



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

**STUDIO
MATIS**
АРХИТЕКТУРНО
БЮРО

Ул. "Цанко Церковски" 38А Велико Търново
тел.: (062) 64 99 98 моб.: 0888 228 780

e-mail: studio_matis@abv.bg www.studio-matis.com

**ПРОЕКТ: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ
В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН
ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С
ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.**

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

**ОБЕКТ 8 "РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЩЕСТВЕНА ТОАЛЕТНА
НА УЛ. "ГЕОРГИ САВА РАКОВСКИ" №29,
ГР.В.ТЪРНОВО**

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

КОНСУЛТАНТ:

ПРОЕКТАНТ: /инж. ПЕТЪР ПЕТЪРЧЕВ/



Съгласували:

Архитектура: арх. М. Савов:

Конструкции: инж. Н. Стоянов:

Вик: инж. М. Филева:

ФЕВРУАРИ 2015

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



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03347

Важи за 2015 година

ИНЖ. ПЕТЪР МЛАДЕНОВ ПЕТЪРЧЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

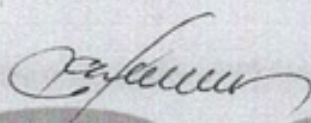
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

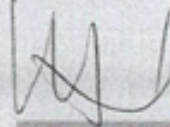
включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК


инж. С. Кирова

Председател на КР


инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП


инж. Ст. Кишарев



Армеец
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО
АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"
1000 София, ул. Стефан Караджа №2
ЕИК по БУЛСТАТ: 121078907
Разрешение №7 / 15.06.1998 г. на НСЗ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 14 140 1317C 008316

Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: Петър Ивайлов Петров
ЕИК 4510101365 Д. Желязов ул. Д. Хисаров 5.
(трите имена, фирма, адрес, телефон, факс, ЕИК/ЕВНО)
Представяван от: Петър Ивайлов Петров
(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор
Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол
Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект: _____
(само за Клауза Б)
(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: <u>Проектиране</u>	Дейност 2: _____	Дейност 3: _____
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	<u>50 000</u>		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	<u>100 000</u>		

Самоучастие на застрахования: _____
Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 19.06.2014 до 24.00 часа на 18.06.2015
Ретроактивна дата: _____ год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на ден, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: 100 лева; 2% ЗДЗП: 2 лева; ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 102 лева.
Условие: с то и два лева

Начин на плащане:	☒ Еднократно ☐ на разсрочени вноски ☒ в брой ☐ по банков път
Вноска / Парейж	I-ва / <u>18.06.2014</u> II-ра / _____ 20 г. III-та / _____ 20 г. IV-та / _____ 20 г.
Премия в лв:	<u>100</u>
2% ЗДЗП в лв:	<u>2</u>
Обща сума в лв:	<u>102</u>

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полисата. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователята премия застрахователят договор се прекратява в 24.00 часа на петнадесетия ден от датата на парейжа на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: 18.06 14 год. гр. Д. Желязов

Настоящата Полиса, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавки и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: Монг брокер ЕООД 140 90 423
(трите имена, адрес, код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

ЗАСТРАХОВАН: _____ (подпис и печат) ЗАСТРАХОВАТЕЛ: _____ (подпис и печат)

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

STUDIO
MATIS
АРХИТЕКТУРНО
БЮРО

Ул. "Цанко Церковски" 38А Велико Търново
тел.: (062) 64 99 98 моб.: 0888 228 780

e-mail: studio_matis@abv.bg www.studio-matis.com

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПРОЕКТ: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ
В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН
ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С
ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

ОБЕКТ 8 "РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЩЕСТВЕНА ТОАЛЕТНА
НА УЛ. "ГЕОРГИ САВА РАКОВСКИ" №29, ГР.В.ТЪРНОВО

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

I. Обща част

Настоящият проект е изготвен въз основа на задание от възложителя община Велико Търново в рамките на проект „Подготовка на инвестиционни проекти в гр.В.Търново за следващия програмен период, който се осъществява с финансовата подкрепа на ОПРР 2007-2013г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

II. Местоположение

Обектът се намира в кв.278, УПИ VIII, ПИ 762, ул."Г.Раковски" №29. Обществената тоалетна е самостоятелен обект за който има съществуващо ел. захранване.

III. Съществуващо положение

За обществената тоалетна има съществуващо разпределително табло. От него е захранено осветлението на тоалетната, управлявано от ключове.

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

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

Осветлението е реализирано с лампи с нажежаеми жички. Инсталацията е стара, изпълнена с мостови проводници, положени открито над окаченият таван и не отговаряща на изискванията на Наредба №3 от 09.06.2004 год. за Устройство на електрическите уредби и електропроводните линии

IV. Ново положение

Съществуващото табло ще се демонтира и монтира ново разпределително табло по приложената еднолинейна схема. Инсталацията от таблото се развива трипроводна. Предвидена е дефектнотокова защита за защита от индиректен допир. Новото табло ще се присъедини към съществуващото захранване..

Осветителната инсталация ще се изпълни с кабел СВТ 3x1,5, изтеглен в негорими гофрирани тръби, положени над окачения таван. Ще се използват осветителни тела тип луна с LED лед луни 6W/230V, управлявани от детектори за движение. Към осветлението е присъединена и вентилацията на тоалетната.

Предвидено е монтирането на фасаден аплик, управляван от програмируем часовник, монтиран в таблото.

Захранването на бойлера ще се изпълни с кабел СВТ 3x2,5. Бойлерът ще се включва от контактор, управляван от втория канал на единият детектор за движение със зададено по-голямо време за работа.

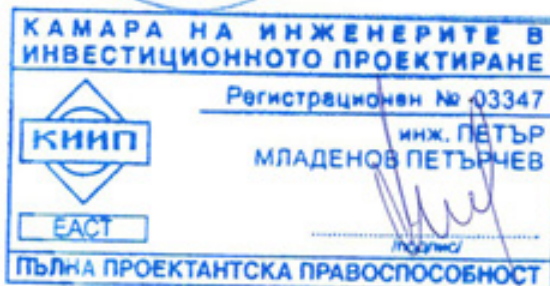
Обекта се намира на първо ниво в съществуваща сграда и не е необходимо изграждането на мълниезащитна и заземитална инсталация.

Съществуваща ел. мощност е достатъчна за обекта.

V. Нормативна уредба

Проектирането е изпълнено в съответствие с действащите нормативни документи:

- Наредба №3 от 09.06.2004 год. за Устройство на електрическите уредби и електропроводните линии.
- Наредба №13-1971, за строително техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, в сила от 05.06.2010



Съставил:.....
/инж. Петър Петърчев/

Възложител:.....
Община Велико Търново

Съгласували:
Архитектура: арх. М. Савов:.....
Конструкции: инж. Н. Стоянов:.....
Вик: инж. М. Филева:.....

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

ОБЕКТ: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД,
КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА:

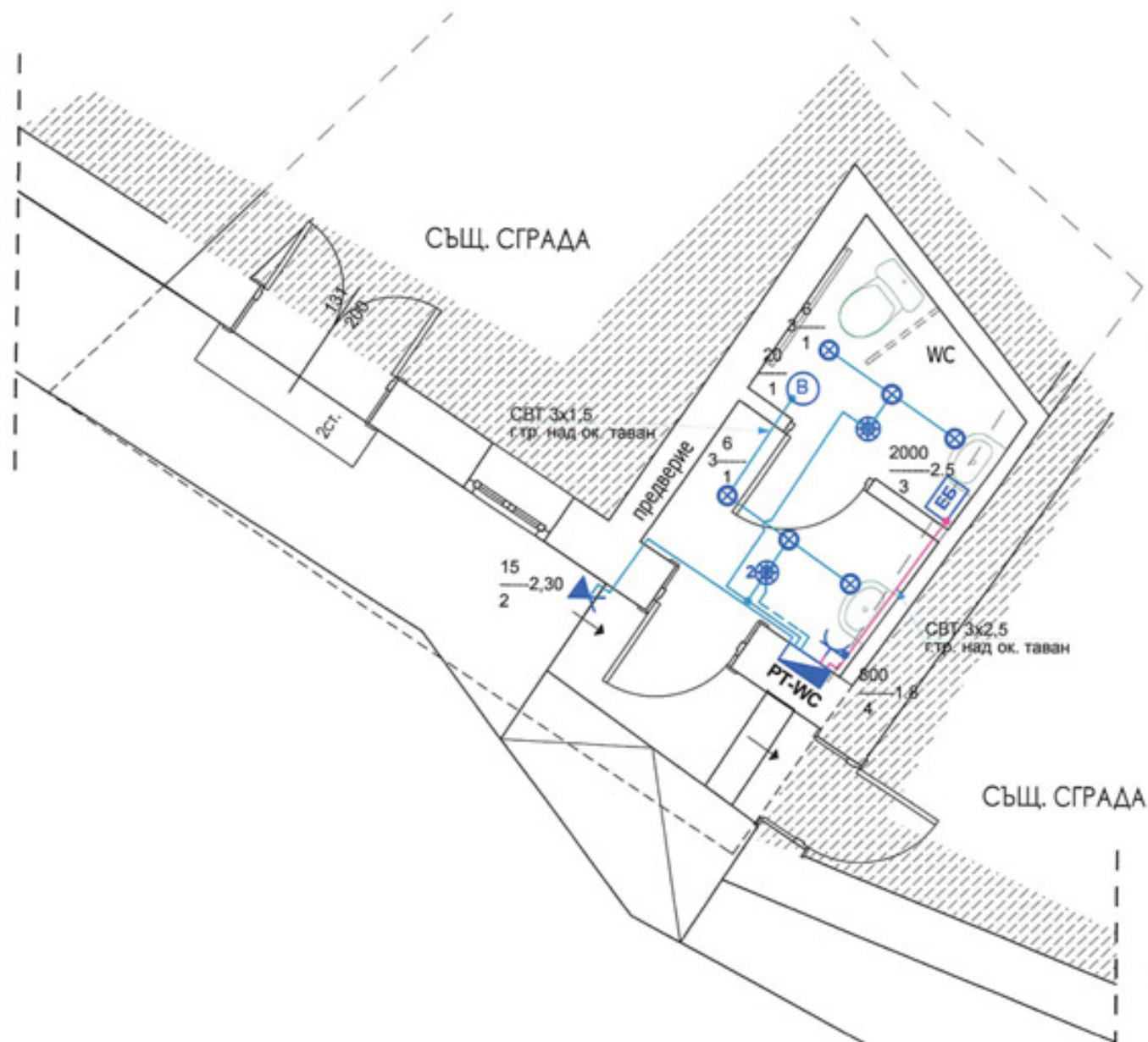
ОБЕКТ 8 "РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЩЕСТВЕНА ТОАЛЕТНА НА УЛ. "ГЕОРГИ САВА РАКОВСКИ" №29, ГР.В.ТЪРНОВО

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА СМР	МЯР- КА	КОЛИ- ЧЕСТВО
1.	ДЕМОНТАЖ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО СКРИТ МОНТАЖ	бр.	1,00
2.	МОНТАЖ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	бр.	1,00
3.	ДОСТАВКА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ - РТ-УС, ЗАКЛЮЧВАЕМА ВРАТА, IP44 - ПО СХЕМА	бр.	1,00
4.	ПОЛАГАНЕ НА ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф18ММ. - НАД ОКАЧЕН ТАВАН /ВКЛ. ТРЪБА/	М.	15,00
5.	ПОЛАГАНЕ НА ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф18ММ. - СКРИТО В СТЕНА /ВКЛ. ТРЪБА/	М.	5,00
6.	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВТ 3X1,5 ММ2 В ГОФ. ТРЪБА	М.	15,00
7.	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВТ 3X2,5 ММ2 В ГОФ. ТРЪБА	М.	6,00
8.	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВТ 3X1.5ММ2	М.	15,00
9.	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВТ 3X2.5ММ2	М.	6,00
10.	МОНТАЖ АПЛИК - ФАСАДЕН	бр.	1,00
11.	МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ТИП "ЛУНА"	бр.	6,00
12.	МОНТАЖ ВЕНТИЛАТОР - ОКАЧЕН ТАВАН	бр.	1,00
13.	МОНТАЖ ДЕТЕКТОР ЗА ДВИЖЕНИЕ - ОКАЧЕН ТАВАН	бр.	2,00
14.	МОНТАЖ КОНТАКТ "ШУКО" ЗА СКРИТА ИНСТАЛАЦИЯ	бр.	1,00
15.	ДОСТАВКА АПЛИК - ФАСАДЕН IP55 С ЕСЛ 15W	бр.	1,00
16.	ДОСТАВКА LED ЛУНА6W /230V, T=2700K, ЪГЪЛ НА СВЕТЕНЕ 120°, ЗОКЪЛ GU10	бр.	6,00
17.	ДОСТАВКА ВЕНТИЛАТОР ЗА ОКАЧЕН ТАВАН 230V	бр.	1,00
18.	ДОСТАВКА ДЕТЕКТОР ЗА ДВИЖЕНИЕ ЗА ОКАЧЕН ТАВАН 360°	бр.	1,00
19.	ДОСТАВКА ДЕТЕКТОР ЗА ДВИЖЕНИЕ /ПРИСЪСТВИЕ/ ЗА ОКАЧЕН ТАВАН 360° ДВУКАНАЛЕН, С ВРЕМЕТРАЕНЕ НА ЕДИНИЯ КАНАЛ >20МИН	бр.	1,00
20.	ДОСТАВКА КОНТАКТ "ШУКО" ЗА СКРИТА ИНСТАЛАЦИЯ - IP44	бр.	1,00
21.	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ ДО 2,5 ММ2	бр.	54,00
22.	ПОДГОТОВКА ЗА ПРИКАЧВАНЕ	бр.	1,00



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 АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



- ⊗ LED луна 6W /230V, T=2700K, ъгъл на светене 120°, цокъл GU10
- Аплик фасаден - влагозащитен
- ⊗ Детектор за движение - за вграждане 360°
- ⊗ Детектор за движение/присъствие/ - двуканален, за вграждане, времетраене 1канал >20мин. 360°.
- ⊗ Контакт "шуко" за скрит монтаж - IP44
- ⊗ Електрически бойлер - над окачен таван
- ⊗ Вентилатор за окачен таван
- ⊗ Разпределително табло - за вграждане горен край - Н=2,20м.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.oprr.bg

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

ОДОБРИЛ



КОНСУЛТАНТ

ПРОЕКТАНТ



Осветителна и силнотокска ИНСТАЛАЦИЯ

STUDIO
MATIS
АРХИТЕКТУРНО
БЮРО

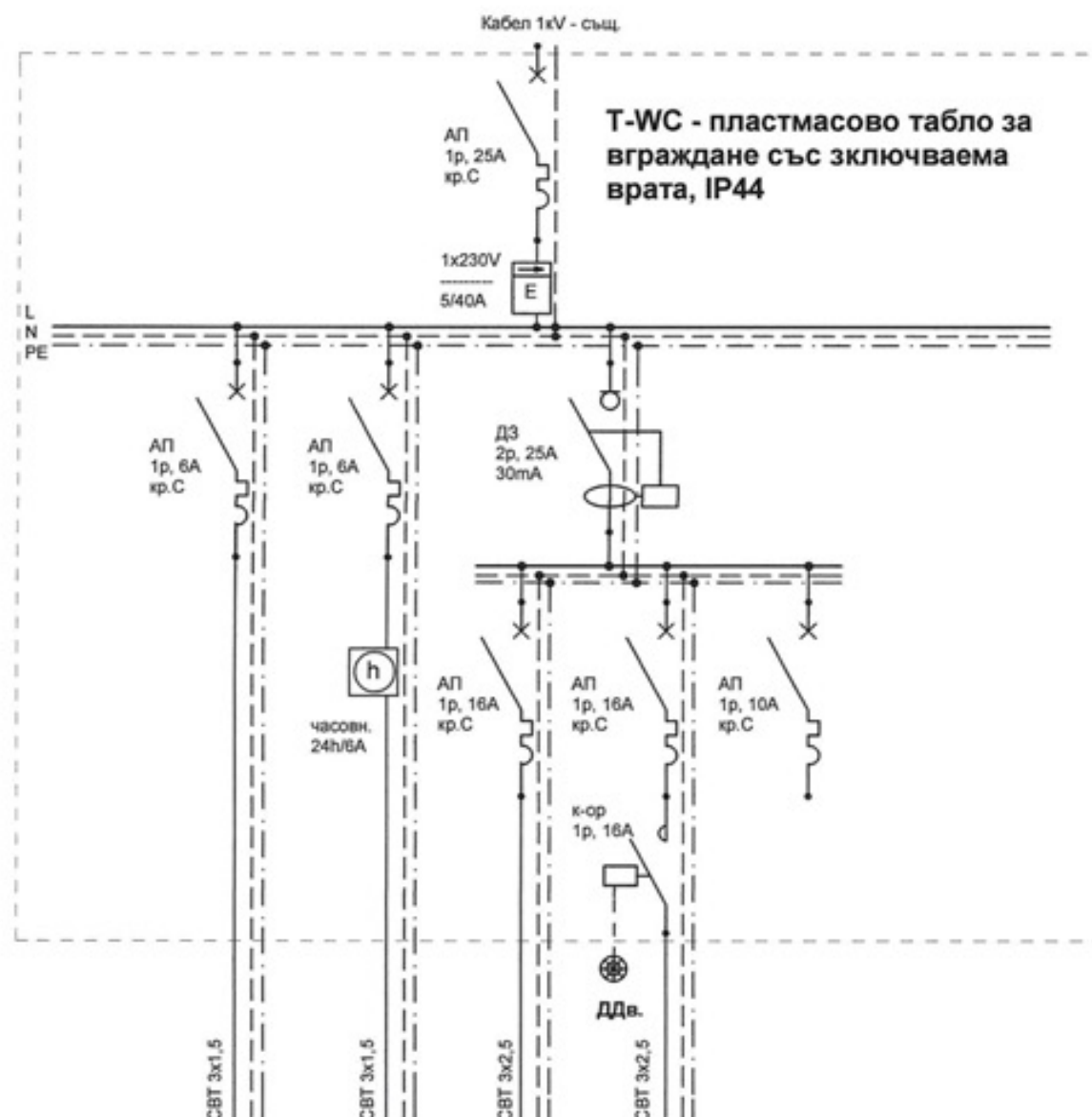
Ул. "Данко Церковски" 38А, Велико Търново
тел.: (062) 64 99 98 моб.: 0888 228 780 e-mail: studio_matis@abv.bg

ПРОЕКТ : ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :
ОБЕКТ 8 "РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЩЕСТВЕНА ТООЛЕТНА НА УЛ. "ТЕОГИ САВА РАКОВСКИ" №29, ГР.В.ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ:	ЕЛ.	инж. П.ПЕТРОВ	ЧАСТ:	ЕЛ.
СЪГЛАСУВАЛИ:	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	ФАЗА:	Р.П.
	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	МАЩАБ:	1:50
	Вик	инж. М.ФИЛЕВА	ЛИСТ:	1
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА В.ТЪРНОВО	Д.2015	

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 АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този публичен документ официално становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



Т. кръг	1	2	3	4	рез	Общо
Лампи	6	1				
Контакти	0		1			
Съоръж.	вент.			ЕБ		
Ринст.	0,06	0,02	0,80	2,00		2,88



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.oprdp.org

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



ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ОДОБ

Главен архитект
Дата: 19-05-2015



ОДОБРИЛ

КОНСУЛТАНТ

ПРОЕКТАНТ



Еднолинейна схема PT-WS

STUDIO
MATIS
АРХИТЕКТУРНО
БЮРО

Ул. "Цанко Церковски" 38А, Велико Търново
Тел.: (062) 64 99 98, моб.: 0888 226 780, e-mail: studio.matis@abv.bg

ПРОЕКТ : ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В ГР. В.ТЪРНОВО ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПРОГРАМЕН ПЕРИОД, КОЙТО СЕ ОСЪЩЕСТВЯВА С ФИНАНСОВАТА ПОДКРЕПА НА ОПРР 2007-2013 Г.

ПОЗИЦИЯ 5: ПОДГОТОВКА НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ЗА :
ОБЕКТ 8 "РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЩЕСТВЕНА ТОАЛЕТНА НА УЛ. "ТЕОРГИ САВА РАКОВСКИ" №29, ГР.В.ТЪРНОВО

ПРОЕКТАНТ:	ЕЛ.	инж. П.ПЕТЪРЧЕВ	ЧАСТ: ЕЛ
СЪГЛАСУВАЛИ:	КОНСТРУКЦИИ	инж. Н.СТОЯНОВ	ФАЗА: Р.Л.
	АРХИТЕКТУРА	арх. М.САВОВ	МАЩАБ
	Вик	инж. М.ФИЛЕВА	ЛИСТ: 2
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА В.ТЪРНОВО	КМЕТ	2015

Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Делата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от АРХИТЕКТУРНО БЮРО "МАТИС" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация изразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.