

ОБЩИНА БОТЕВГРАД  
ПОРЕДИНУ  
ОДОБРЯВА/СЪГЛАСУВАМ  
Гл. Архитект *арх. Георги Анастолев*  
и. т. а. к. *.....*  
г. Ботевград, д-м. *21.08.2020*  
изреши се за *пост.* *6/21.08.2020г.*



ПРОЕКТ	ХЕТЕРОТОПИИ. БОТЕВГРАД-ЛЕСКОВАЦ Interreg - ИПП за трансгранично сътрудничество България - Сърбия 2014-2020
ОБЕКТ	ЕКСТЕРИОР И ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ НА ПРОМОТИРАЩ ЦЕНТЪР БОТЕВГРАД  ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ЧАСТ БОТЕВГРАД, ОБЩИНА БОТЕВГРАД, ОБЛАСТ СОФИЯ
ЧАСТ ФАЗА	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИДЕЕН ПРОЕКТ
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА БОТЕВГРАД



УПРАВИТЕЛ:

*(Signature)*  
/АРХ. МАРИЕЛА АНДРЕЕВСКА/



архитектура	л. архитектура	конструкции	електрическа	ВиК
<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>	<i>(Signature)</i>
арх. Мариела Андреевска	л. арх. Д. Гинчева	инж. В. Мартулков	инж. В. Кръстева	инж. Ю. Киров

## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>ПРОЕКТ</b>	<b>ХЕТЕРОТОПИИ. БОТЕВГРАД-ЛЕСКОВАЦ</b> Interreg - ИПП за трансгранично сътрудничество България - Сърбия 2014-2020
<b>ОБЕКТ</b>	<b>ЕКСТЕРИОР И ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ НА ПРОМОТИРАЩ ЦЕНТЪР БОТЕВГРАД</b>  В КВАРТАЛ 49 НА ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ЧАСТ БОТЕВГРАД, ОБЩИНА БОТЕВГРАД, ОБЛАСТ СОФИЯ
<b>ЧАСТ ФАЗА</b>	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИДЕЕН ПРОЕКТ

I код на обекта: В\_25 - 20180415- 3Е II редакция №0 I

III III I II

### ТЕКСТОВА ЧАСТ:

1. Документи, удостоверяващи правоспособността на проектанта;
2. Копие от застрахователна полица
3. Обяснителна записка
4. Количествена сметка

### ГРАФИЧНА ЧАСТ:

1.	Ситуация и ел. инсталации КИОСК	лист 1/5
2.	Осветителна инсталация – вътрешен двор	лист 2/5
3.	Силова инсталации, контакти и Enet	лист 3/5
4.	Сутерен – захранващи кабели	лист 4/5
5.	Ел. схема на разпределително табло Тц	лист 5/5



Април 2018, Ботевград

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПРОЕКТ	ХЕТЕРОТОПИИ. БОТЕВГРАД-ЛЕСКОВАЦ Interreg - ИПП за трансгранично сътрудничество България - Сърбия 2014-2020
ОБЕКТ	ЕКСТЕРИОР И ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ НА ПРОМОТИРАЩ ЦЕНТЪР БОТЕВГРАД  ЦЕНТРАЛНА ГРАДСКА ЧАСТ БОТЕВГРАД, ОБЩИНА БОТЕВГРАД, ОБЛАСТ СОФИЯ
ЧАСТ ФАЗА	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИДЕЕН ПРОЕКТ

ОБЩИНА БОТЕВГРАД  
ПОРЕДЕН № 4  
ОДОБРЯВАМ/СЪГЛАСУВАМ  
Гл. Архитект. *а.к. Георги Ангелов*  
пл. тукта.....  
гр. Ботевград (дата): 21.08.2020г.  
архитект. за проект: 6/21.08.2020г.  
по ст.



I код на обекта: В\_25 - 20180415- 3Е II редакция №0 I

III III I II

Настоящата проектна техническа документация е изработена от правоспособни лица в „АНДРИО\_05” ЕООД по възлагане от ОБЩИНА БОТЕВГРАД, при спазване на действащата нормативна уредба в страната.

ОБЩИНА БОТЕВГРАД е носител на вещното право-собственост върху Часовниковата кула в Ботевград, община Ботевград, област Софийска.

По смисъла на ЗДД и съответните договорни отношения между страните лицето ОБЩИНА БОТЕВГРАД се нарича ВЪЗЛОЖИТЕЛ ПО ЗДД, а юридическото лице „АНДРИО\_05” ЕООД се нарича ИЗПЪЛНИТЕЛ.

По смисъла на ЗУТ, в качеството си на собственик на имота, предвиден за извършване на строително-монтажни работи ОБЩИНА БОТЕВГРАД се нарича ВЪЗЛОЖИТЕЛ ПО ЗУТ, а юридическото лице „АНДРИО\_05” ЕООД - ПРОЕКТАНТ.

Инвестиционното намерение на Възложителя е за изграждане на екстериор и технологично оборудване на Промотиращ център в Централна градска част /ЦГЧ/на Ботевград в съответствие с вещните му права, легитимирани с приложените документи за собственост.

За осъществяване на инвестиционното намерение на Възложителя, Проектантът-изпълнител изработва строителна проектна документация, представляваща инвестиционен проект по смисъла на ЗУТ. Настоящият проект е по част електрическа и е неразделна част от цялата строителна документация за обекта.



## ОЦЕНКА НА ВЪЗМОЖНИТЕ ОПАСНОСТИ

В режим на експлоатация на обекта е възможно поражение от ел.ток при докосване на оголени тоководещи части или обгаряния вследствие образуване на дъги при пробив на изолацията или къси съединения.

## МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ОПАСНОСТИ

За осигуряване на безопасност и хигиена на труда, както и противопожарна безопасност при експлоатация на обекта ще се вземат следните мерки:

- При работа по ел.инсталацията да се изключва съответният клон от уличното осветление;
- При използване на подвижна стълба да се вземат и други допълнителни мерки за безопасност;
- При изпълнение на електромонтажните работи да се спазват изискванията на предписанията в Наредба № Из-1971 , ППСТН и всички действащи до момента правилници за този вид работа.
- Електромонтажните работи да се изпълняват от професионалисти със съответната квалификация и лиценз за този вид работа.
- Работите по кабелни линии и електрическите инсталации с напрежение до 1000 V да се извършват най-малко от две лица, едното от които трябва да има най-малко трета квалификационна група.
- Преди започването на работа всяка кабелна линия да се провери за отсъствието на напрежение от двете страни, да се заземи и да се поставят табелки в мястото на захранване "Не включвай! Работят хора!"
- При извършването на монтажните и пуско-наладъчните работи по кабелните линии да се спазват изискванията за експлоатация на кабелните линии и подземни електрически съоръжения от "Правилника по безопасност на труда при експлоатация на електрическите съоръжения" – раздел I,II, III и IV и Наредба №3/2004г.за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии
- Всички лица, участващи в монтажните работи (при работа с апаратура с напрежение до 1000V) трябва да са положили изпит по ТБ и да имат необходимата квалификация
- Преди да се пристъпи към работа, да се проведе инструктаж на място, да се получат необходимите защитни средства, съответно проверени за даденото напрежение, да се изключи напрежението, да се провери заземяването и да се поставят на видно място табелки "Невключвай, работят хора!"
- Да се използват инструменти с изолирани ръкохватки.
- Работата да се извършва задължително от двама души.
- Апаратурата да се разполага така, че да е удобно регулирането ѝ.
- Съединителните проводници да се закрепват здраво, да не са оплетени и да са по възможност по-къси.
- При работа с електро апаратурата монтажника да се запознае с инструкцията за работа с нея.
- Измерванията да се извършват със специални за целта уреди. Измерване с токоизмервателни клещи при кабели, да се извършва само с диелектрични клещи и диелектрични боти. При измерванията, дръжките на клещите трябва да се изтрият, за да бъдат сухи и чисти.

2140 БОТЕВГРАД, УЛ."ЦАРИВАН ШИШМАН" №22, П.К. 8, F +359 723/ 93 051, T + 359 723/ 93 054,  
E mariellaandreevska@yahoo.com

- Защитни средства, които е необходимо да се използват, за да се предпази персонала от поражение на електрическия ток са: изолационни клещи, диелектрични ръкавици, диелектрични килимчета, предпазни табелки по ТБ (като примерно "Невключвай! Работят хора!").

**Да се вземат всички необходими мерки, срещу погрешно подаване на напрежение, към мястото където се работи!**

При извършване на монтажните работи в обекта стриктно да се спазват всички правила и изисквания на "Правилника по безопасност на труда при експлоатацията на електрическите уредби и съоръжения", както и всички разпоредби и нормативни документи, валидни в момента на строителството.

Резултатите да се оформят в протокол, който да бъде една от предпоставките за въвеждане на обекта в експлоатация.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ-ПРОЕКТАНТ изразява готовност за своевременни и адекватни действия в случай на установяване пропуски, неточности и отклонения от нормите в процеса на оценка за съответствие и одобряване от компетентните органи на инвестиционния проект.

СЪСТАВИЛИ:

 Секция: <b>ЕАСТ</b>	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 01826 инж. <b>ВИОЛЕТКА АТАНАСОВА КРЪСТЕВА</b> Подпис: 
Част за проверка по удостоверение за ППД	инж. <b>В. Кръстева</b> Подпис: 
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППД ЗА ТЕКУЩАТА ОДИНА	

/Ч.Йочколовска/



Април 2018, Ботевград

**АНДРИО 05 ЕООД**  
**управление на проекти & комплексно проектиране**

2140 БОТЕВГРАД, УЛ."ЦАР ИВАН ШИШМАН" №22, П.К. 8, F +359 723/ 93 051, T + 359 723/ 93 054,  
 E: mariellaandreevska@yahoo.com

архитектура		архитектура	конструкции	електрическа	Вик
арх. Мариела Андреевска		л. арх. Д. Гинчева	инж. В. Маргулов	инж. В. Кръстева	инж. К. Киров

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ  
 ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОМОЩНОСТ

Регистрационен № 01826

Инж. АТАНАСОВА КРЪСТЕВА

Инж. В. Кръстева

Инж. К. Киров

ВАЖИ С ВАЛИДНОСТ ЗА ПИП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА