

# ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ DETAIL WORK DESIGN

**ОБЕКТ : "ИЗГРАЖДАНЕ НА ПЕШЕХОДЕН ДОСТЪП ДО  
ТУРИСТИЧЕСКИ ОБЕКТ "СТАРИЯ МОСТ" И ЕЛЕМЕНТИ НА  
ГРАДСКА СРЕДА ЗА РАЗВИТИЕ НА ОТДИХА И ТУРИЗМА" В ПИ  
65677.701.9131 , ПО КК. НА ГР.СВИЛЕНГРАД**

**Object: "Construction of pedestrian access to tourist site" Old Bridge "and  
elements of the urban environment for development of recreation and tourism"  
in PI65677 .701.9131, by the town of Svilengrad**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ГД „ЗАЕДНО ЗА СВИЛЕНГРАД”**


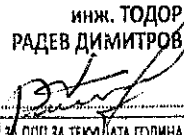
**Contracting authority: CA "Together for Svilengrad"**

**ЧАСТ: ЕЛЕКТРО Part: Electrical**

**ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ Phase: TD**

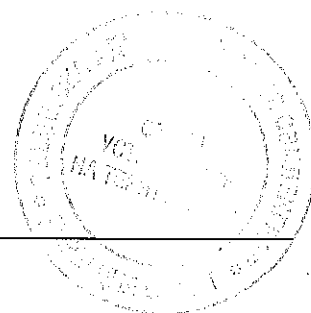
**ПРОЕКТАНТ:**

**DESIGNER: /eng.T.Dimitrov/**

 Секция: <b>ЕАСТ</b> Части на проекта: по удостоверение за ПП инж. Тодор /Димитров/	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04859
	инж. ТОДОР РАДЕВ ДИМИТРОВ Подпис: 

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:  
Contracting authority**

**април 2018  
april 2018**



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**ОБЕКТ : "ИЗГРАЖДАНЕ НА ПЕШЕХОДЕН ДОСТЪП ДО  
ТУРИСТИЧЕСКИ ОБЕКТ "СТАРИЯ МОСТ" И ЕЛЕМЕНТИ НА  
ГРАДСКА СРЕДА ЗА РАЗВИТИЕ НА ОТДИХА И ТУРИЗМА" В ПИ  
65677.701.9131 , ПО КК. НА ГР.СВИЛЕНГРАД**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ГД „ЗАЕДНО ЗА СВИЛЕНГРАД”**

**ЧАСТ: ЕЛЕКТРО**

**ФАЗА: РП**

Проектът се разработва на основание договор и задание от Възложителя, чертежи и данни от архитект и третира парковото осветление на алеята , като част от изграждането на пешеходен достъп до туристически обект „Стария мост” и елементите на градската среда.

За захранване на осветлението е предвидено табло Тосв , което ще се монтира на съществуващ стоманобетонен стълб на градската електропреносна мрежа, от съществуваща партида на улично осветление с ИТН 1657273. В таблото се оборудва трифазен извода за захранване на парковото осветление. Трифазното електрозахранване на осветлението се налага поради голямата дължина на трасето /над 300м/. Управлението на парковото осветление се изпълнява от монтирания в таблото контролер /режимно реле/, който включва и изключва автоматично осветлението, по предварително избран режим на работа.

За защита срещу поражение от електрически ток на извода на парковото осветление е предвидена дефектнотокова защита.

Осветлението е предвидено с осветители LED 27W. Монтират се на двойни рогатки върху стоманобетонни тръбни стълбове с  $H=3,5\text{m}$ . Стълбовете се доставят комплект с планка /база/, за монтаж върху бетонов фундамент с анкерни болтове. Захранващите кабели се изтеглят в предварително заложен във фундамента метални тръби, излизащи под стълба. Връзката с кабелите до осветителните тела се изпълнява в съединителна кутия с предпазител в стълба,

която е включена в доставката. На стълба пред клемната кутия е предвиден отвор с капак, за достъп до клемите.

Захранването на парковото осветление е предвидено с кабели СВТ директно в изкоп и в PVC Ф40мм тръба с бетонов кожух в изкоп при пресичане на улицата до стълба. На чертежа е даден разрез с указания за нейното изпълнение.

Изкопните работи следва да се изпълняват ръчно, с оглед наличието на другите подземни съоръжения. Преди започване на изкопните работи е необходимо да се даде строителна линия от Общината, като се осигури присъствието на представители от всички заинтересовани ведомства, които имат подземни съоръжения по трасето.

По отношение на електрозахранването обектът е III категория и изисква захранване от един източник.

По отношение опасност от възникване на пожар обекта се класифицира, като такъв с нормална пожароопасност.


При изпълнение на проекта да се спазват изискванията на действащите нормативи, за изграждане и експлоатация на електроинсталации.

**ОЦЕНЕН:**  
Чл.142, ал.6, т.1 от ЗУТ/  
С протокол № 5/04.04.2018  
на ЕС - Община Свиленград  
Подпис .....

**ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД**  
**ОДОБРЯВАМ**  
Гл. Архитект: .....  
Свиленград 04.04.2018

**ПРОЕКТАНТ:**

/инж. Т. Димитров/

 Секция: <b>ЕАСТ</b> Част на проекта: по удостоверение за ПП	<b>КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ</b> ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСОБОБНОСТ Регистрационен № <b>04859</b> <b>ИНЖ. ТОДОР РАДЕВ ДИМИТРОВ</b> Подпис: ..... ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА