

№ 11/12.07.18г.

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: Рехабилитация на дворното пространство на СУ "Васил Левски".

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: ПИ 52218.530.231, гр. Априлци

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Априлци

ЧАСТ: Електро

ФАЗА: Технически проект

СЪГЛАСУВАЛ ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

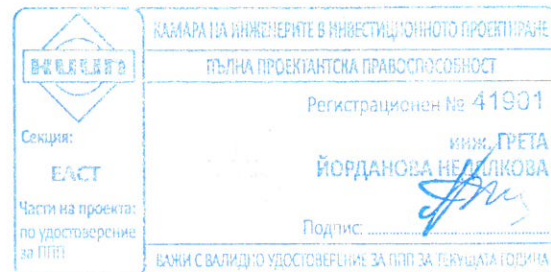
/ кмет на община Априлци /

СЪГЛАСУВАЛИ СПЕЦИАЛНОСТИ:

Част Архитектура: арх.Д. Димов

Част Конструкции: инж.Р. Балева

Част ВП: инж.М. Димиев



ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТТА:

/ инж.Г. Недялкова /

06.2018 г. СОФИЯ



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 41901

Важи за 2018 година

ИНЖ. ГРЕТА ЙОРДАНОВА НЕДЯЛКОВА

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 100/28.06.2013 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на КР

инж. А. Читев



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЩА ЧАСТ

Настоящата проектна документация третира вътрешните електроинсталации на горепосочения обект. Предвидени са следните вътрешни електроинсталации: осветителна.

Електропроекта съответства с изискванията на следните документи:

- Наредба № 3/2004 г. за устройството на електрическите уредби и ел. проводни линии.
- Наредба № 4/2004 за проектиране изграждане и експлоатация на електрически уредби в сгради.
- БДС EN 12464-1 – Светлина и осветление. Осветление на работни места. Част 1: Работни места на закрито.
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

СПЕЦИАЛНА ЧАСТ

Осветителна инсталация

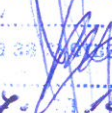
Количествените и качествени показатели на осветителната уредба са съгласно изискванията на стандарт БДС EN 12464-1 /за закрити пространства/ за съответната сграда. Осветителните тела са съобразени с категорията на работната среда. Постигната е необходимата нормена осветеност, съгласно българския държавен стандарт.

Ще се монтират осветителни тела LED лампи, показани на чертежите. Захранването ще се осъществи с кабел тип СВТ 3x1,5mm² скрито в гофрирана тръба. Командването на работното осветление се осъществява с еднополюсни, серийни, девиаторни и сериено девиаторни ключове разположени до входните врати на съответното помещение на височина 1,0 м от пода.

ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ И ОХРАНА НА ТРУДА ЗА ВЪТРЕШНИ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ

Електромонтажните работи да се извършват при спазване на изискванията на правилниците, посочени в чл.94, ал.1 от Правилника за безопасността на труда при строителните и монтажните работи (ПБТСМР) – 1998г. При изпълнението трябва да се спазват разпоредбите на наредба №3 за устройство на електрическите уредби, наредба №8 за мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства, НСТПНОБП и всички в момента действащи нормативни уредби касаещи този тип обекти. Монтажът на ел. инсталацията да се извърши от ел. техници имащи право за работа с ел. апарати, захранвани с напрежение до 1000V. Настройката, пуска и изпитването на ел. инсталацията да се извърши от правоспособни ел. измерители. Всички инсталационни и монтажни работи да се извършват при изключено напрежение. Всички дейности извършвани на обекта свързани с електроизградеността, да се изпълняват с изправни инструменти от персонал със съответната квалификационна група по ТБТ и ТЕ. При изпълнение на строително-монтажните работи да се спазват изискванията на всички действащи нормативни документи за този вид строително и монтажни работи. Независимо от изброените мерки, на обекта да се спазват задължително всички съществуващи инструкции, правилници и закони третиращи въпросите по безопасност, противопожарна защита и санитарно опазване. Преди въвеждането на обекта в експлоатация трябва да бъде извършена проверка на зануляването и заземяването на всички табла, на носещата метална конструкция, на контакти "Шуко" и на оборудването. Всички измервания да бъдат извършени от лицензирана лаборатория и да се съставят съответни протоколи.

 Секция: ЕАСТ Част на проекта: по удостоверение за ППР	КАМARA НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 41901 инж. ГРЕТА ЙОРДАНОВА НЕДЯЛКОВА Подпис: 
	Съставил: инж. Г.Недялкова/

ОБЩИНА АРВИЦИ	
ОДОБРЯВАМ	
С НАНЕСЕНИТЕ ПОТРАВКИ	
сегл. п-л № 6	и р-ние № 1
на ПСОУТ от 11.04.2018	2018
/копир. доклад за оценка за съответствие	
Гл. архитект: 	
12.04.2018г.	

