

ПРОЕКТ

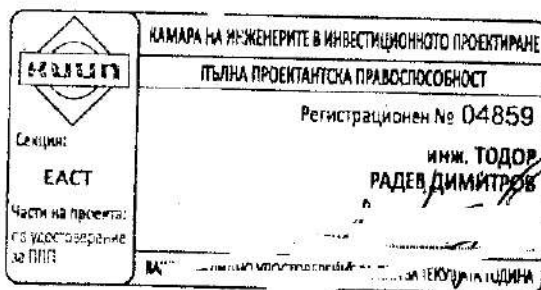
ОБЕКТ: РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩО ЧИТАЛИЩЕ
В УПИ I КВ.25 ПО ПЛАНА НА С.МЛАДИНОВО
ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ЧАСТ: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКА

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Съгласували части:	Арх.	О.Балабанова		ПБ	Арх.О.Балабанова	
	Констр.	инж.Ив.Димитрова		Геодезия	инж.И.Иванов	
	Вик	инж.Т.Георгиева		ПУСО	арх.О.Балабанова	
	ЕЕ	инж.С.Парапанов		ПБЗ	арх.О.Балабанова	
	ОВК	инж.С.Парапанов		Възложит ел		



ПРОЕКТАНТ: ИНЖ. ТОДОР РАДЕВ ДИМИТРОВ
ДИПЛ. с.А94№ 002429 / 95г.
ВМЕИ – СОФИЯ ЕСЕО-II



Всички данни и подписи в този документ са заличени на
основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩО ЧИТАЛИЩЕ
В УПИ I КВ.25 ПО ПЛАНА НА С.МЛАДИНОВО
ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ : ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ЧАСТ: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКА

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

I. ОБЩА ЧАСТ – Настоящият проект е разработен въз основа на задание на инвеститорите и на базата на архитектурен проект и третира вътрешната ел.инсталация на обекта. Захранването с електроенергия от съществуващата градска ел.мрежа до силовото разпределително табло ще се осъществи монофазно Измерването на консумираната електроенергия ще се отчита от монофазен двойнотарифен електромер 10/50 А , 220 V монтиран в измервателното табло разглеждането на което е обект на друг проект . Като цяло схемата на захранване на обекта ще се изпълни радиално.

II. СПЕЦИАЛНА ЧАСТ:

1. Осветителна ел.инсталация:

Използваните осветителни тела в обекта са посочени в легендата на проекта , като са избрани в зависимост от светлотехническите им параметри , степента им на защита и предназначението на помещенията. Всички те се захранват с кабел ПВВМ и сечение на жилата 2x1,5 и 3x1,5 мм². положен скрито под мазилката . Управлението им ще се осъществява от еднополюсни и двуполюсни ключове както и от еднополюсен превключватели монтирани на височина 1,3-1,5 м. от готов под ,

2. Ел.инсталация контакти :

Предвидените за монтаж контакти са монофазни тип "ШУКО" 16А с различа степен на защита в зависимост от предназначението на помещението и монтирани съгласно архитектурното обзавеждане. Захранването им с електроенергия ще се осъществи с кабел ПВВМ и сечение на жилата 3x2,5 мм² положени скрито под мазилката , като за магистралните линии се използва сечение 4мм² .

3. Заземителна инсталация :



Всяка заземителна уредба ще се изпълни с подцинкован кол – винкел 63/63/4 , L=2500 мм. , забит на дълбочина 0,5 м. под кота +0,00 така ,че преходното съпротивление да е по-малко от 10 ома през четирите годишни сезона . Ако при измерването не е спазено това неравенство ,да се забие още един кол на разстояние 2,5 м. от другия , като двата се свържат със стоманена подцинкована шина 40/4 мм.

Извода на всяка заземителна уредба да се изпълни на височина 0,4 м. от земята с преходна клема / R прех.< 0,5 ома/ а връзката с два кадрирани болта М 10 .Тази разглобяема връзка се предвижда за извършване на контролни измервания. Електродъговите заваръчни връзки /шевовете/ на подцинкованите колове и шина преди да се покрият с пръст , или бетонират , да се обработят антикорозионно /минизиране , двукратно боядисване и обвиване в битумна лента и двукратно асфалтиране , или студено подцинковане – спрей 752 – “ Chesterton”/.

4.ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

Всички ел.инсталации са проектирани, съгласно изискванията на:

- Правилник за устройство на ел.уредби
- Правилник за противопожарно-строителни технически норми 1994г.
- Правилник по Безопасност на труда
- Наредба № 1 от 27.05.2010г. за проектиране,изграждане и поддържане на ел. уредби за Н.Н. в сгради.
- Наредба №13-1971/2009 г.за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Всички електромонтажни работи да се извършват при пълна липса на напрежение от квалифициран, правоимащ персонал и при спазване на действащите технически норми . Преди пускане на обекта в експлоатация да се провери верността на зануляване като за същото се състави протокол.

ОЦЕНЕН чл.142, ал.6, т.1 от ЗУТ	
С протокол № 1/01.09.2010г.	
на ЕС - Община	
Подпис: _____	
/инж. Тодор Р.Димитров/	
ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД ОДОБРЯВАМ	
Гл.Архитект: _____ Свиленград	
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 04859 инж. ТОДОР РАДЕВ ДИМИТРОВ Част от проекта: по удостоверение за ППП ВАЖИ С ВАЛИДНО	

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

ЛЕГЕНДА

	- силово разпределително табло СРТ
	- акумулаторна батерия IP44
	- плафониера IP24
	- влагоустойчива плафониера IP44
	- аплик IP24
	- влагоустойчив аплик IP44
	- луминисцентно осв. тяло IP 24
	- прожектори IP24
	- контакт "ШУКО" IP22
	- двоен контакт "ШУКО" IP22
	- еднополюсен прекъсвач 6А
	- двуполюсен прекъсвач 6А
	- еднополюсен превключвател 10А
	- заземител

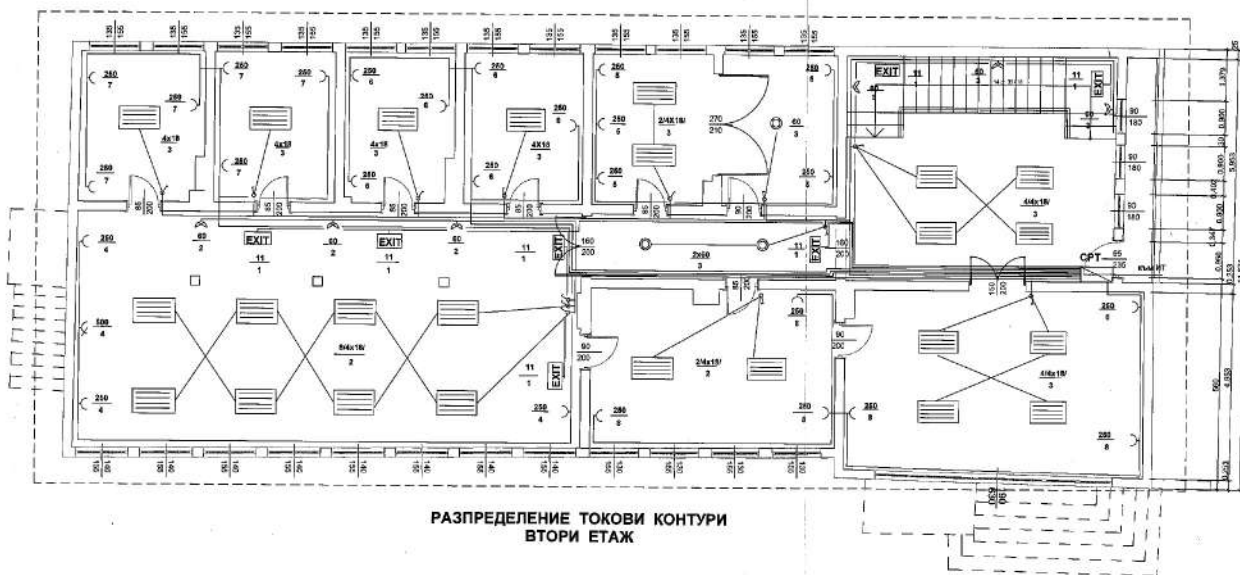


ОДДЕЛ
УСТРОЙСТВО
НА ТЕРИТОРИЯТА

ОЦЕНЕН:
Чл.142, ал.6, т.1 от ЗУТ
С протокол № 2/01.06.2006
на ЕС - Община Свирист
Получил:

ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД
ОДОБРЯВАМ
Гл.Архитект:
Свилеград 02.05.2014

ОТДЕЛ
УСТРОЙСТВО
НА ТЕРИТОРИЯТА



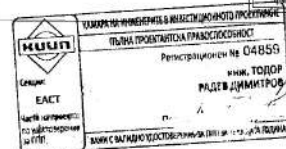
Обект: Ремонт на съществуващо читалище в УПИ I кв.25 по плана на с.Младиново, общ.Свиленград

Възложител: Община
Свиленград

Презент: н.к.Тодор Димитров

Продолжить:
Гр. престолы: арх. О. Балабанова
Мониторинг: нем. И.А. Демидова
ВК: нем. Т. Герасимова
ИИ: нем. С.Т. Герасимова
ПБ: арх. О. Балабанова
ПСО: арх. О. Балабанова
ПВ: арх. О. Балабанова
Государств: нем. И.А. Демидова

400:	электро	
400:	ТТ	2018



Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

