



МЪЛНИЕПРИЕМНИК С ИЗПРЕВАРВАЩО ДЕЙСТВИЕ

УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ	
☒	Контролна кутия / връзка между мълниотвода и заземителния контур R<4Ω/

- ЗАБЕЛЕЖКИ:**
- Проектирането на мълниезащита с мълниеприемници с изпреварващо действие се регламентира от Наредба №4/22.12.2010г "Мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства".
 - Предвидената мълниезащитна инсталация осигурява трета (3) категория мълниезащита на обекта.
 - Мълниезащитата на обекта се осигурява от един брой мълниеприемник с изпреварващо действие тип "IONIFLASH MACH NG 60".
 - Мълниеприемникът да се монтира върху поцинкована стоманена мачта с активна височина три (3)м.
 - Токоотводите да се изпълнят от Алюминиев проводник AIMgSi0.5 Ø8mm - изопиран, като се полагат открито на специализирани носачи по покрива, и скрито по фасадите на сградата.
 - Закрепването на токоотводите да се изпълни с 3 закрепващи елемента на всеки метър. Те трябва да бъдат поставени така, че да не се засегне водонепропускъемостта на покрива. Закрепващите елементи трябва да позволяват разширяване на проводниците.
 - Всички токоотводи трябва да съдържат контролна кутия, която да позволява измерването на заземителната уредба. Кутията се разполага на височина 1,1м над земята.
 - Токоотводите да се свържат към заземителния контур R<4Ω.

Обект: Промислен район "Бониф" - гр. Пловдив
Сградата: ЖБ стълбове - 65m2
Покривът: ЖБ
Гр. П. 1200

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЮГ ЕАД
СЪГЛАСУВАЛИ:	Архитектура: арх. А. Чаушев Конструкции: инж. Б. Куков ВиК: инж. Н. Петров ОВК и ЕЕ: инж. Д. Бакалска ПБ: инж. В. Петков ПБЗ и ПУСО: инж. Е. Голосова Парк и благо.: л. арх. М. Чакърова Геология и ВП: инж. А. Чавдаров

ЕЛЕКТРОПРОЕКТ-ВД ЕООД
гр. Пловдив
бул. "Русия" №119
тел: 0886690438
Email: elprojekt_vd@abv.bg

ОБЕКТ: ПРЕУСТРОЙСТВО И ПРОМЯНА ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО НА САМОСТОЯТЕЛЕН ОБЕКТ С ИД: 56784.536.134.4.1 ОТ СКЛАД В АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА, И САМОСТОЯТЕЛЕН ОБЕКТ С ИД: 56784.536.134.7.1 ОТ ГАРАЖ В ОБСЛУЖВАЩИ САНИТАРНИ ПОМЕЩЕНИЯ В УПИ XX - ПРОИЗВОДСТВЕНА ДЕЙНОСТ, КВ.9 ПО ПЛАН НА ЮИЗ - IV и V, КВ.54 ПО ПУП - ПУР НА СМФЗ - ЮГ, ГР.ПЛОВДИВ

ЧЕРТЕЖ: МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ	
	ЧАСТ: ЕЛЕКТРО
	ФАЗА: РИП
	МАЩАБ: 1:200
	ЛИСТ: 5/24
ПРОЕКТАНТИ:	инж. В. ПЕТКОВ инж. Д. КОЛЕВ
	ДАТА: 09.2019г.