



”МИНИПРОЕКТ” ЕАД

ISO 9001: 2008

Бул. “Климент Охридски” 14, 1756 София БЪЛГАРИЯ E-mails: office@minproekt.com sales@minproekt.com
Тел: + (359 2) 975 82 20, Факс: + (359 2) 975 33 48 www.minproekt.com

Експ. писмо №

РАБОТЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД

ПОДОБЕКТ: Изграждане на мълниезащитни уредби.
Мълниезащитна уредба на пункт за
предпътен контрол на у-к "Автотранспорт"

ЧАСТ: Пожарна безопасност

ФАЗА: РП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД

ШИФЪР: 492

РЕДАКЦИЯ: 0

ГЛ. ПРОЕКТАНТ:
/инж. Иван Арсениев/

Р-Л НАПРАВЛЕНИЕ:
/инж. А. Пандезов/

София, януари 2013

СПИСЪК НА СЪСТАВИТЕЛИТЕ

1. инж. Л. Тодоров проектант по част Електро

СЪДЪРЖАНИЕ:

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА	3
<i>1. ОБЩА ЧАСТ</i>	<i>3</i>
<i>2. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ</i>	<i>3</i>
<i>3. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСТНОСТ</i>	<i>4</i>

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. ОБЩА ЧАСТ

Частта за пожарната безопасност е разработена съгласно приложение 3 към чл.4, ал.1 от Наредба №Із-1971/29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

При проектиране на сградата са спазени изискванията на:

- Наредба №Із-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар – 2009г.;
- Наредба №3 за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии-НУЕУЕЛ (ДВ бр.90 и 91/2004г.) и други;

Проектираният обект, се отнася към III категория по сигурност на електроснабдяването, съгласно чл. 39-42 на раздел III, глава 1 от Наредба № 3 - НУЕУЕЛ.

2. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

2.1. Проектни обемно планировъчни и функционални показатели

Композиционно сградата на пункта за предпътен контрол на участък "Автотранспорт" е съществуваща и решена в един обем с покрив от рифелова ламарина.

На сградата се изгражда мълниезащитна инсталация.

2.2. Клас на функционална пожарна опасност

Класът на функционална пожарна опасност на съоръжението, съгласно чл.8 ал.1 таблица 1 от Наредба №Із-1971, е **Ф5**, подклас **Ф5.1**.

Категорията на пожарна опасност, в зависимост от пожаро и взривоопасните свойства на използваните вещества и продукти, съгласно чл.8 ал.2 таблица 2 от Наредба №Із-1971, сградата е **категория Ф5В**.

2.3. Електрооборудване

По отношение на пожарната опасност съоръжението е от първа група "Нормална пожарна опасност".

Предвидена е мълниезащитна инсталация за защита от преки попадения на мълнии. Новопроектираната мълниезащитна инсталация се присъединява към заземителен контур.

3. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСТНОСТ

Средствата за ръчно гасене на пожар - да се използват наличните пожарогасители на обекта.

Съставил:

/инж. Л. Тодоров/