

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“ПИРИНСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ” ЕАД

ПРОЕКТ:

„Изпълнение на ИНЖЕНЕРИНГ - изработване на КПИИ и проектиране на обект „Реконструкция на пътища BLG 1181 и BLG 1176 към местността Рупите, община Петрич“ и изпълнение на СМР на подобект „БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ПОДХОДИ КЪМ МИНЕРАЛНИ БАНИ И ОБОСОБЯВАНЕ НА ПАРКИНГ В МЕСТНОСТТА РУПИТЕ, ОБЩИНА ПЕТРИЧ“

ПОДОБЕКТ:

„Реконструкция, рехабилитация на съществуващо трасе и изграждане на новопроектирана част от общински път - BLG 1181, находящ се в землището на с. Рупите, общ. Петрич, в участък (от км. 2+710 до км. 5+124.46) от връзката на проектното трасе с Общински път BLG 2155 до Античен град Хераклея Синтика“

Част: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Фаза: Работен проект

Дата: 2019 г.

Ръководител проект:

инж. Димитър Кирилов

Проектант:

инж. Марин Желев

Съгласували проектантите :

Съгласували проекта :

Част	име, фамилия	
Геодезия :	инж. Елеонора Дайраджиева	
Пътна :	инж. Марин Желев	
Конструктивна :	инж. Димитър Кирилов	
ПБ :	инж. Марин Желев	

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА	3
1.1. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	3
1.1.1. ПРОЕКТО ОБЕМНИ-ПЛАНИРОВЪЧНИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ПОКАЗАТЕЛИ.....	3
1.1.2. НОРМАТИВНА И ФАКТИЧЕСКА СТЕПЕН НА ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ НА СТРОЕЖА И НЕОБХОДИМА ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ НА КОНСТРУКТИВНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ.....	3
1.1.3. ПЪТИЩА ЗА ПРОТИВОПОЖАРНИ ЦЕЛИ	3
1.2. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	3
1.2.1. ОБЕМНО ПЛАНИРОВЪЧНИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ПОКАЗАТЕЛИ, ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ И ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ	3
1.2.2. ФУНКЦИОНАЛНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ ЗА ПОЖАРОГАСЕНЕ.	3
2. ПЛАН ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОЖАРИ И АВАРИИ И ЗА ЕВАКУАЦИЯ НА РАБОТЕЩИТЕ И НА НАМИРАЩИТЕ СЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА; ..	4
3. НОРМАТИВНА УРЕДБА, ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА НАСТОЯЩИЯ ПРОЕКТ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ.....	4

1. Обща характеристика на обекта

Проектът за пожарна безопасност (ПБ) е разработен съобразно изискванията на Наредба № Из-1971/2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и е в съответствие с изготвения работен проект за **„Реконструкция, рехабилитация на съществуващо трасе и изграждане на новопроектирана част от общински път - BLG 1181, находящ се в землището на с. Рупите, общ. Петрич, в участък (от км. 2+710 до км. 5+124.46) от връзката на проектното трасе с Общински път BLG 2155 до Античен град Хераклея Синтика”** и прилежащите съоръжения към него.

1.1. Пасивни мерки за пожарна безопасност

1.1.1. Проектно обемни-планировъчни и функционални показатели

Настоящият проект за пожарна безопасност е разработен на база техническото задание на възложителя, обектът на разработката е за **„Реконструкция, рехабилитация на съществуващо трасе и изграждане на новопроектирана част от общински път - BLG 1181, находящ се в землището на с. Рупите, общ. Петрич, в участък (от км. 2+710 до км. 5+124.46) от връзката на проектното трасе с Общински път BLG 2155 до Античен град Хераклея Синтика”** и прилежащите съоръжения към него на територията на община Петрич с дължина 2411.99 метра и габарит на платното 6.0м и банкети по 1 метър.

1.1.2. Нормативна и фактическа степен на огнеустойчивост на строежа и необходима огнеустойчивост на конструктивните елементи.

За настоящия обект, обхващащ възстановяване на пътна настилка, и изграждането на прилежащи съоръжения към пътя не могат да бъдат предявени изисквания по отношение на огнеустойчивостта на конструктивните му елементи съгласно Наредба Из-1971 за СТПНОБП.

1.1.3. Пътища за противопожарни цели

Пътищата за противопожарни цели и достъп до околните парцели следва да са в съответствие с глава VI , раздел I от Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

1.2. Активни мерки за пожарна безопасност

1.2.1. Обемно планировъчни и функционални показатели, пожарогасителни и пожароизвестителни инсталации

В зависимост от функционалната пожарна опасност и изчислителната площ на строежите се проектират системи за пожароизвестяване и пожарогасене, съгласно изискванията на Приложение № 1 към чл. 3, ал. 1 от Наредба Из-1971 за СТПНОБП. Настоящият строеж не попада в критериите, изискващи изграждането на такива инсталации.

1.2.2. Функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене.

Съгласно Наредба № Из-1971 за СТПНОБП, за строежа не се изисква осигуряване на водни количества за външно водоснабдяване за пожарогасене, както изграждане на инсталации за вътрешно водоснабдяване за пожарогасене.

2. План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка;

Строителната площадка се оборудва с противопожарни табла, съоръжени с подръчни уреди и съоръжения за гасене на пожар съгласно приложение № 2 към чл.3 ал.2 от Наредба Из-1971/2009 г. се изискват уреди за първоначално гасене, както следва:

- ✍ Района на строителната площадка за всяка площ от 500 м²
 - ✓ 1 бр. прахов пожарогасител 6 кг с клас на праха ABC
 - ✓ 1бр.пожарогастел на водна основа 9 l
- ✍ За фургони на строителни площадки- на фургон
 - ✓ 1 бр. прахов пожарогасител 6 кг с клас на праха ABC

За изправността на противопожарните табла отговарят лицата определени от техническия ръководител. Достъпът до противопожарното табло трябва да бъде безпрепятствен през целия период на строителството.

Забранява се складирането, както временното така и постоянното, на строителни материали и машини, паркирането на механизация и др. пред противопожарните табла.

При възникване на авария или инцидент на строителната площадка незабавно се прекратява работния процес. При опасност за живота и здравето на работниците те напускат незабавно мястото на инцидента и уведомяват Техническият ръководител на обекта. В случай на пожар или авария, свързана с последващи пожари, строителят или техническият ръководител незабавно уведомява съответната служба за ПБЗН.

3. Нормативна уредба, използвана при изготвянето на настоящия проект за Пожарна безопасност.

- Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
- Наредба № Из-2377/15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите

дата: 2019
гр. София

Съставил:
/инж. М. Желев/