

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящата част „Пожарна безопасност” е изготвена въз основа на следните нормативни актове:

- Инвестиционен проект във фаза „Технически проект”
- Наредба № РД-02-20-2 от 20.12.2017 г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортната система на урбанизираните територии
- Наредба №4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Наредба №13-1971 от 2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
- Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи
- Наредба РД-07/08 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаците и сигналите за безопасност и/или здраве при работа

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

Обектът има линеен характер и обхваща 4 улици „Стара планина”, „Осогово”, „Захари Стоянов” и „Мусала” с обща дължина 1371,58 м в гр. Тервел, Община Тервел.

Основните цели на разработката при спазване изискванията на техническото задание са да се даде решение за ремонт на улични настилки, повърхностно отводняване и безопасност на движението.

III. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА ЗАЩИТА

1. Проектни обемно планировъчни и функционални показатели на строежа.

Проектираните улици ще бъдат с асфалтова настилка, като ширината на пътното платно е от 5.00/5.50м настилка. Този габарит съответства на изискванията на Глава шеста, раздел I от Наредба №13-1971 - Пътища за противопожарни цели.

Изготвен е проект за организация на движението в проектираните улични отсечки. Строителните дейности на пътните участъци ще се изпълняват с пълно отбиване на движението по съседни улици.

Не е предмет на проекта пресичането на обекта от трасета на ел. кабели и технологични тръбопроводи за леснозапалими и горими течности /ЛЗТ/, горими течности /ГТ/ и горими газове /ГГ/, за което е необходимо нормиране на разстояние и прилагане на други изисквания от Наредба №13-1971 от 2009 г.

2. Клас на функционална пожарна опасност.

Строежът не може да бъде класифициран по клас по функционална пожарна опасност, съгласно таблица №1, към чл.8, ал.1 на от Наредба №13-1971 от 2009 г. и в обхвата на проекта не попадат съоръжения към които се предявяват строително-технически изисквания за осигуряване на пожарната безопасност.

3. Степен на огнеустойчивост на строежа.

Строежа представлява надземно инженерно съоръжение - улици, за което не се изисква нормиране на степен на огнеустойчивост.

4. Огнезащита на строителни конструкции.

Огнезащита на строителните конструкция не е проектирана, тъй като нормативно не се изисква за надземни инженерни съоръжения – улици

IV. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1. Обемно планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни инсталации.

Улиците са надземно инженерно съоръжение. За този тип съоръжения не се изисква пожарогасителна инсталация.

2. Обемно планировъчни и функционални показатели за пожаро-известителни инсталации.

Улиците са надземно инженерно съоръжение. За този тип съоръжения не се изисква пожаро-известителна инсталация.

3. Обемно планировъчни и функционални показатели за оповестителни инсталации.

Улиците са надземно инженерно съоръжение. За този тип съоръжения не се изисква оповестителна инсталация.

4. Обемно планировъчни и функционални показатели за димо- и топлоотвеждащи инсталации.

Улиците са надземно инженерно съоръжение. За този тип съоръжения не се изисква димо- и топлоотвеждане.

5. Обемно планировъчни и функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене в зависимост от вида и предназначението на строежа.

Външното и вътрешно противопожарно водоснабдяване за открити инженерни съоръжения не се изисква.

6. Функционалния показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене.

Съгласно пр.2 към чл.3,ал.(2) от Наредба №13-1971 от 2009 г. за надземни инженерни съоръжения – улици не се изискват ППУ.

7. Функционални показатели за евакуационно осветление.

За външни съоръжения, в които не пребивават хора, не се изисква евакуационно осветление.

V. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОЖАРНАТА БЕЗОПАСНОСТ

Територията на строителната площадка не се класифицира по клас на функционална пожарна опасност.

На видни места на строителната площадка да се поставят табели с:

- телефона за спешни случаи - 112;
- адреса и телефона на местната медицинска служба;
- адреса и телефона на местната спасителна служба;

Територията на обекта постоянно да се поддържа в добър порядък и системно да се почиства от строителни и други отпадъци. За обекта да се осигурят необходимите противопожарни уреди и съоръжения съгласно Приложение 2 от Наредба №13-1971.

За етапа на строителство се предвижда противопожарно оборудване на строителната площадка: 1 м³ пясък, два броя лопати, кирка, брадва, противопожарно одеало, прахов пожарогасител 5 кг. Изправността на пожарното оборудване се следи ежедневно от ТР и КБЗ.

За етапа на експлоатация не се изисква противопожарно оборудване.

Със Заповед да се определят местата и случаите, при които могат да се извършват огневи работи. Огневите работи да се извършват в съответствие с изискванията на Наредба №1-209 от 2004 г.

Противопожарните уреди се зачисляват на лица определени от КБЗ на обекта. Забранява се използването на противопожарни уреди за други нужди, несвързани с пожарогасене.

Достъпът до противопожарното оборудване да се поддържа винаги свободен. Да не се оставят без наблюдение включени нагревателни уреди. След края на работния ден ел. уредите и инсталации се изключват от таблата без дежурното осветление. Горимите строителни материали се събират в специален контейнер и периодично се изнасят извън строителната площадка. Работодателите и лицата, които ръководят и управляват строително монтажния процес, обозначават пожароопасните места.

За предотвратяване и ликвидиране на пожарни аварии и за бързата евакуация на работещите на работната площадка е необходимо:

- На видни и достъпни места в работните зони да се поставят указателни и забранителни знаци и схеми за евакуация.
- Да се оборудва противопожарно табло.
- Всички работници да преминат противопожарен инструктаж - действие с противопожарни уреди.

- Да не се допуска тютюнопушене и палене на открит огън, независимо от климатичните условия на места, различни от тези определени със заповед.

Да не се допуска:

- използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения; Ел. уреди да не се оставят да работят без наблюдение;
- съхраняването в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на ЛЗТ и ГТ в съдове в количества и по начин, противоречащи на изискванията за ПАБ.
- подгряване на двигателите с вътрешно горене на строителните машини с открит огън;
- окачване на дрехи, кърпи и др. върху контакти, изолатори или други части на електрическите инсталации и сушенето им върху отоплителни и нагревателни уреди;
- всички временни ел. инсталации и табла да се заземят.

За осигуряване на достъп на Противопожарни автомобили е задължително по пътищата, водещи до обекта:

- да не се складират строителни материали;
- да не се паркира строителна техника.

Съставил:

/инж.Т.Минева/

Съгласували:

Част Геодезия и ПУСО:

/инж. Найденова /

Част ПБЗ, ПЪТНА, ВОБД, ОД:

/инж. Т.Минева /