

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект:” Подпорни стени и възстановяване на улица в с.Припек, община Джебел от о.т. 52 до о.т. 70” - III етап

Част: „Пожарна безопасност”

I. Основание за проектиране и общи нормативни изисквания.

Проектът по част “Пожарна безопасност” се изготвя по искане на инвеститора и на основание действащата нормативна уредба - чл.169, ал.1, т.2 от Закона за устройство на територията, чл.3, т.5 от Наредба №4/2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и Наредба №Из-1971/29.10.2009 г. за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар на МРРБ и МВР.

II. Строително-технически характеристики, свързани с удовлетворяване на изискванията за пожарна безопасност

Предмет на настоящия проект е част „Конструктивна“ и „Пътна“ на улица Предвижда се изграждане на девет монолитни, стоманобетонни, ъглови подпорни стени с височина от 1,00 до 4,50м. по дължината на улицата. Дължината им е: стена №1 – 88,5м и №7 – 66.55м. Там където е необходимо стените се обезопасяват с предпазни метални парапети.

Улицата, предмет на проектиране е от второстепенната улична мрежа и е от V-и клас.

Оразмеряването на пътната настилка е в част „Пътна“ и е в зависимост от натоварването, което спада към категория „леко“. Оразмерената асфалтова настилка е изградена от 6 см. асфалтов пласт и 45 см. едрозърнест несортиран трошен камък с непрекъснатата зърнометрия от 0-60 см.

Тротоарите и банкетите не са предмет на настоящия проект. Ширината на уличното платно се ограничава от бордюри.

Отводняването на пътя ще се осъществява, повърхностно чрез естествено оттичане по уличното платно в дъждовна канализация.

Строежът е с клас на функционална пожарна опасност – „Ф5” и подклас „Ф5.1”. Категорията по пожарна опасност в зависимост от пожароопасните свойства на използваните вещества и продукти и техните количества е „Ф5Д” – комуникационни и транспортни съоръжения.

Необходимите водни количества и разходът на вода за пожарогасене в населеното място се определят съгласно Наредба №Из-1971/29.10.2009 г. за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, в зависимост от броя на жителите, броя на едновременните пожари и продължителността на пожарогасенето в урбанизираните територии. С отделен проект на основание чл. 170 за строежа /улиците/ са предвидени подземни пожарни хидранти, съгласно БДС EN 14339 .

В зависимост от функционалната пожарна опасност на строителните дейности в процеса на строителство за строежа да се предвиди оборудване с пожаротехнически

средства, съгласно т.96 на Приложение №2 към чл.3, ал.2 от Наредба №Из-1971/29.10.2009 г. за строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Изпълнителят при извършване на строително-монтажните работи трябва да спазва изискванията на НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр. 37 от 4.05.2004 г.) и всички други действащи закони, правилници, наредби, инструкции и стандарти за безопасност на труда, противопожарна и хигиенна защита.

След завършване на строителството инвеститорът следва да създаде необходимата организация по пожарна и аварийна безопасност, съгласно Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. на МВР и МРРБ за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

Проектант:.....

/инж.Ю.Големилор/