

# ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

## 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 ЗУТ, 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.

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

Проекта е изготвен за изпълнение на мерките по благоустрояване на ул."Виктор Юго" в гр. Златоград е необходимо изпълнението на подпорна стена от о.т. 61 до о.т. 62. Новата подпорна стена укрепваща улицата от долната и страна ще е с обща дължина от 66.05 метра и ще бъде от лек тип.

Инженерно-геоложкото обследване е проведено на мястото на площадката и около нея като са описани естествените разкрития на терена. Уличното платно в участъка където се предвижда да бъде изградена подпорната стена е покрито от нееднородни по състав и големина насипи, които в момента са се самоуплътнили. Фундирането на основите на подпорната стена се извърши в първата геоложка разновидност, т.е. в кватернерния пясъчливо глинестия пласт.

Избраната конструктивна схема на стената е тип лека стоманобетонна. Отделните части на стената (ламели) са с дължини по 7.45, 5.00, 9.00 и 4.00 метра. Общия брой на ламелите е 12.

Съгласно Наредба Из-1971 от 29.10.2009 г. строежа е с клас на функционална пожарна опасност – „Ф5". Категорията по пожарна опасност в зависимост от пожароопасните свойства на използваните материали е „Ф5Д".

По отношение на електрическите уредби и инсталации строежът е от първа група - „Нормална пожарна опасност". За строежа не се предвиждат електрическо захранване и ел. инсталации.

На основание Наредба №Из-1971/29.10.2009 г. за строежа не се предвиждат водни количества за вътрешно и външно пожарогасене.

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.



Проектант:

/ инж. Митко Синабов /

