

## **ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

**ОБЕКТ: ПРОТИВОПОЖАРНА КУЛА, С.КРУШЕВО , ОБЩ.СЕВЛИЕВО,  
ПОЗЕМЛЕН ИМОТ 126020**

**ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА**

**ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

### **1. Основание за изготвяне на технически проект**

Техническият проект е изготвен на база искане за проектиране от инвеститора “Община Севлиево”.

### **2. Функционална организация**

По искане на Инвеститора ще се изпълни стоманена кула с височина 25 м., която ще се монтира върху стоманобетонен фундамент с размери 7,00м / 7,00м/ 1,00м. Кулата ще се използва за следене на горските пожари като ще се монтира система за видео наблюдение. Около съоръжението ще се прави обратната засипка, която има за цел да предпази по-долу лежащите от фундирането части от земната основа от навлажняване, обилно намокряне и пропадане. Ето защо обратният насип трябва да се извърши отговорно, при спазване на изискванията на нормативните документи.

Обекта спада към III Б категория съгласно ЗУТ и Наредба номер 8.

### **3. Строителни материали и изпълнение**

По задание на възложителят стоманената конструкция ще се изпълнява от предварително горещо поцинковани елементи. Стоманени вертикални колони на кулата се фундират върху монолитен стоманобетонен фундамент с размери в план 700/700 см и дебелина на фундамента 100 см. Около фундамента с широчина до 20 см. обратният насип се изпълнява от смес от пясък и подобрител на заземлението, описано точно в част технологична на настоящия проект.

Изготвил:.....  
/ арх.Р.Симеонов /

гр.София  
2012год.