



ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ : Община Генерал Тошево

ОБЕКТ : "Монтаж на вертикален хидравличен
подемник за осигуряване на достъпна
среда в сграда за обществено
обслужване" в УПИ XVII, кв. № 63 по
плана на град Генерал Тошево,
Община Генерал Тошево

ЧАСТ : ЕЛ

ФАЗА : ТП

инж. Димитър Иванов Габровски
Диплом серия "А" №010747/1987 год.
ВМЕИ гр. Варна



Водещ проектант :
/ арх. Е. Добрева /

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :
/ Община Генерал Тошево /



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: "Монтаж на вертикален хидравличен подежник за осигуряване на достъпна среда в сграда за обществено обслужване" в УПИ XVII, кв. № 63 по плана на град Генерал Тошево, Община Генерал Тошево

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Генерал Тошево

ЧАСТ: ЕЛ

ФАЗА: ТП

Настоящия проект е изготвен въз основа изискванията на възложителя, техническите параметри на асансиорната уредба и архитектурния план на обекта.

В сграда за обществено обслужване ще се монтира външен вертикален хидравличен подежник с 3 бр. спирки. Съгласно „Наредба Из-1971 за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар“ таблица 1, класът на функционална пожарна опасност на сграда е „Ф4.2“. По отношение на пожарната безопасност чл.245 ал.1 от Наредба Из-1971 тя се определят към първа група – с „Нормална пожарна опасност“. Електрическите уредби и инсталации са проектирани при нормално изпълнение и в съответствие с Наредба №3 за устройство на ел. уредби, и Наредба №4 за проектиране, изграждане и експлоатация на ел. уредби в сгради.

От съществуващо Т кухня се изтегля захранваща линия до хидравличения шкаф към асансьорната уредба позициониран на чертеж 1/1. Захранващата линия е с пров. СВТ 3х6мм² в PVC каб. кан. 20/20мм и МАП 1Р, 16А , крива D. Схемата на заземяване е TN-C – S – третото жило в захранващия проводник има защитна функция и се свързва към заземлението на Ткухня. Така избраното сечение на захранващата линия е оразмерено по пад на напрежение и токове на к.с.

При проектирането на електро инсталацията на обекта се взимат под внимание Наредба №3 за устройство на ел. уредби, Наредба №1 за проектиране, изграждане и експлоатация на ел. уредби в сгради ,Наредба Из-1971 за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар“ , Правилника за извършване на строителни работи, Охрана на труда и всички изменения и допълнения в момента на изпълнението.

Територията на строителната площадка се категоризира за ПАБ и означава със знаци и сигнали, съгласно нормативните изисквания. За създаване на организацията за ПАБ строителят:

1. Разработва и утвърждава инструкции за:

а. Безопасно извършване на огневи работи и други пожароопасни дейности, вкл. зоните и местата за работа.

б. Пожаробезопасно използване на отоплителни, електронагревателни и други електрически уреди в извънработно време.

в. Осигуряване на пожарна безопасност в извънработно време;

2. Издава заповеди за:

а. Назначаване на нещатна пожаротехническа комисия;

б. Определяне на разрешените и неразрешени места за тютюнопушене.

До подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, пожарните кранове и хидрантите, сградите, складовете и съоръженията на строителната площадка се осигурява непрекъснат достъп. Тези уреди и съоръжения се означават със съответните знаци и се поддържат годни за работа в зимни условия. Не се допуска оставянето и складирането на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране на инсталациите и превозните средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.

Не се допуска тютюнопушенето и паленето на открит огън независимо от климатичните условия и частта от денонощието на места, категоризирани или определени като „пожаро- или взривобезопасни.“

