

Съгласно "Наредба N 3 за устройство на ел. уредби и ел. проводни линии", чл. 42, обекта е III категория по осигуреност на електроснабдяване. Т.е. обекта се захранва само от един източник на ел. енергия.

Мълниезащитната инсталация на сградата се осъществява със съществуващ мълниеприемник с изпреварващо действие монтиран на покрива на допълнителния корпус, който не се засяга от изграждането на новия покрив.

Ел. инсталациите са изпълнени с проводници устойчиви на въздействието на пламък, съгласно БДС IEC 332-1. Ел. инсталациите за свързване на осв. тела се изпълнява с проводници ПВ-А1 в негорими тръби открито в окачен таван.

Съгласно чл. 55 (2) от Наредба Из-1971, за стълбището на всеки етаж има същ. евакуационно осветление по пътищата на евакуация с акумулаторни осветителни тела с указана посока на движение, което не се засяга от изграждането на новия покрив.

Степента на защита, която се осигурява чрез обвивките на ел. съоръженията за осв. тела в сухи помещения е IP 20.

Всички осветителни тела се свързват към съществуващия защитния РЕ проводник.



проектант: .....  
/арх. Димитър Николов Мандов/

Водещ проектант: .....  
/арх. Т.Барбова/

