ОБЕКТ: ДВУЕТАЖНА ПРИСТРОЙКА И ПРЕУСТРОЙСТВО НА СЪЩЕСТВУВАЩА ДВУЕТАЖНА МАСИВНА СГРАДА В УПИ III-491 ЗА ЗДРАВНИ НУЖДИ, КВ. 57, КВ. ЧЕРНОКОНЕВО, ГР. ДИМИТРОВГРАД, ОБЩИНА ДИМИТРОВГРАД

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: ОВК - ПОЖАРНА БЕЗОПАСТНОСТ

О Б Я С Н И Т Е Л Н А З А П И С К А

Записката е изготвена на база архитектурен проект „Пристройка и преустройство на съществуваща двуетажна сграда в център за здравни нужди", кв. Черноконево, общ. Димитровград, гр. Димитровград и Наредба № I_3-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Предназначението на сградата център за здравни нужди.

Съгласно таблица 1 от Наредба № Із-1971 обекта попада в клас на функционална пожарна опасност Ф3.4 „Сгради за обществено обслужване в областта на търговията, общественото хранене, транспорта, съобщенията и услугите; сгради за административно обслужване (с помещения в които броят на очакваните посетители е по-голям от броя на обслужващият персонал)".

За осигуряване на необходимите топлотехнически характеристики се предвижда топлоизолация по ограждащите зидове с повърхностна обработка по реакция на огън – клас А1.

Активни мерки за пожарна защита:

Проектираната сграда се отоплява и охлажда със сплит системи за висок стенен монтаж, в санитарните възли и предверията към тях, както и на стълбището - с ел. отоплителни конвектори, като повърхностната им температура не надвишава 40 °С, а на ел. конвекторите не надвишава 60 °С.

Проекта отговаря и на чл.481 (1) за помещения с отделяне на горим прах.

Димо-топлоотвеждащи инсталации:

Съгласно приложение 9 – топлоотдаването за офисите е Q=170kW/m^2,

Съгласно табл. 14 - за помещения с Q= 200 - 500kW и площ под 100$м^2$ (от 40 $м^2$ до 100$м^2$)

- АИППМП - групова практика– 16,67 $м^2$;
- Манипулационна – 18,61 м2;
- АИППМП-дентална – 15,60 $м^2$;

- Чакалня – 12,05 м2;
- АИППМП - групова практика– 16,51 м2;
- АИППМП-дентална – 18,61 м2;
- Чакалня – 12,46 м2;

Следователно не се налага димоотделяне.

Съставил:

/инж. К. Атанасова/