

УТВЪРДИЛ:

САВИНА САВОВА  
КМЕТ НА РАЙОН „ВЪЗРАЖДАНЕ”



### ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

**НА ОБЕКТ: „ОТОПЛителНА ИНСТАЛАЦИЯ И ГЛАВНА ХОРИЗОНТАЛНА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА ЗА ТОПЛА И СТУДЕНА ВОДА В СУТЕРЕНА НА ОДЗ №50”**

**гр. София, район „Възраждане”, поземлен имот с планоснимачен №25, кв.238, м.”Зона Б-5”**

Заданието за проектиране е изготвено във връзка с необходимост от подмяна на стара, амортизирана вътрешно-отоплителна инсталация и главна хоризонтална водопроводна мрежа за топла и студена вода в сутерена на ОДЗ №50 при стриктно спазване на мерките и дейностите по повишаване на енергийната ефективност.

Инвестиционните проекти да се изготвят във фаза „Технически проект” по част „ТОВК” и част „ВиК” при следните условия:

#### **част „ТОВК”:**

- топлозахранване – централно, посредством съществуващ пластинчат топлообменник, монтиран в абонатната станция, топлоносител гореща вода;
- отоплителна инсталация - двутръбна с принудителна циркулация с долно разпределение, монтаж на вертикалните щрангове пред стените в „куфар” с възможност за ревизия, запазване на съществуващите отвори в междуетажните плочи, отделни клонове за блокове А, Б, В и Г, които да работят самостоятелно при необходимост, подмяна на колекторите в АС;
- отоплителни тела - алуминиеви радиатори окомплектовани с терморегулиращи вентили, автоматични обезвъздушители и секретни вентили.

#### **част „ВиК”:**

- главната хоризонтална водопроводна мрежа за топла и студена вода в сутерена да се оразмери съгласно изискванията на Наредба №4/2005г. на МРРБ за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации (ДВ бр.53/2005г.) и Наредба № 13-1971 /29.10.2009г. на МВР и МРРБ за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- противопожарният водопровод, ако е необходим, да бъде от поцинковани тръби;
- главната хоризонтална мрежа за студена вода да се проектира с полипропиленови тръби, а главната хоризонтална мрежа за топла и циркулационна вода се проектират с РР тръби с алуминиева вложка, като се предвидят СК с изпускател към всеки вертикален водопроводен клон;
- да се предвиди тръбна топлоизолация с микроклетъчна структура.

Проектирането да се извърши при стриктно спазване на предписанията от приложените Доклад от обследване за енергийна ефективност и Технически паспорт.

Проектната документация по част ОВ и ВиК във фаза ТП да бъде изготвена от проектант с пълна проектантска правоспособност и да се представи в обем и съдържание съгласно изискванията на Наредба №4 за обем и съдържание на инвестиционните проекти, като включва всички необходими чертежи, таблици и обяснителни записки.

Проектната документация трябва да съдържа подробни количествено-стойностни сметки по част ОВ и ВиК.

Проектните документации да бъдат предоставени на хартиен носител в три екземпляра и на електронен носител в един екземпляр.

**Приложение:** Доклад от обследване за енергийна ефективност, Технически паспорт на ОДЗ №50 на електронен носител, архитектурно заснемане на хартиен носител и Констативен протокол от 16 юли 2016г.

**Изготвили:**

инж. Виолета Юркова  
/нач. отдел „ИИБЕ”, р-н „Възраждане”/

  
.....

инж. Таня Янкова  
/ст. експерт в отдел „ИИБЕ”, р-н „Възраждане”/

  
.....

инж. Илиана Караиланска  
/ст. експерт в отдел „ИИБЕ”, р-н „Възраждане”/

  
.....