

УТВЪРДИЛ:



САВИНА САВОВА
КМЕТ НА РАЙОН „ВЪЗРАЖДАНЕ”

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

НА ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА СГРАДНИ ВиК ИНСТАЛАЦИИ НА 30 СУ „БРАТЯ МИЛАДИНОВИ”, БУЛ. „АЛЕКСАНДЪР СТАМБОЛИЙСКИ” 125А, РАЙОН „ВЪЗРАЖДАНЕ”, ГР. СОФИЯ

I. ОБЩА ЧАСТ

Настоящото задание е изготвено във връзка с необходимостта от цялостна подмяна на старата и вече крайно амортизирана сградна водопроводна и канализационна инсталация в учебния корпус на 30-то СУ „Братя Миладинови”. Последната е изградена през 1981 година от поцинковани водопроводни и чугунени канализационни тръби, които към настоящия момент аварират често и се подменят на парче. Аварийните ремонти се изпълняват без проект, което е предпоставка за неспазване на нормативните изисквания и недобро функциониране на инсталацията.

II. ОБВХВАТ НА ПРОЕКТА

Проектът следва да обхване учебния корпус на 30-то СУ „Братя Миладинови” на всички нива, в които има изградена ВиК инсталация. Извън обхвата на проекта остават сградите на спортно учебната база: физкултурния салон и плувния басейн.

III. ПРОЕКТНИ ЧАСТИ

Инвестиционните проекти да се изготвят във фаза „Технически проект” по части: „Архитектурна - заснемане”, „ВиК”, „ПБЗ” и „ПУСО”, при следните условия:

❖ Част „Архитектурна – заснемане“

Да се извърши архитектурно заснемане на учебния корпус, в който има съществуващи и/или се предвижда да има нови ВиК инсталации. Пълнотата на заснемането следва да бъде в степен, която да позволи безпроблемното изготвяне на проекта по част „Водоснабдяване и канализация” и необходимата към тази част подробна количествено-стойностна сметка (КСС).

❖ Част „Водоснабдяване и канализация“

Да се изготви проект за цялостна подмяна на ВиК инсталацията в съществуващия учебен корпус, съгласно изготвените чертежи по част „Архитектурна-заснемане“.

Вътрешната водопроводна инсталация да се проектира с полипропиленови тръби като главната хоризонтална мрежа и вертикалните клонове за питейни нужди /топла и циркулационна вода/ се проектират с РР тръби с алуминиева вложка. Да се подмени противопожарният водопровод с нови поцинковани тръби.

Канализационните тръби за дъждовни, битови и смесени отпадъчни води да са от PVC тръби. Да се осигури защита на тръбите срещу механични повреди и температурни промени.

Да се предвиди:

- Възможност за аварийно подаване на топла вода от електрически бойлери в столовата. В същата да се предвиди мазниноуловител;
- Тръбна топлоизолация с микроклетъчна структура;
- Подмяна на циркуляционната помпа за топла вода;

Да се изготви подробна КСС, в която да се включи и подмяната на всички санитарни прибори (мивки, тоалетни, смесители и др.) и СМР за възстановяване на покритието на под, стени и таван в обхвата на ремонта.

❖ Части „ПБЗ“ и „ПУСО“

Няма специфични изисквания. Виж т. V-Допълнителни изисквания.

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

- Технически паспорт от 2013г.;
- Непълен комплект съгласувани чертежи по част“Архитектурна“ от 1979г.

V. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

Всички проектни части да бъдат изготвени при спазване на действащата законова и нормативна уредба на Р. България.

Проектната документация по всички части 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, изчисления, таблици и обяснителни записки.

Проектното решение следва да се съгласува с Възложителя.

Всички части от проекта да се представят на хартиен носител в 3 (три) оригинални екземпляра и на електронен носител във формат *.pdf и *.dwg.

Изготвил:

инж. Румян Петков
/Ст. експерт „ИИБЕ“, р-н „Възраждане“/



Съгласували:

Арх. Николай Диков – Зам. Кмет на район „Възраждане“

Арх. Людмила Гавазова – Главен архитект на район „Възраждане“

Инж. Виолета Юркова – Началник отдел „ИИБЕ“, р-н „Възраждане“

