


ИНВЕСТИЦИОНЕН ИДЕЕН ПРОЕКТ

Обект: Промяна на предназначението на помещения в
сутерена на административната сграда на МОСВ
в гр. София, бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 22
и обособяването на полифункционална
конферентна зала

Част: В К
Фаза: Идеен проект

 СЕКЦИЯ Проектант: ВС Част от проекта, за удостоверение за ППД	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
	Регистрационен № (чл. 2 от ЗЗЛД)*	
	инж. СТЕФКА ЛАТКОВА ЗЛАТЕВА	
		инж. СТЕФКА ЗЛАТЕВА
		ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППД ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Управител:

/арх. Вилхелм Чангулев/ (чл. 2 от ЗЗЛД)*

„Архитектурно студио Чангулев“ ЕООД

гр. София - Ноември 2017 г. - Версия 01



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер №

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

Важи за 2017 година

инж. СТЕФКА

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

ЗЛАТЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност

с протоколно решение на УС на КИИП

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

г. по части:

ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКАТА
ИНФРАСТРУКТУРА
КОНСТРУКТИВНА НА ВИК СИСТЕМИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНСИИ ЗА ПРИРОДНИ ВОДИ, БИТОВИ И
ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ
ТРЕТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И
ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЯНА

Председател на РК

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

инж. Р. Кордов



Председател на УС на КИИП

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

инж. И. Каралеев

Председател на КР

(чл. 2 от ЗЗЛД)*

инж. А. Чинев

ОБЕКТ: Промяна на предназначението на помещения в сутерена на административната сграда на МОСВ в гр. София, бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 22 и обособяването на полифункционална конферентна зала

ЧАСТ: В и К

ФАЗА: ИП

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. ОБЩА ЧАСТ

Настоящият проект разглежда въпроса с промяна на предназначението на помещения в сутерена на административната сграда на МОСВ в гр. София, бул. „Княгиня Мария Луиза“ № 22 и обособяването на полифункционална конферентна зала

Настоящата записка е изготвена въз основа на:

- Архитектурни планове
- Заснемане на съществуващите В и К инсталации
- Наредба № 4 от 17 юни 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации издадена от МРРБ.

Предвижда се част от помещенията намиращи се в сутерена на сградата, а именно столовата и кухненския тракт към нея да бъдат преустроени в полифункционална конферентна зала.

Всички съществуващи санитарни възли ще се запазят, като тези които са ремонтирани, ще се запазят, а другите ще бъдат ремонтирани, като местата на санитарните прибори няма да се променят.

Санитарният възел и кухненската мивка намиращи се в обслужващата част на сградата, която ще обслужва кетъринга ще се запазят, като ще се ремонтират.

До стълбата пред полифункционална зала ще бъде обособено кафене.

II. ВОДОСНАБДЯВАНЕ

Сградата е захранена с вода от уличната водопроводна мрежа.

Отчитането на изразходваната вода се осъществява от водомерен възел монтиран в сградата.

В сградата са изградени инсталации за студена, топла и циркуляционна вода.

Водопроводната инсталация в сутерена е изпълнена открито по тавана, над окачен таван.

Предвижда се инвалидната тоалетна да се запази, предвид това, че тя е изцяло ремонтирана.

Общите санитарни възли, намиращи се до инвалидната тоалетна, ще бъдат ремонтирани.

Местата на водочерпните прибори ще се запазят, като в мъжката тоалетна едната клозетна чиния ще бъде подменена с писоар.

Водопроводната инсталация захранваща водочерпните прибори ще бъде изпълнена с полипропиленови тръби.

Топлата вода ще бъде изпълнена полипропиленови тръби с алуминиева вложка.

Захранването ще се осъществи от съществуващата водопроводна инсталация минаваща пред WC.

От този водопровод ще бъде захранена с вода и мивката, която ще бъде монтирана в кафенето.

В миналото на същото място е имало кафене, което сега се възстановява.

Водопроводната инсталация захранваща саниатрния възел и кухненската мивка към кетъринга ще бъде подменена с полипропиленови тръби, като захранването със студена вода ще се осъществи от съществуващото отклонение за тях, маниращо се в кухненския тракт.

Топла вода за тези мивки, ще се осъществи от съществуващата водопроводна инсталация захранваща кухненските мивки към столовата.

По тавана на съществуващата столова минава противопожарен водопровод, захранващ ПК, монтирани по етажите на сградата. Водопровода е изпълнен с поцинковани тръби 2”.

С настоящият проект се предвижда монтирането на ПК 2” и в сутерена, пред входа за залата, в настоящия момент ПК 2” в сутерена не е монтиран.

На необходимите места ще бъдат монтирани СК, за изолиране на отделни участъци от мрежата с вода.

Откритата инсталация ще бъде изолирана.

С настоящата преработка няма да бъдат монтирани нови водочерпни прибори, а напротив ще отпаднат 6 кухненски мивки в кухненския тракт към столовата.

Поради това няма да се наруши правилното функциониране на водопроводната инсталация в сградата

III. КАНАЛИЗАЦИЯ

Отпадните води от сградата са включени в уличната канализацията


Всички съществуващи санитарни прибори в сутерена запазват местата си, като единствено в WC мъже едната клозетна чиния ще бъде подменена с писоар.

Отпадните води от мивката в кафенето ще бъдат включени в канализацията, отводняваща тоалетната мивка в складовото помещение, намиращо се зад кафенето.

Тръбата ще бъде изпълнена с PVC тръби Ø 50 в ъгъла на помещението, по пода.

Подовете сифони монтирани в санитарните възли запазват местата си.

Канализацията в сградата изцяло се запазва.


 Секция: ВС Част на проект: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен №
	инж. СТЕФКА ЗЛАТКОВА ЗЛАТЕВА Съставил..... / инж. Ст. Златева /
ВЪЛЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА "ЕКО" ЛАТА ГОДИНА	

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Поз. No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество
Вик			
ВОДОПРОВОД			
1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN 10 -Ø 20 включително фасонни части	м.	53,00
2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN 16 -Ø 20 с алуминиева вложка, включително фасонни части	м	85,00
3	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN 10 -Ø 25 включително фасонни части	м	15,00
4	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN 16 -Ø 25 с алуминиева вложка, включително фасонни части	м.	10,00
5	Доставка и монтаж на поцинковани тръби 2" включително фасонни части	м	5,00
6	Доставка и монтаж на батерия за тоалетна мивка стояща	бр	3,00
7	Доставка и монтаж на батерия за кухненска мивка стояща	бр.	2,00
8	Доставка и монтаж на автомат за писоар	бр	1 00
9	Доставка и монтаж на спирателен кран Ø 20	бр	1,00
10	Доставка и монтаж на спирателен кран Ø 25	бр	1,00
11	Доставка и монтаж на спирателен кран Ø 20 - шибърен	бр	1,00
12	Доставка и монтаж на спирателен кран 2"	бр.	1,00
13	Доставка и монтаж на ПК 2"	бр.	1 00
14	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума 13 мм за полипропиленови тръби Ø 20	м	90,00
15	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума 13 мм за полипропиленови тръби Ø 25	м.	10,00
16	Доставка и монтаж на изолация от микропореста гума 13 мм за поцинковани тръби 2"	м.	5,00
17	Доставка и монтаж на укрепители за хоризонтален водопровод	бр.	90,00
КАНАЛИЗАЦИЯ			
1	Доставка и монтаж на PVC тръби Ø 50	м.	18,00
2	Доставка и монтаж на гуфрирана мека връзка Ø 110 за отводняване на клозетна чиния	бр	4,00
3	Доставка и монтаж на тоалетна мивка среден формат със сифон	бр.	3,00
4	Доставка и монтаж на тоалетна мивка върху плот със сифон	бр.	2 00
5	Доставка и монтаж на кухненска мивка алпака със сифон	бр.	2,00
6	Доставка и монтаж на моноблок	бр.	6,00
7	Доставка и монтаж на писоар	бр.	1 00
8	Доставка и монтаж на подов сифон 10/10 - Ø 50 - прав	бр	6,00

Съставил:

/инж. Стефка Златева/

 Секция: ВС Част на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № (чл. 2 от ЗЗПД)*
	инж. СТЕФКА АТКОВА ЗЛАТЕВА
	Подпис
ВАЖИ С ВАШИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ПЕРИОДА ГОДИНА	