



ПРОЕКТАНСКО БЮРО „ТЕРАКОНСУЛТ“ ЕООД

1233 София, ул. „Лютиброд“ № 3, ☎ (02) 981 36 55, ✉ 0888/45 41 40, e-mail: project@teraconsultbg.com

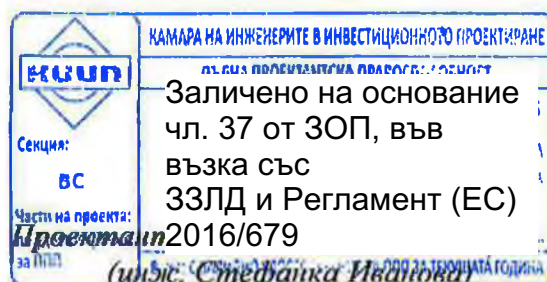
ОБЕКТ: Доизграждане на кабинетната и складова база, реконструкция на съществуващата столова и прилежащата инфраструктура на „Център за професионална квалификация - РДПБЗН - Монтана“ към ГДПБЗН - МВР

ПОДОБЕКТ: Доизграждане на съществуваща кабинетна и складова база

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: В и К

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ГД „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“ при МВР



Съгласували:

Заличено на
основание
част „Констручл. 37 от ЗОП, във
/ възка със
33ЛД и Регламент
част „ПБЗ“ (ЕС) 2016/679

Заличено на
основание
част „ПБ“: чл. 37 от ЗОП, във
възка със
33ЛД и Регламент
част „Електро (ЕС) 2016/679

/инж. Ваня Туртанска/

Заличено на
основание
/ арх. Сне чл. 37 от ЗОП, във
част „ОВК“ възка със
33ЛД и Регламент
/инж. Ант (ЕС) 2016/679

част „ПУСО“

/инж. Русан Харбов/

ЧАС Заличено на основание
специалист: чл. 37 от ЗОП, във възка със
инж. Г. 33ЛД и Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на основание
(инж. Кънчо Паскалев)

„МЕГА-СТРОЙ-ИНЖЕНЕРИ“ Заличено на основание
Удостоверение № РК-0723/05 чл. 37 от ЗОП, във възка със
за оценяване на съответств 33ЛД и Регламент (ЕС) 2016/679
инвестиционните проек
упражняване на строител
дата: 20.11.2013 управител

25.01.2013



МН



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 08196

Важи за 2019 година

ИНЖ. СТЕФАНКА НАУМОВА ИВАНОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 13/11.02.2005 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 СТАНЦИИ 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

Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП, във
възка със
ЗЗЛД и Регламент (ЕС)
2016/679



Председател на КР

Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП, във възка
със
ЗЗЛД и Регламент (ЕС)
2016/679

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 08196

Важи за 2017 година

ИНЖ. СТЕФАНКА НАУМОВА ИВАНОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 13/11.02.2005 г. по части:

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

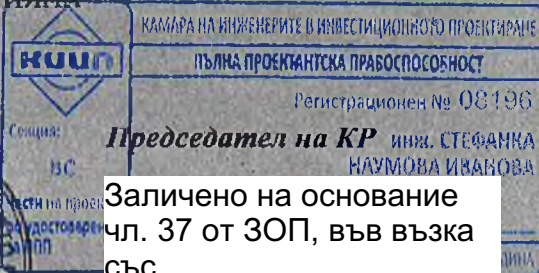
Председател на РК

Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП, във възка
със
ЗЗЛД и Регламент (ЕС)
2016/679



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП, във възка
със
ЗЗЛД и Регламент (ЕС)
2016/679

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 17 515 1317 0000573960
Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: **Инж. Стефанка Наумова Иванова ЕГН:5201166950**

гр. София жк. Овча Купел 1 бл/ 516 вх. Г ап. 40

(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЛЕНК)

Представяван от:

(трите имена, длъжност)

Професионална
дейност:



Проектант



Консултант А



Консултант Б



Строител



Лице, упражняващо
строителен надзор



Лице, упражняващо
технически контрол

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие:



**Клауза А - за всички обекти
по чл. 171 от ЗУТ**



Клауза Б - само за един обект
по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект:

(само за Клауза Б)

(именование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: ПРОЕКТАНТ	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	25 000 лв.		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	50 000 лв.		

Самоучастие на застрахования:

НЯМА

Срок на застраховката: **12 месеца**

от 00.00 часа на

19.5.2017

до 24.00 часа на

18.5.2018

Ретроактивна дата:

год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия:

50.00 лева;

2%ЗДЗП:

1.00 лева;

ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:

51.00 лева.

словом: **ПЕТДЕСЕТ И ЕДИН ЛЕВА**

Начин на плащане:

☒ **еднократно**

☐ **разсрочено**

☒ **в брой**

☐ **по банков път**

Вноска / Падеж	I-ва/ 20..... г.	II-ра/ 20..... г.	III-та/ 20..... г.	IV-та/ 20..... г.
Премия, лв:				
2% ЗДЗП в лв:				
Обща сума в лв:				

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицията. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24,00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата:

18.5.2017

год.

гр.

София

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник:

Брокер Консулт Инс ООД аг. 56090096 гр. София ул. Симе

(трите имена, код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" с тях и заявявам, че ги приемам.

Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП, във
възка със
ЗЗЛД и Регламент (ЕС)
2016/679

Застрахован:

(подпис и печат)

Застраховател:

(подпис и печат)



ПРОЕКТАНТСКО БЮРО „ТЕРАКОНСУЛТ“ ЕООД

1233 София, ул. „Лютиброд“ № 3, ☎ (02) 981 36 55, 📠 0888/45 41 40, e-mail: project@teraconsultbg.com

ОБЕКТ: *„Изготвяне на инвестиционни проекти и авторски надзор- в рамките на проект „Развитие на УЦ Монтана, с цел обучение на компетентните органи за защита на ЕКИ и ХБРЯЗ“*

ПОДОБЕКТ: *Доизграждане на кабинетната и складова база, на „Център за професионална квалификация - РДПБЗН - Монтана“ към ГДПБЗН – МВР*

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Челен лист
 2. Удостоверение за ППП
 3. Обяснителна записка
 4. Количествена сметка
 5. Чертежи
- № 1/4 - Разпределение водопровод
- № 2/4 – Разпределение канализация
- № 3/4 - Аксонометрия водопровод
- № 4/4 – Аксонометрия канализация





ПРОЕКТАНСКО БЮРО „ТЕРАКОНСУЛТ“ ЕООД

1233 София, ул. „Лютиброд“ № 3, ☎ (02) 981 36 55, 📠 0888/45 41 40, e-mail: project@teraconsultbg.com

ОБЕКТ: *„Изготвяне на инвестиционни проекти и авторски надзор- в рамките на проект „Развитие на УЦ Монтана, с цел обучение на компетентните органи за защита на ЕКИ и ХБРЯЗ“*

ПОДОБЕКТ: *Доизграждане на кабинетната и складова база, на „Център за професионална квалификация - РДПБЗН - Монтана“ към ГДПБЗН – МВР*

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЩА ЧАСТ

Предмет на настоящия проект е реконструкция на съществуващата столова в сградата на „Център за професионална квалификация - РДПБЗН - Монтана“ към ГДПБЗН – МВР.

Съществуващата столова се намира на първия етаж в северната страна на битовата сграда. Сградата е изградена през 1983г. Основен ремонт е правен през 2008г.

Водоснабдяването и канализацията се осъществяват от водопроводната и канализационната мрежа на гр. Монтана.

Кабинетната и складова база се обособяват на мястото на съществуващите складове в южната част на битовата сграда.

Настоящият проект е разработен въз основа на:

- задание от Възложителя
- архитектурни подложки

И при спазване на настоящите наредби:

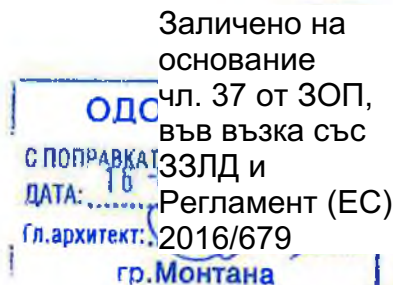
- Наредба №4/17.06.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни ВиК инсталации и БДС EN 12056-2.
- Наредба № 9/23.09.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на ВиК системи.
- Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар на КАБ и КИИП от 2009 г. (изм. доп. бр. ДВ 75/2013г.)

ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Съгласно архитектурния проект са проектирани две учебни зали с площи съответно 103,19м² и 102,43м²., на мястото на съществуващите складове в южната част на битовата сграда .

Предвидена е стая на преподавателите с площ 34,51м².на мястото на съществуващ склад в северната част на битовата сграда и нов санитарен възел с баня разположен също на мястото на съществуващите складове в северната част на битовата сграда

Настоящият проект по част „В и К“ третира захранването с вода и отводняването на новите санитарни прибори, предвидени по архитектурния проект.



Захранването с вода ще се осъществи чрез отклонение от съществуващия водопровод в съседното битово помещение. За нуждите на новия санитарен възел захранването ще бъде полипропиленови, като тези за студена вода са за PN16, а за топла и циркуляционна вода – с PN20 и алуминиева вложка – тип „Stabi“. Всички тръби, минаващи през неотопляеми помещения да бъдат топлоизолирани. Закрепването на откритите водопроводни клонове към конструктивните елементи да бъде посредством скоби с гумена подложка.

Б. КАНАЛИЗАЦИЯ

Отводняването на новите прибори, предвидени в архитектурния проект ще се осъществи чрез нова канализационна система, заустена в съществуващ канализационен клон ф110, намиращ се в съседния санитарен възел. Отводняването на мивките, клозетните седала и подовите сифони се осъществява чрез PVC тръби и фасонни части с диаметър ф50 и ф 110. Наклоните на тръбите са предвидени така, че да осигуряват доброто оттичане на отпадните води. Вентилацията на приборите е осигурена чрез вентилацията на съществуващия канализационен клон.

Предвидените санитарни прибори са стандартни.

Отпадни водни количества

Сумиране на специфичните отоци

- тоал. мивка - $1 \times 0,50 = 0,50$
- кл. седало - $3 \times 2,00 = 6,00$
- ПС ф 50 - $4 \times 0,80 = 3,20$
- $\Sigma DU = 9,70$

$$Q_{ww} = k \times \sqrt{DU} = 1,55 \text{ л/сек}$$

Видно е, че новото отпадно водно количество не натоварва съществено сградната канализационна инсталация.

Количествата на новите материали, които ще се вложат са дадени в подробна количествена сметка.

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВИК ИНСТАЛАЦИЯТА

При изпълнение на строително-монтажните работи да се спазват изискванията на Правилника за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи:

- за всички смесители – водопроводния излаз за студена вода да се монтира отдясно;
- закрепването на тръбите е с конзоли и скоби с гумени подложки през разстояния, указани от Производителя;
- хоризонталните клонове да се монтират с възходящ наклон от 0,005 към санитарните арматури;
- тръбите за студена вода да се монтират под или отстрани на тези за топла вода на светло разстояние 10 см.;



- отстояния на тръбите от ел. инсталации – съгласно Норми за проектиране на ел. уредби;
- отстояния на тръбите от канализационни тръби – светло 10 см.
- При пресичане или кръстосване на водопроводни тръби с ел. кабели да се спазва минимално светло разстояние от 0,1 м, като се препоръчва ел. кабелите да се положат в обсадни стоманени тръби.
- Монтажът на вертикалните водопроводни клонове се извършва в специално предвидени монтажни канали, заедно с вертикални отводнителни канализационни клонове и основни вентилационни тръби.
- Където се налага минаването открито на канализ. тръба същата ще бъде обзидана.
- Монтажът на хоризонталните разпределителни клонове в санитарните помещения основно се извършва вкопан в стените и в междинни монтажни стени – там където са предвидени.

Проектант:  КАМПА НА КИ
Секция: ПЪЛН
/инж. Ст. Иванова/ Заличено на основание
ВС чл. 37 от ЗОП, във възка със
33ЛД и Регламент (ЕС)
2016/679
Части на проекта:
по удостоверение
за ППП ВАЖИ С ВАЛИДНОСТ... МЕДИЦИНА

Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП, във възка със
33ЛД и Регламент (ЕС)
2016/679

ЧАСТ:
специалист: ...
инж. Г. Каменова

„МЕГА-СТРОЙ-ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД
Удостоверение № РК-0723/05.07.2017
за одобрение на съответствието
на инвестиционните проекти и
управляване на
дат: 20.11.2017

Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП, във възка
със
33ЛД и Регламент (ЕС)
25.01.2018 2016/679

