



ПРОЕКТАНТСКО БЮРО „ТЕРАКОНСУЛТ“ ЕООД

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

ОБЕКТ: Доизграждане на учебно-тренировъчни подобекти в „Център за професионална квалификация - РДПБЗН - Монтана“ към ГДПБЗН - МВР

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: В и К

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

 Секция: ВС Част на проекта: по удостоверение Проектант (инж. Стефанки	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 08196 ИМЖ. СТЕФАНКА НАУМОВА ИВАНОВА Заличено на основание чл. 37 от ЗОП, във възка със ЗЗЛД и Регламент (ЕС) 2016/679 инж. Г. Каменова
	Подпис: инж. Стефанки

Съгласували:

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

част „Конструктивна“ /инж. Ивана

част „ПБЗ“ /инж. Кън

част „ПБ“ /инж. Янко

част „Електро“ /инж. Ваня Туртанска/

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

част „АРХ“ (арх. Сне

част „ОВК“ /инж. Анто

част „ПУСО“ /инж. Русан Харбов/

МЕГА-СТРОЙ-ИНЖЕНЕРИ
Удостоверение № РК-0723/1
за оценяване на съответствие
инвестиционните проекти
упражняван на строителство
дата: 20.11.2013 управител

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

25.01.2013





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 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 КР

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

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 ВИК СИСТЕМИ

ТЕХНОЛОГИЧНА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ПРИРОДНИ ВОДИ, БИТОВИ И
ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

ТРЕТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ

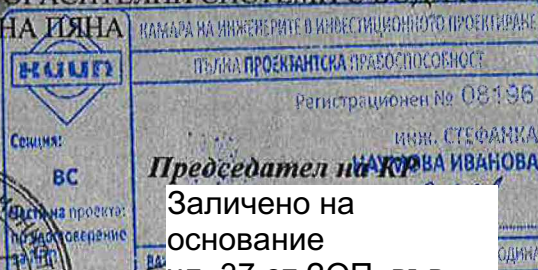
ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И
ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЪЛНА

Председател на РК

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

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

инж. И. Каралеев



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

инж. Г. Каменова

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, ЕПН/ЕИК)

Представяван от:

(трите имена, длъжност)

Професионална
дейност:



Проектант



Консултант А



Консултант Б



Строител



Лице, упражняващо
строителен надзор

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



Лице, упражняващо
технически контрол

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие:



Клауза А - за всички обекти



Клауза Б - само за един обект

по чл. 171 от ЗУТ

по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект:

(само за Клауза Б)

(наименование 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 / Пладеж	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 Полицата. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24,00 часа на петнадесетия ден от датата на надежда 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. Симеонов

(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

връзка 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: Доизграждане на учебно- тренировъчни подобекти в „Център за професионална квалификация - РДПБЗН - Монтана“ към ГДПБЗН - МВР

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Челен лист
2. Удостоверение за ППП
3. Обяснителна записка
4. Четежи
 - № 1/8 - Ситуация с площадкови ВиК връзки
 - № 2/8 – Санитарен възел – разпределение водопровод
 - № 3/8 – Санитарен възел – разпределение канализация
 - № 4/8 – Санитарен възел – аксонометрия водопровод и канал
 - № 5/8 – Изгребна яма
 - № 6/8 – Попивен кладенец
 - № 7/8 – Детайл ПХ – надземен
 - № 8/8 – Детайл СК



ПРОЕКТАНТСКО БЮРО „ТЕРАКОНСУЛТ“ ЕООД

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

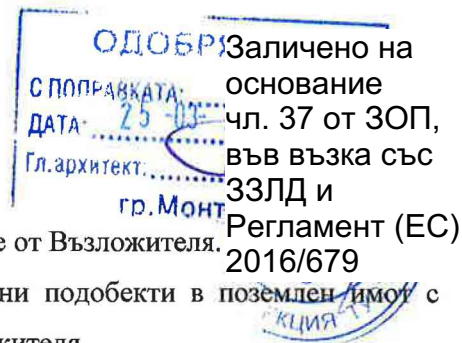
ОБЕКТ: Доизграждане на учебно- тренировъчни подобекти в „Център за професионална квалификация - РДПБЗН - Монтана“ към ГДПБЗН – МВР

ЧАСТ: В и К

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЩА ЧАСТ

Настоящия проект е разработен въз основа на Техническо задание от Възложителя. Проектната разработка предвижда изграждане на учебно- тренировъчни подобекти в поземлен имот с идент. № 48489.4.491 по КК на гр. Монтана- имот, собственост на Възложителя.



Предвиждат се следните тренировъчни съоръжения и прилежаща инфраструктура:

1. Полигон за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при земетресения и терористична дейност;
2. Полигон за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при жп катастрофи;
3. Полигон за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при автомобилни катастрофи и превоз на опасни товари;
4. Навес за провеждане на технически занятия при лоши метеорологични условия;
5. Паркинги
6. Санитарен възел

При проектирането са спазени всички изисквания на:

- Наредба №4/17.06.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни ВиК инсталации и БДС EN 12056-2.
- Норми за проектиране на водопроводни мрежи и съоръжения от 22 март 2005 – Наредба № 2
- Наредба I-3 за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, в сила от 05.06.2010г.
- Наредба № 4 от 21 май 2001 г. За обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Предмет на проектната разработка е поземлен имот с идент. № 48489.4.491 по КК на гр. Монтана с административен адрес: ул. «Сирма войвода». Автомобилният достъп до имота се осъществява по съществуваща събирателна улица. В имота са осигурени автомобилни и пешеходни комуникации, както и достъп за противопожарни автомобили- изградени са вътрешни пътища с асфалтобетонена настилка.

Имотът е електроснабден и водоснабден. Изградени са вътрешни технологично обслужващи пътища.

В имота има изграден водоем с обем над 120м³, който може да се ползва за противопожарни нужди.

ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Съгласно заданието на Възложителя по част «В и К» към основния проект са предвидени следните съоръжения:

- Полигон за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при жп катастрофи – тук е предвидено водопроводно отклонение от ПЕВП тръби ф 25мм за осигуряване на вода за имитационна система за течове на опасни вещества, охлаждане на съдове с тези вещества, провеждане на деконтаминация на замърсени хора и технически средства. Отпадните води от тези имитационни операции ще се събират в имитационни шахти.

- Полигон за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при автомобилни катастрофи и превоз на опасни товари – по част «Пътна» съгласно заданието е предвидена отводнителна канавка с дълбочина 0,50м. Отпадните води от нея поради липса на канализация на площадката и в близост до нея ще бъдат отведени в попивен кладенец, ситуиран на площадката. За избягване на затлачването на канализационния клон в началото му в канавката е предвидено монтирането на решетка с цел задържане на попаднали отпадъци, които биха го запушили. Решетката трябва редовно да бъде почиствана.

- По задание от Възложителят е предвидено захранването и монтирането на два броя пожарни хидранти, които ще бъдат използвани за имитационни задачи. Захранването на ПХ ще се осъществява от уличен водопровод, минаващ в близост до площадката. Неговият диаметър е ф50мм, което налага преди монтирането на ПХ да се монтира намалител ф50/90. Захранването им от този водопровод е възможно, тъй като тези ПХ ще се ползват само за имитационни задачи.

На площадката е предвидена и отводнителна решетка за обирание на дъждовни и друг води. Тя ще бъде отводнена също в попивния кладенец.

Съгласно заданието на Възложителя в близост до входа на полигона ще се изгради нов санитарен възел, в който е предвидена е тоалетна за инвалиди. Захранването с вода ще се осъществи от съществуващия водопровод в тоалетната на портиерното помещение. От него ще се направи и отклонение за захранването с вода на имитационната система на полигона при ж.п. катастрофи. Отваднването на санитарния възел ще се осъществи чрез PVC тръби и подходящ наклон в новоизградена изгребна яма.

При изготвяне на проекта по част ВиК са спазени нормативните изисквания на Наредба No 2 от 2005г за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

В чертежа са показани местата на всички арматури и фасонни части. Всички полиетиленови и ПВЦ тръби се полагат върху пясъчна подложка 15см и се засипват с 20см пясък.

Изкопните земни работи да се извършат с комбиниран изкоп по цялата дължина на новопроектираните ВиК мрежи.

След полагане на тръбите се засипват с пясък 20 см над теме тръба и с нестандартна засипка до кота терен. Обратната засипка да се извърши на пластове от 20 см, добре трамбовани за постигане на плътност 95% от проектната, която се определя след вземане на проба от оторизирана лаборатория. Процеса на обратното засипване да се извърши равномерно на пластове от двете страни /за да не се натоварва неравномерно конструкцията/.

Тръби да се полагат върху здрава, ненарушена основа, върху подложка пясък съгласно приложените детайли.



При изпълнение на строителството трябва да се спазват общите правила за строителство на територията на града:

- строителство по утвърдени проекти
- ограждане на площадката на строителството
- извозване и депониране на изкопаните земни маси по предписание на "Баланс Земни маси"-
- измиване на механизацията,напускаща строителната площадка
- да не се сечат храсти или дървета без необходимото разрешение на компетентните органи.
- възстановяване след завършване на строителството на околни терени, улици и бордюри.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Преди започване на строителството на В и К мрежите да се извикат представители на всички ведомства , които имат подземни проводни и съоръжения за уточняване на точното им местоположение.

- В близост до подземни проводни и съоръжения да се копае внимателно на ръка,като се спазват всички изисквания по безопасност.

- Всички материали и елементи, които се влагат във строителството да бъдат по БДС или предоставени сертификати.

- По време на строителството всички изкопи да се оградят,като се постави сигнализация и се вземат всички мерки за охрана на труда и безопасност на движението.

- Земните работи да се извършат съгласно Раздел I на ПИП СМР-земни работи.

При възникнала необходимост от промени по настоящия работен проект да се уведоми своевременно проектанта за даване на указания.

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

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТИРНА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 08196
инж. СТЕФАНКА
НАУМОВА ИЗАНОВА
Сенция: ВС
Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП, във
възка със
ЗЗЛД и Регламент (ЕС)
2016/679

„МЕГА-СТРОЙ-ИНЖЕНЕРИ“
Удостоверение № РК-07:
за оценяване на съответствието
на строителството
20.01.2013
Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП, във
възка със
ЗЗЛД и Регламент (ЕС)
2016/679

25.01.2013

