

"РОДИС - Р" ЕООД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ОМУРТАГ

Утвърждавам:

ОБЕКТ

"РЕКОНСТРУКЦИЯ НА УЛ. "Н.Й.ВАПЦАРОВ",
ГР.ОМУРТАГ"

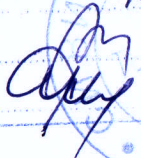
Фаза: Технически проект

Част: Пожарна безопасност

 Секция: ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 04567 инж. СВЕТЛАНА БОЖАНОВА ХРИСТОВА Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
---	--

ПРОЕКТАНТ:

/инж. Св. Христова/

Удостоверение за ПП
Пожарна безопасност
Консултант: 
Удостоверение за ПП

инж. Рачев

УПРАВИТЕЛ:


/инж. И. Михайлов/

2018г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
РЕГИОНАЛНА КОЛЕГИЯ ВЕЛИКО ТЪРНОВО
ТЕРИТОРИАЛЕН ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ



УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 408 / II № Из-1971/2009

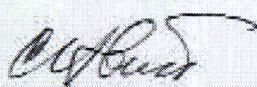
ИНЖ. СВЕТЛАНА БОЖАНОВА ХРИСТОВА
рег. № 04567 в КИИП

Успешно завършен курс-семинар 10 и 11 юли 2010 г.: строително-технически
правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Проектиране част: **ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ**

Учебната програма на курса е по Методика за организиране и провеждане на
обучение и за прилагане на Наредба Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-
техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
(Приета от УС на КАБ и КИИП на 29.01.2010 г.).

Лектори:


(инж. Соня Георгиева)


(инж. Мариела Терzieва)

Удостоверението е валидно само с редовна членска
карта за съответната година и удостоверение за
проектантска правоспособност.



доц. д-р инж. Иван Богосев
Председател
РК КИИП - В. Търново:
(инж. Николай Николов)

ОБЕКТ: "Реконструкция на ул."Н.Й.Вапцаров", гр.Омуртаг"

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: ул."Н.Й.Вапцаров", гр.Омуртаг, Община Омуртаг

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ОМУРТАГ

ЧАСТ: ПБ

ФАЗА: ТП

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящата част „Пожарна безопасност“ е изготвена въз основа на следните нормативни актове:

- Инвестиционен проект във фаза „Технически проект“
- Наредба №2/29.06.2004г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии в границите на населените места
- Наредба №4/21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Наредба №Из-1971 / 2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар
- Наредба №2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи
- Наредба РД-07/08 / 20.12.2008г. за минимални изисквания за знаците и сигналите за безопасност и/или здраве при работа

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

Обектът има линеен характер и обхваща ул."Н.Й.Вапцаров", гр.Омуртаг, Община Омуртаг. Обща дължина: 260 м. Предмет на проекта е рехабилитация на уличната настилка на част от ул."Н.Й.Вапцаров" в гр.Омуртаг.

Основните цели на разработката при спазване изискванията на техническото задание са да се даде решение за

реконструкция на уличната настилка и безопасност на движението.

III. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА ЗАЩИТА

1. Проектни обемно планировъчни и функционални показатели на строежа.

Проектираната улица е с бетонова настилка, като ширината на пътното платно е 6 м. Този габарит съответства на изискванията на Глава шеста, раздел I от Наредба №Из-1971/2009г. – Пътища за противопожарни цели.

Изготвен е проект за организация на движението в проектираната улична отсечка. Строителните дейности ще се изпълняват с отбиване на движението.

Не е предмет на проекта и не се предвижда пресичането на обекта от трасета на ел. кабели и технологични тръбопроводи за леснозапалими и горими течности /ЛЗТ/, горими течности /ГТ/ и горими газове /ГГ/, за което е необходимо нормиране на разстояние и прилагане на други изисквания от Наредба №Из-1971 от 2009 г.

2. Клас на функционална пожарна опасност.

Строежът не може да бъде класифициран по клас на функционална пожарна опасност, съгласно Таблица №1, към чл.8 на Наредба №Из-1971/2009г. и в обхвата на проекта не попадат съоръжения към които се предявяват строително-технически изисквания за осигуряване на пожарната безопасност.

3. Степен на огнеустойчивост на строежа.

Строежът представлява надземно инженерно съоръжение – улица, за което не се изисква нормиране на степен на огнеустойчивост.

4. Огнезащита на строителни конструкции.

Огнезащита на строителните конструкция не е проектирана, тъй като нормативно не се изисква за надземни инженерни съоръжения – улица.

IV. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1. Обемно планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни инсталации.

Улиците са надземно инженерно съоръжение. За този тип съоръжения не се изисква пожарогасителна инсталация.

2. Обемно планировъчни и функционални показатели за пожаро-известителни инсталации.

Улиците са надземно инженерно съоръжение. За този тип съоръжения не се изисква пожаро-известителна инсталация.

3. Обемно планировъчни и функционални показатели за оповестителни инсталации.

Улиците са надземно инженерно съоръжение. За този тип съоръжения не се изисква оповестителна инсталация.

4. Обемно планировъчни и функционални показатели за димо- и топлоотвеждащи инсталации.

Улиците са надземно инженерно съоръжение. За този тип съоръжения не се изисква димо- и топлоотвеждане.

5. Обемно планировъчни и функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене в зависимост от вида и предназначението на строежа.

Външно и вътрешно противопожарно водоснабдяване за открити инженерни съоръжения не се изисква.

6. Функционалния показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене.

Съгласно пр.2 към чл.3, ал.(2) от Наредба №Из-1971 от 2009г. за надземни инженерни съоръжения – улици не се изискват ППУ.

7. Функционални показатели за евакуационно осветление.

За външни съоръжения, в които не пребивават хора, не се изисква евакуационно осветление.

V. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОЖАРНАТА БЕЗОПАСНОСТ

Територията на строителната площадка не се класифицира по клас на функционална пожарна опасност.

На видни места на строителната площадка да се поставят табели с:

- телефон за спешни случаи - 112;
- адрес и телефон на местната медицинска служба;
- адрес и телефон на местната спасителна служба;

Територията на обекта постоянно да се поддържа в добър порядък и системно да се почиства от строителни и други отпадъци. За обекта да се осигурят необходимите противопожарни уреди и съоръжения.

За етапа на строителство се предвижда противопожарно оборудване на строителната площадка: прахов пожарогасител бкг. - 2 броя; пожарогасител на водна основа (с вода или с вода с добавки) 9л. - 2 броя. Изправността на противопожарното оборудване се следи ежедневно от ТР и КБЗ.

За етапа на експлоатация: не се изисква противопожарно оборудване.

Със Заповед да се определят местата и случаите, при които могат да се извършват огневи работи. Огневите работи да се извършват в съответствие с изискванията на Наредба №I-209 от 2004 г.

Противопожарните уреди се зачисляват на лица определени от КБЗ на обекта. Забранява се използването на противопожарни уреди за други нужди, несвързани с пожарогасене.

Достъпът до противопожарното оборудване да се поддържа винаги свободен. Да не се оставят без наблюдение включени нагревателни уреди. След края на работния ден ел. уредите и инсталации се изключват от таблата без дежурното осветление. Горимите строителни материали се събират в специален контейнер и периодически се изнасят извън строителната площадка. Работодателите и лицата, които ръководят и управляват строително монтажния процес, обозначават пожароопасните места.

За предотвратяване и ликвидиране на пожарни аварии и за бързата евакуация на работещите на работната площадка е необходимо:

- На видни и достъпни места в работните зони да се поставят указателни и забранителни знаци и схеми за евакуация.
- Да се оборудва противопожарно табло.
- Всички работници да преминат противопожарен инструктаж - действие с противопожарни уреди.
- Да не се допуска тютюнопушене и палене на открит огън, независимо от климатичните условия на места, различни от тези определени със заповед.

Да не се допуска:

- съхраняването в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на ЛЗТ и ГТ в съдове в количества и по начин, противоречащи на изискванията за ПАБ.
- подгряване на двигателите с вътрешно горене на строителните машини с открит огън;

За осигуряване на достъп на Противопожарни автомобили е задължително по пътищата, водещи до обекта:

- да не се складираат строителни материали;
- да не се паркира строителна техника.

Маркирането на противопожарното оборудване да се извършва със знаци по Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, отразени в **Приложение 1**.

Проектант:

 ТСТС Част на проекта: по удостоверение за ППД	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 04567
	ИМЕН. ОБЕТОВА БОЖАНОВА КРИСТИНА
	Подпис: 
	ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППД ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

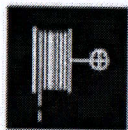
Удостоверение	№
По проект	№
Консултант	№
Удостоверение	№

ИМЕН. РАШКОВ

ОДН

Приложение 1

Противопожарните знаци имат правоъгълна или квадратна форма, бяла пиктограма на червен фон; червената част трябва да покрива най-малко 50 % от повърхността на знака:



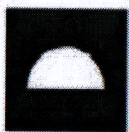
Противопожарен маркуч



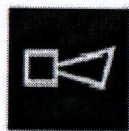
Пожарогасител



Телефон при пожар



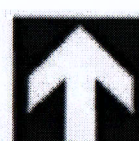
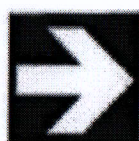
Противопожарни съоръжения



Алармено устройство



Ръчно задействащо се пожарогасително или известително устройство



Посока към пожарогасителните технически средства
(допълнителен информационен знак)