

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: *Общ. Малко Търново*

ИЗПЪЛНИТЕЛ: *„ПРОЕКТ ПЛЮС КОНСУЛТИНГ“ ЕООД*

ФАЗА: *Технически проект*

СПЕЦИАЛНОСТ: *ПБ*

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ЗА ОБЕКТ: *Реконструкция на компрометирани участъци от водопроводната мрежа в с.Звездец,Общ. Малко Търново*

ПРОЕКТАНТ:



	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: ВС	Регистрационен № 36087
Части на проекта: по удостоверение за ПП	инж. ЛАЗАРКИ НЕДЕВ РАЧЕВ
	Подпис:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОСЛЕДНАТА ПОЛНА

ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ: *инж. А Харизанова*

17

20.02.17

2016год.

"КООРДИНАТИ ГРУП 2003" - гр. Бургас
консултант в проектирането и строителството
Лиценз № ПК - 000092 / 08.07.2016 год.
Съгласуване на <i>24-10-2016</i> год.
Прокурист: <i>Ангел К. Пандев</i>



"КООРДИНАТИ ГРУП 2003" ООД - гр. Бургас
консултант в проектирането и строителството
ПФЛ по част "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ"
Дата: <i>24-10-2016</i> год.
Подпис: <i>Ангел К. Пандев</i>

"КООРДИНАТИ ГРУП 2003" - гр. Бургас
консултант в проектирането и строителството
Лиценз № ПК - 000092 / 08.07.2016 год.
Подпис на Възложителя
съгласно изискванията на чл. 13, ал. 1
от Закона за устройство на територията



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 36087

Важи за 2017 година

ИНЖ. ЛАЗАРИН НЕДЕВ РАЧЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

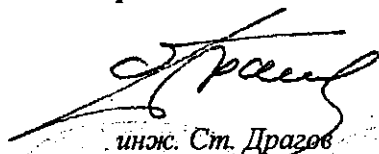
ИНЖЕНЕР ПО ПРОТИВОПОЖАРНА ТЕХНИКА И БЕЗОПАСНОСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 104/29.11.2013 г. по части:

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ЧАСТ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ ИЗРАБОТЕНА СЪГЛАСНО ЗУТ, НАРЕДБА №4 ЗА
ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И ПРИЛОЖЕНИЕ №3 КЪМ ЧЛ.4, АЛ.1 ОТ
НАРЕДБА №13-1971 ЗА СТПНОБП

ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНИЧЕСКА ЗАПИСКА И ГРАФИЧНИ МАТЕРИАЛИ,
СХЕМИ И СИТУАЦИОННИ ПЛАНОВЕ

Председател на РК


инж. Ст. Драгов



Председател на УС на КИИП


инж. И. Каралеев

Председател на КР


инж. А. Чирев



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 36087

Важи за 2016 година

ИНЖ. ЛАЗАРИН ПЕДЕВ РАНЧЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ПРОТИВОПОЖАРНА ТЕХНИКА И БЕЗОПАСНОСТ

включен в регистъра на КИИП за лица с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 104/29.11.2013 г. по части:

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ЧАСТ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ ИЗРАБОТЕНА СЪГЛАСНО ЗУТ, НАРЕДБА №4 ЗА
ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И ПРИЛОЖЕНИЕ №3 КЪМ ЧЛ.4, АЛ.1 ОТ
НАРЕДБА №13-1971 ЗА СТП ОБП

ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНИЧЕСКА ЗАПИСКА И ГРАФИЧНИ МАТЕРИАЛИ,
СХЕМИ И СИТУАЦИОННИ ПЛАНОВЕ

Председател на РК

инж. С. Колев



Председател на КР

инж. И. Карталев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинаров

Съдържание

1.Челен лист

2.Съдържание

3.Обяснителна записка

3.1.Нормативни изисквания

3.2.Пасивни мерки за пожарна безопасност

3.2.1. Проектни обемно-планировъчни и функционални показатели на строежа.

3.2.2. Клас на функционална пожарна опасност.

3.2.3. Степен на огнеустойчивост на строежа и конструктивните му елементи.

3.2.4. Изчислителна (проектна) граница на огнеустойчивост на огнезащитата на конструктивните елементи на сградата.

3.2.5. Класове на реакция на огън на продуктите и материалите в зависимост от предназначението.

3.3 Активни мерки за пожарна безопасност.

3.3.1. Обемно – планировъчни и функционални показатели за пожароизвестителни инсталации.

3.3.2. Обемно – планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни инсталации.

3.3.3. Обемно – планировъчни и функционални показатели за димо- и топлоотвеждащи инсталации.

3.3.4. Функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене.

3.3.5. Функционални показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене.

3.3.6. Условия за успешна евакуация.

3.3.7. Обемно-планировъчни и функционални показатели за оповестителни инсталации

3.Обяснителна записка

3.1.Нормативни изисквания

Настоящата обяснителна записка е съставена в съответствие с Наредба Із-1971 за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. При разработването на раздела пожарна безопасност са спазени изискванията на Прил № 3 към чл.4 ал.1 на Наредбата за обхват и съдържание на инвестиционните проекти и на част „пожарна безопасност на инвестиционния проект”.

При проектирането са спазени следните действащи в настоящия момент нормативни документи и правилници:

- Наредба Із-1971 за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба №3/9.06.2004г. устройство на електрическите уредби и електропроводни линии;
- Наредба №4/14.08.2003г. за обхвата и съдържанието на инвестиционни проекти;
- Наредба №07/8 от 20.12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба №8 за мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства;
- Наредба 8121з-647/1.10.2014 г. за пожарна безопасност на обекти в експлоатация;

3.2. Пасивни мерки за пожарна безопасност.

3.2.1. Проектни обемно-планировъчни и функционални показатели на
Водопроводната мрежа предвидена за реконструкция е трасирана в уличните платна на разстояния 1,00м от тротоара.

Новопроектираната водопроводна мрежа да се изпълни с тръби от полиетилен висока плътност с посочените в проекта сечения - ф90,ф110,PN 10 за уличните водопроводи и ф32, PN 10 за СВО.СВОткл. да се изпълнят до уличната регулация на имота като се монтират ТСК с ОГ на 0,50м от бордюра на тротоара.

Съгласно Наредба №І-31971 за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар (ДВ бр.96/2009; поправка ДВ бр.17/2010 г.). , в проекта по част ВиК е предвидено през максимум 150 м да се монтират ПХ ф 70/80. В проекта по част ВиК са посочени необходимите за монтаж спирателни кранове и местоположението им. При изграждането на водопровода да се спазват изискванията и препоръките в ПБЗ.

3.2.2. Клас на функционална пожарна опасност.

Обектът не може да се класифицира съгласно Наредба №13- 1971 за "Строително - технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар" към никой от класовете на функционална пожарна опасност.

3.2.3. Степен на огнеустойчивост на строежа и конструктивните му елементи.

Обектът не притежава степен на огнеустойчивост съгласно табл.3 към чл.12 ал.1 на Наредба 13-1971 (СТПНОБП).

3.2.4. Изчислителна (проектна) граница на огнеустойчивост на огнезащитата на конструктивните елементи на сградата.

Не се предвижда огнезащита на конструктивни елементи.

3.2.5. Класове на реакция на огън на продуктите и материалите в зависимост от предназначението.

Всички елементи ще са изпълнени от продукти с клас на реакция на огън А1.

3.3 Активни мерки за пожарна безопасност.

3.3.1. Обемно – планировъчни и функционални показатели за пожароизвестителни инсталации.

Не се предвижда изграждане на пожароизвестителна инсталация, съгласно прил.1 от Наредба 13-1971 (СТПНОБП).

3.3.2. Обемно – планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни инсталации.

Не се предвиждат пожарогасителни инсталации, съгласно прил.1 от Наредба 13-1971 (СТПНОБП) .

3.3.3. Обемно – планировъчни и функционални показатели за димо- и топлоотвеждащи инсталации.

Не се предвижда система за димоотвеждане.

3.3.4. Функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене.

Не се предвижда изграждане на вътрешна водопроводна инсталация за пожарогасене.

3.3.5. Функционални показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене.

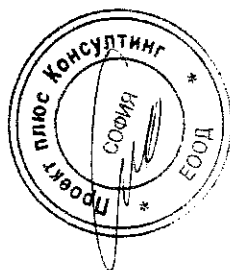
Не се предвиждат уреди за първоначално пожарогасене съгласно прил.2 от Наредба Из-1971 (СТПНОБП).

3.3.6. Обемно-планировъчни и функционални показатели за оповестителни инсталации

Не се предвижда изграждане на оповестителна инсталация.

Изготвил:.....

 Секция: ВС Част на проекта: Проектна документация: ИЗП	КАРТА НА ИНИЦИАТИВНА ИНСТАЛАЦИОННОТО ПОСОБИЕ ТИП-1 ОБЩАТА ПАРИЗОСВЕЩАЕМОСТ Инсталационен № 38008 Ж.М. ПАЗАРИН НЕД. В. ЯНЧЕВ Проектант: ЗАКЪСЪЛЪЧНО СЪСТОЯНИЕ ЗА ОПЛАТЕНА ТРУДОВА СМЯНА
---	--



"КООРДИНАТИ ГРУП 2003" - гр. Бургас
консултант в проектантското и строителството
Лиценз № ПК - 000097 / 05.07.2014 год.
Съгласувано на: 24.10.2014 год.
Проучено:
Ж.М. ПАЗАРИН



"КООРДИНАТИ ГРУП 2003" ООД - гр. Бургас
консултант в проектантското и строителството
ПФД по част "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ"
Дата: 24-10-2014 год.
Подпис: Ж.М. ПАЗАРИН

"КООРДИНАТИ ГРУП 2003" - гр. Бургас
консултант в проектантското и строителството
Лиценз № ПК - 000097 / 05.07.2014 год.
Подпис на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
съгласно изискванията на чл. 13, ал. 1
от Закона за устройство на територията

12