



ВИАМАП ООД

бул. "Александър Пушкин" №22
1618 София

GSM: 0888 332 154
GSM: 0887 682 878
email: viamap@mail.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛР: ОБЩИНА ЦАРЕВО

ПРОЕКТАНТ: ВИАМАП ООД

ОБЕКТ: "РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА УЛ. "МИХАИЛ ГЕРДЖИКОВ" В
УЧАСТЪКА ОТ ПЪТЕН ВЪЗЕЛ II-99 БУРГАС-ЦАРЕВО
ДО УЛ. "ГЕОРГИ КОНДОЛОВ" И РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА
УЛ. "ПРЕОБРАЖЕНСКА" В УЧАСТЪКА ОТ УЛ. "МИХАИЛ
ГЕРДЖИКОВ" ДО УЛ. "ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ"
ГР. ЦАРЕВО" ОБЩИНА ЦАРЕВО

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

ПРОЕКТАНТ:
/инж. Н. Дойчев/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Съгласували:

Част Геодезия:
/инж. М. Тончева/

Част Пътна:
/инж. М. Дойчева/

Част ПБЗ:
/инж. М. Дойчева/

Част ПУСО:
/инж. Н. Дойчев/

Част Озеленяване:
/л. арх. В. Рангелов/

Част Електро:
/инж. М. Маринов/

*София
Декември, 2017 год.*

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект по част Пожарна безопасност е разработен съгласно изискванията на „Наредба №Із-1971/29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар” и включва пасивните и активни мерки за защита и приетите технически решения за осигуряване на пожаробезопасната експлоатация на строежа. Съгласно чл.1, ал.(1), с наредбата се определят изискванията и техническите правила и норми за осигуряване на безопасността при пожар при: “т.3 проектирането и изпълнението на строежите при спазване на разпоредбите на ЗУТ, в т.ч. при оразмерването на евакуационни пътища и при евакуация на хора, като се предвиждат мерки за тяхното безопасно и аварийно извеждане.”

При разработването на инвестиционния проект за обекта са спазени изискванията на следните нормативни документи и материали:

- НАРЕДБА №4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- НАРЕДБА №15/2005г за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на ел. енергия;
- НАРЕДБА № Із-1971/2009 – „Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”
- НАРЕДБА №1/13.06.1991г. за екологичните изисквания към териториално устройственото планиране и инвестиционните проекти
- Всички действащи нормативни документи.

3.1. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСТНОСТ:

3.1.1. Проектни обемно планировъчни и функционални показатели на строежа

Настоящият проект се отнася за обект: "Рехабилитация на ул."Михаил Герджиков" в участъка от пътен възел II-99 Бургас-Царево до ул. "Георги Кондолов" и рехабилитация на ул."Преображенска" в участъка от ул. "Михаил Герджиков" до ул. "Любен Каравелов" гр.Царево" Община Царево. За обекта са изработени проекти по следните части:

- Пътна
- ПБЗ
- ПБ
- Геодезия
- План за управление на отпадъците
- Озеленяване
- Електро

Обектът представлява Рехабилитация на ул."Михаил Герджиков" в участъка от пътен възел II-99 Бургас-Царево до ул. "Георги Кондолов" и рехабилитация на ул."Преображенска" в участъка от ул. "Михаил Герджиков" до ул. "Любен Каравелов" гр.Царево.

Обектът е обособен като самостоятелен проект по всички части. Улиците има предназначение да обслужва съседните поземлени имоти. Улиците имат предназначение да евакуира хора и да осигурява достъп на противопожарни екипи. Проектът е разработен съгласно НАРЕДБА Из-1971.

Функционалното разпределение на обекта е следното:

Ул."Михаил Герджиков" е с дължина 0+640 и по нейната дължина има пресичания с улици.

Ул."Преображенска" е с дължина 0+500 и по нейната дължина има пресичания с улици.

3.1.1.1 Евакуация на хора

Улиците служат за евакуацията на хора от съседните населени места и поземлени имоти.

3.1.1.2 Пътища за пожарогасителна и аварийно спасителна дейност

Съгласно чл.27 от Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, пътищата за противопожарни цели трябва да са склучени, с трайна настилка и минимална ширина 3,50м. За строежи от категории по пожарна опасност Ф5А и Ф5Б със застроена площ, по-голяма от 500м², пожарните пътища се проектират с ширина най-малко 6,00м. Ширината на пътя без тротоарите е минимум 6.00м.

3.1.2. Клас на функционална пожарна опасност

Класът на функционална пожарна опасност на обекта не е касифициран, съгласно , Таблица 1, от Наредба №Из-1971.

3.1.3. Степен на огнеустойчивост на строежа и конструктивните му елементи

Пътят е с носещата конструкция от два пласта асфалтово покритие. Осигурена е необходимата за този вид обекти, граница на пожароустойчивост.

3.1.4. Изчислителна /проектна/ граница на огнеустойчивост на огнезащитните конструктивни елементи

Минималната огнеустойчивост на конструктивните елементи се определят, съгласно чл.12(1) и табл.3 от Наредба №Из-1971. Бетонови стени и плочи (устой на съоръжения и връхни конструкции)- А1

3.1.5. Клас по реакция на огън

На продуктите за конструктивните елементи

3.2. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСТНОСТ

3.2.1. Обемно планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни инсталации

Съгласно Наредба №Из-1971 пожарогасителна инсталация на обекта не се изисква. По тази причина такава не се предвижда.

3.2.2. Обемно планировъчни и функционални показатели за пожароизвестителни инсталации

Съгласно Наредба №Із-1971 пожароизвестителна инсталация на обекта не се изисква. По тази причина такава не се предвижда.

3.2.3. Функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене

Не е предмет на настоящата проектна разработка. За улиците няма проекти по част ВИК. Необходимото количество вода да се осигурява от градската водопроводна.

3.2.4. Функционални показатели за преносими уреди и съоръжения

Съгласно Приложение №2, към чл.3, ал.2 от Наредба №Із-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, не се изискват.

ПРОЕКТАНТ:
/инж. Н. Дойчев/

Съгласували:

Част Геодезия:
/инж. М. Тончева/

Част Пътна:
/инж. М. Дойчева/

Част ПБЗ:
/инж. М. Дойчева/

Част ПУСО:
/инж. Н. Дойчев/

Част Озеленяване:
/л. арх. В. Рангелов/

Част Електро:
/инж. М. Маринов/