

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**ОБЕКТ: РЕМОНТ И ПОДМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩИ
ВОДОПРОВОД В С. БЯЛА РЕКА, ОБЩ. СУХИНДОЛ**

ЧАСТ: Противопожарна безопасност

ФАЗА: Технически инвестиционен проект

Настоящият проект по пожарна безопасност се изготвя във връзка с изискванията на Наредба N13-1971 от 29.10.2009г., проектът е съобразен с обема и съдържанието в съответствие с Приложение 3 към чл.4, ал.1.

В разглеждания район ще се извърши ремонт и подмяна на съществуващи водопроводи и СВО в с. Бяла Река, общ. Сухиндол.

1. Общи нормативни изисквания - според наредба № I-з-1971 от 29.10.2009г., изграждане и реконструкция на улични водопроводи и СВО за питейно –битово водоснабдяване - **не се нормира.**

2. Основните характеристики на продуктите, свързани с удовлетворяване на изискванията (пасивни и активни мерки) за пожарна безопасност:

На обекта се предвижда извършването на ремонт и подмяна на съществуващи улични водопроводи и СВО в с. Бяла Река, общ. Сухиндол. Всички вложени тръби са от HDPE 100, PN10 с диаметри от \varnothing 25 до \varnothing 160, включително.

При така описаните елементи степента на огнеустойчивост не се нормира.

Изграждане и реконструкция на водопроводи - според таблица 7 от Наредба № I-з-1971 от 29.10.2009г. - **не се нормира.**

В разработеният проект нормите са спазени .

3. Пасивни мерки за пожарна безопасност:

3.1. Проектни обемно планировъчни и функционални показатели на строежа:

Обектът е: Ремонт и подмяна на съществуващи водопровод в с. Бяла река, общ. Сухиндол. Клас на функционална пожарна опасност - **не се нормира;**

3.3. Степен на огнеустойчивост на строежа и на конструктивните му елементи:

На обекта се предвижда ремонт и подмяна на съществуващи улични водопроводи и СВО в с. Бяла Река, общ. Сухиндол.

При така описаните елементи степента на огнеустойчивост не се нормира.

3.4 Изчислителна (проектна) граница на огнеустойчивост на огнезащитаваните конструктивни елементи на сградата:

На обекта се ремонтират и подменят съществуващи улични водопроводи и СВО в с. Бяла Река, общ. Сухиндол

При така описаните елементи степента на огнеустойчивост не се нормира.

3.5 Класове по реакция на огън на продуктите за обекта:

Според таблица 7 от Наредба № I-з-1971 от 29.10.2009г. - Изграждане и реконструкция на водопровод трябва да отговарят на:

Стени и тавани - **не се нормират**, подове - **не се нормират.**

4. Активни мерки за пожарна безопасност:

4.1. Обемно планировъчни и функционални показатели за пожарогасителни инсталации - според Приложение 1 от Наредба № 1-з-1971 за ремонт и подмяна на улични водопроводи и СВО **не се изисква изграждане на ПГИ.**

4.2. Обемно планировъчни и функционални показатели за пожароизвестителни инсталации - според Приложение 1 т.2.7 от № 1-з-1971 за ремонт и подмяна на улични водопроводи и СВО **не се изисква изграждане на ПИИ.**

4.3. Обемно планировъчни и функционални показатели за оповестителни инсталации - **не се изисква;**

4.4. Обемно планировъчни и функционални показатели за димо-топлоотвеждащи инсталации - на обекта се осигурява естествена вентилация, според наредбата **не са необходими допълнителни средства за димо-топлоотвеждане.**

4.5. Функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене - за обекта не се изисква допълнително водоснабдяване за пожарогасене.

4.6 Функционални показатели за преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене - според Приложение 2 от Наредба № 1-з-1971 за ремонт и подмяна на улични водопроводи и СВО - **не се изискват.**

4.7. Функционални показатели и евакуационни пътища - **не се изискват.**

ПРОМИС 2013 ЕООД тел.0888 797 232
Оценка на съответствието на проекта
Съгласувал - час <i>Виктор</i>
Управител:
гр.Русе, дата:

 Област: ВС	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСЛОБНОСТ
Член на проекта: по удостоверение ВОВ	Регистрационен № 04450 <i>М. Петрова</i> ТОДОРОВА ТОДОРОВА-СИТАЛОВА
Проектант:	Подпис
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

/инж. М. Петрова/