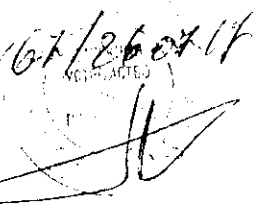
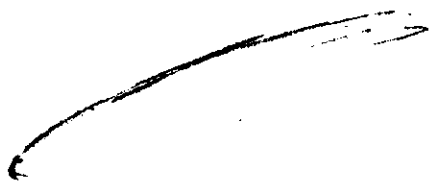


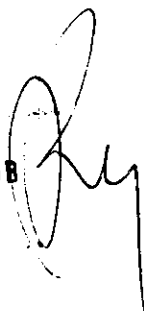
СТРОЕЖ : ПОДМЯНА ВОДОПРОВОД по ул.Опълченска
с.СТОЖЕР
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ВК ДОБРИЧ АД, ОБЩИНА ДОБРИЧКА
ФАЗА : ТП
ЧАСТ : ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

реш.бр./26.07.11




ПЛАН ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

ИНЖ. К. ПЕТРОВ



СТРОЕЖ : ПОДМЯНА ВОДОПРОВОД по ул.Опълченска
с.СТОЖЕР
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ВК ДОБРИЧ АД, ОБЩИНА ДОБРИЧКА
ФАЗА : ТП
Част: Пожарна безопасност

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Проектът е изработен съгласно действащите норми и нормативи в Република България, а именно:

- „НАРЕДБА № I з-1971 от 29 октомври 2009 г.за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар"

1. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1.1. Функционално предназначение на строежа

Предмет на проекта е подмяна на уличен водопровод с обща дължина 1800м. Водопроводът започва от съществуващ водопровод АЦ ф 125. Водопроводът ще се изгради от ПЕВП тръби с ф125 и съответните фасонни части. Ще се монтират 12 бр надземни пожарни хидранти на разстояние 150м между хидрантите. Върху изделията от полиетилен да има щемпел и маркировка от производителя. При доставката на тръби и фасонни части, същите задължително се придружават от сертификат от завода-производител, с гарантирани химически състав и механични свойства.

Оразмерителния дебит за разглеждания водопровод е 10 л/сек.

1.2. Клас на функционална пожарна опасност, Степента на огнеустойчивост и реакция на огън:

1.2.1. Всички съоръжения са от клас Ф5, подклас Ф5.1.

1.2.2. СТЕПЕН НА ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ

Предвид взетото решение за изграждане на водопровода, като същия се полага подземно не се изисква определяне на степен на огнеустойчивост.

1.2.3. Материалите за изпълнение на водопровода и съоръженията се предвижда да бъдат от клас А1 и В по реакция на огън.

1.3. Евакуация

За опазване на живота и здравето на обслужващия персонал при възникване на пожар на работната площадка на строежа са предвидени, съгласно изискванията на Наредба № 1з-1971 за „Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар" /СТПНОБП/ необходимите евакуационни пътища. Същите осигуряват своевременна и безпрепятствена евакуация и защита от въздействието на опасните фактори на пожара или аварията

2. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

2.1. Обемно - планировъчни и функционални показатели за:

2.1.1. Пожарогасителни инсталации- не се нормира

2.1.2.Пожарошвестителни инсталации- не се нормира

2.1.3.Оповестителни инсталации

Предвижда се оповестяването на пожарните служби в случай на възникване на пожар да се осъществява по телефон.

2.1.4Димо и топлоотвеждащи инсталации - не се нормира

2.1.5.Водоснабдяване за пожарогасене

Предвижда се водоснабдяване за пожарогасене да се осъществява от противопожарните автомобили на РС"ПБЗН" –Добрич и съществуващите ПХ на територията на с.Стожер по време на строителството.

Новият водопровод ще се изпълни с ПЕВП ф125.Ще се монтират 12 бр надземни пожарни хидранти 70/80.Пожарните хидранти са проектирани съгласно чл.170/1/точка 2 от НАРЕДБА №I-з-1971 за населени места с по-малко от 100 000 жители-не повече от 150м.Разходът на вода за пожарогасене в урбанизираните територии в зависимост от броя на едновременните пожари се определя съгласно табл.15 чл171 от НАРЕДБА №I-з-1971 за населени места с брой жители до 6000 е Q=10л/с за главен клон.

2.1.6 .Преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене

на строителната —	прахов пожарогасител АВС 6 кг	-1бр
площадка	с пяна с вместимост 9 л	-1бр

2.1.7 .Евакуационно осветление

Евакуационното осветление не се изисква

3. Пътища за противопожарни цели

Предвижда се използването на улиците от пътна мрежа на с.Стожер за достигане до ПХ от пожарните екипи в случай на пожар или авария.

4. Оперативни мерки за пожарна безопасност

4.1. Екипи за пожарна безопасност и спасяване

4.1.1 Професионални екипи за пожарогасене и спасяване

Обслужването на съоръженията в случай на пожар от професионални екипи за пожарогасене и спасяване е предвидено да се извършва от базираните такива в РС"ПБЗН" –Добрич.

4.1.2 Доброволни екипи за първоначално пожарогасене и спасяване

Предвижда се по време на строителството на строежа да бъде създадено и обучено доброволно формирование за пожарогасене от строителя, а по време на експлоатацията на сградата - доброволно формирование създадено от собственика.

По време на строителството да се влагат само продукти с оценено и удостоверено съответствие със съществените изисквания определени с наредбите по ЗТИП.