

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Целта на настоящата спецификация е инженерингови дейности, които включват проектиране във фази идеен и работен проект за изграждане на вътрешен противопожарен водопровод в складове на територията на Складова база Българово към ТД „Държавен резерв” гр. Бургас.

I. Съществуващо положение:

Териториална дирекция „Държавен резерв” гр.Бургас разполага с една собствена складова база – Складова база Българово. Базата е разположена в землището на гр Българово и разполага със закрити складове и открит склад за съхранение на материали.

През 1986 г. на територията на СБ Българово е изпълнено външно водоснабдяване с помпена станция за противопожарни нужди. До сградите има изграден склучен противопожарен водопровод с 22 бр. противопожарни хидранти на 15 м. разстояние от сградите. Противопожарният тръбопровод се захранва с необходимите водни количества от помпена станция с три броя помпи и двукамерен, правоъгълен резервоар с два броя камери, с полезен обем по 150 куб.м. Периодично се извършват изпитания на помпите, противопожарния водопровод и противопожарните хидранти.

II. Цел на проекта:

Основната цел на проекта е да се изгради сградна водопроводна инсталация за пожарогасене в склад „Метали”, склад „Памук” - 1 хале, и склад „Каучук” - 6 бр. халета, находящи се на територията на Складова база Българово, на основание чл. 22, ал. 2 от Наредба 8121з-647/01.10.2014 г.

Вътрешният противопожарен тръбопровод със спирателни кранове е съществувал още преди 1983 г. Поради честите аварии през 1983 г. е прекъснат, и до вътрешните пожарни кранове няма водоснабдяване. Предполага се, че тръбите, които са останали от стария тръбопровод, неизползвани повече от 30 г., са вече корозирали. В тази връзка, с цел изпълнение на дадените указания от Районна служба „Пожарна безопасност и защита на населението” - гр. Бургас, следва да се изготви проект за изграждане на противопожарен тръбопровод в складовете и възстанови водоснабдяването на пожарните кранове.

Сградната водопроводна инсталация за пожарогасене следва да се предвиди съгласно Наредба № 4 от 17.06.2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации.

По време на проектирането всички решения по преустройството по част ВиК на съществуващата сграда да бъдат консултирани и съгласувани с Инвеститора. Изпълнителят на настоящата поръчка следва да разработи идеен

и работен проект. В проекта да бъдат представени точни и подробни количествено-стойностни сметки за всички видове работи. Да се проектира и изпълни противопожарна водопроводна инсталация в халетата на складовете съгласно ПСТН. Тръбите, които ще се използват за пожарогасене да се предвидят съобразно изискванията на ПСТН.

Да се зложат в проекта тръбопроводи и съоръжения от съвременни материали: полипропиленови тръби, полиетиленови тръби с висока плътност и необходимите съоръжения за вътрешно пожарогасене. Да се предвидят съвременни топлоизолационни материали по всички открито положени тръби, както и по всички тръби, минаващи по външни стени. Следва да се предвиди обезопасяване на всички открити изкопи, като се осигурят временни огради, предупредителни знаци, конуси, сигнални светлини и нощно осветление, а също така и други необходими средства, които да предпазват от инциденти и нанасяне на щети върху собствеността.