

За монтажа на МТТе изграден монолитен стоманобетонен фундамент, изпълнен върху подложен бетон.

#### **Част Пожарна безопасност – (обща за газопровода и съоръженията)**

Строежът е изпълнен съгласно изискванията на Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ (Наредба по чл.200, ал.1 от Закона за енергетиката). Преносният газопровод е клас 1.

**Пасивни мерки за пожарна безопасност :** Контейнерите за КИП и Ел съоръженията, са от незащитени срещу пожар стоманени конструкции, от КПО Ф5В, с КФПО Ф5.1.

Всички строителни конструктивни и строителни елементи на територията на строежа са от клас на реакция на огън /КРО/ А или В. За съоръженията като КВ, СОГ и др. надземни елементи е осигурена физическа защита, чрез ограждения със стоманена галванизирани мрежа. На двата края на участък от газопровода м/у КВ има свещи за продухване и изпразване, така че газът в участъка да се изпразва за 1,5 до 2h. При пресичането на газопроводи с ж.п. линии и пътища, са предвидени защитни кожуси от Ст. тръба. Предвидено е маркиране на трасето със стоманобетонни стълбове (репери) на всички чупки на газопровода, показващи промяна на неговата посока и на разстояния, осигуряващи пряка видимост един от друг, с вис. 1,5m, боядисани жълти и черни ивици. За изграждане на обекта се използват строителни продукти, оценени съгласно НСИСОСП. Газопроводът е подземен линеен обект. Огнеустойчивост по смисъла на Наредба №-Из -1971 СТПН за ОБП е неприложима.

**Активни мерки за пожарна безопасност:** След загазяване и въвеждане в експлоатация на газопровода, по критериите на чл.267, се отнася към трета група „Експлозивна опасност“. Контейнерът е на 5 и повече метра от надземни елементи на газопровода, в съответствие с изискванията на БДС - EN-60079, пример №3 от приложение „С“.

Строежът е газопровод, подземен, линеен обект. Вътрешно и външно водоснабдяване по смисъла на Наредба № -Из -1971 СТПН за ОБП е неприложимо. За контейнера (контролният пункт) с площ 10м<sup>2</sup> не се изисква на основание чл.162, т.6. Преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене по дължината на трасето и по смисъла на Наредба №I-з-1971 СТПН за ОБП са неприложими.

Съгласно чл.244 от Наредба Из-1971, технологичните съоръжения се заземяват в двата си края, най-малко на 2 места. Изпълнена е система за защита от електрохимическа корозия, чрез катодна защита с анодни заземители.

За надземните съоръжения е изпълнена мълниезащита в съответствие с НАРЕДБА №4 от 22 декември 2010 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства (ДВ, бр. 6 от 2011 г.). Поставят се табели с обозначения – „Взривоопасно“; „Пази от огън“.

Съоръженията на газопровода (КВ, СОГ и др.) са осигурени с физическа защита срещу достъп на трети лица чрез ограда и бодлива тел и са обозначени с ясно видими знаци.

Така изпълнен строежът може да понесе натоварванията съгласно действащата нормативна уредба.

Констатацията е направена и въз основа на съставените и подписани актове и протоколи по време на строителството, оценената документация за вложените материали и проведените изпитания и проби.

**1.1.Строежът е изпълнен съгласно изискванията на ЗУТ и другите документи, действали по време на строителството:**