

Протокол обр. 16 (чл.7, ал.3, т.16 от Наредба № 3/2003г. – за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) за строеж: Разширение на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД, паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбска граница“, етап „линейна част“, част А9: „Преносен газопровод от КВ Вълчедръм – КВ Расово 1 (охранен) – СОГ и КВ Расово – КВ Расово 2 (охранен) до КВ Дреновец (от км.438.4 до км.481.2 – 42.8 км“, Подобекти: Линейна част, оптична кабелна линия и кранови възли, находящи се територията на землищата на с. Вълчедръм и с. Мокреш, община Вълчедръм, землището на с. Комошица, община Якимово, землищата на с. Расово и с. Аспарухово, община Медковец, землищата на с. Василовци, с. Крива бара и с. Княжевска махала, община Брусарци, област Монтана, землищата на с. Динково, с. Тополовец и с. Дреновец, община Ружинци, област Видин, и
Подобект: Станция за почистване на газопровода (СОГ) и кранов възел (КВ) Расово, находящ се на територията на землището на с. Расово, община Медковец, област Монтана.

95/201

производствени сгради и съоръжения. КФПО на контейнерите е **Ф5.1** – производствени сгради и съоръжения за комуникационна апаратура.

Определяне на Категория по пожарна опасност на газопровода и спирателните му кранове, след въвеждането му в експлоатация и обгазяването му е **Ф5А**. А на контейнерите с надземни спомагателни, контролни и обслужващи елементи на строежа, след въвеждането му в експлоатация и обгазяването му, е приравнена на **Ф5В**. По време на строителството, преди въвеждането му в експлоатация, е **Ф5Г**, при условията на табл.2 към ал.2 на чл.8. Извършват се изключително огневи, монтажни, и шлосерски дейности с отделянето на искри и пламък.

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 и е допустимо.

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 свеци 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 НСИСОССП.

Газопроводът е подземен линеен, обект. Огнеустойчивост по смисъла на Наредба №-Из -1971 СТПН за ОБП е неприложима. Стоманените листове и минералната вата, от които е изграден контейнера, са продукта са с клас по реакция на огън КРО – А. Строежът – газопровод и контролния пункт към него, се определят като клас по функционалност - Ф5.1. Строежът – газопровод е подземен, линеен, обект. Пътища за противопожарни цели е сервитута на газопровода - ивици по дължината му с ширина 30 метра. Пътища с твърда настилка по смисъла на чл. 27 на Наредба № I-з-1971 СТПН за ОБП са неприложими.

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 (контролния пункт) с площ 10m² 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 са заземени 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.). Поставени са табели с обозначения – „Взривоопасно“; „Пази от огън“; „Внимание ! Газопровод !“ както и предупредителни и забранителни надписни табели.