

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 газопрееносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД, паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбска граница“; етап „линейна част“, част А4: „Преносен газопровод от КВ „Ковачевец“ - СОГ и КВ „Лозен“ до km 231+900“ (от km 190+2 до km 231,9-41,7 км); Подобекти: „Линейна част от km 190+200 до km 191+400“ и „Оптична кабелна линия от km 190+200 до km 191+400“, находящ се на територията на землището на с. Ковачевец, община Попово, област Търговище; Подобекти: „Линейна част от km 191+40 до km 202+80 и от km 203+85 до km 231+90“ и „Оптична кабелна линия от km 191+40 до km 202+80 и от km 203+85 до km 231+90“, находящ се на територията на землищата на с. Ковачевец, с. Водица и с. Осиково, община Попово, област Търговище, на с. Лом Черковна, община Бяла, област Русе, на с. Нова Върбовка, с. Лозен и с. Виноград, община Стражица, на с. Паисий и с. Стрелец, община Горна Оряховица, на с. Орловец, с. Раданово, с. Петко Каравелово и с. Полски Сеновец, община Полски Тръмбеш, област Велико Търново; Подобекти: „Линейна част от km 202+800 до km 203+850“ и „Оптична кабелна линия от km 202+800 до km 203+850“, находящ се на територията на землището на с. Лом Черковна, община Бяла, област Русе и землището на с. Нова Върбовка, община Стражица, област Велико Търново; Подобект: „Станция за почистване на газопровода (СОГ) и Кранов възел (КВ) „Лозен“, находящ се на територията на землищата на с. Нова Върбовка и с. Лозен, община Стражица, област Велико Търново

82/183

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 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 контролният 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 № Из-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 (контролният пункт) с площ 10м² не се изисква на основание чл.162, т.б. Преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене по дължината на трасето и по смисъла на Наредба №Из-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. Предвидена е система за защита от електрохимическа корозия, чрез катодна защита с анодни заземители.

За надземните съоръжения е предвидена 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“.

ПОДОБЕКТ:

Станция за почистване на газопровода (СОГ) и КВ „Лозен“

Площадката на СОГ и КВ е разположена в земеделски земи, на територията на община Стражица, обл. Велико Търново в землище на с. Лозен с ЕКАТТЕ 44046 – за площадката на СОГ и КВ, землище на с. Лозен с ЕКАТТЕ 44046 – за пътен достъп до площадката на СОГ и КВ землище на с. Нова Върбовка с ЕКАТТЕ 51799 – за пътен достъп до площадката на СОГ и КВ.

Част „Технологична“:

Възел за пускане на вътрешнотръбни устройства (ВТУ): ВТУ е предназначен за вътрешнотръбни обследвания и очистка на газопроводите. В състава на възела за пускане на ВТУ е монтирана следната техника и съоръжения:

- камера за пускане на ВТУ с механизми за комплектоване на ВТУ;
- тръбопроводи, арматура, продухвателни свещи, обезпечаващи необходимите технологични операции по пускането на ВТУ;
- КИП и сигнализатори за преминаването на ВТУ и система за управление пускането на ВТУ;
- Електроизолиращи съединения на надземните от подземните участъци на тръбопроводите;

За безопасна експлоатация на възела за пускане на ВТУ са монтирани :