

Протокол обр.16 (чл.7, ал.3, т.16 от Наредба № 3/2003г. – за съставане 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 А4: „Преносен газопровод от КВ „Ковачевец“ - СОГ и КВ „Лозен“ до км 231+900“ (от км 190+2 до км 231,9-41,7 км); Подобекти: „Линейна част от км 190+200 до км 191+400“ и „Оптична кабелна линия от км 190+200 до км 191+400“, находящ се на територията на землището на с. Ковачевец, община Попово, област Търговище; Подобекти: „Линейна част от км 191+40 до км 202+80 и от км 203+85 до км 231+90“ и „Оптична кабелна линия от км 191+40 до км 202+80 и от км 203+85 до км 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 км 202+800 до км 203+850“ и „Оптична кабелна линия от км 202+800 до км 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

77/183

Пресичане на газопровод км 210,6 - км 210,8 с канал (Община Стражица, Област Велико Търново)

северно от с. Лозен, означен в картата на възстановена собственост като имот 0.242 в землището на с. Лозен,

Пресичане на газопровод км 212,1 - км 212,3 с канал (Община Стражица, Област Велико Търново)

източно от с. Лозен, в землището на с. Лозен,

Пресичане на газопровод км 229,7 - км 229,9 с канал (Община Полски Тръмбеш, Област Велико Търново)  
южно от с. Раданово, в землището на с. Полски Сеновец,

Пресичане на газопровод км 230 - км 230,3 с канал (Община Полски Тръмбеш, Област Велико Търново)  
южно от с. Раданово, в землището на с. Полски Сеновец

Пресичане на газопровод км 231,1 - км 231,3 с канал (Община Полски Тръмбеш, Област Велико

Търново) канал между с. Полски Сеновци с. Раданово, означен в картата на възстановена собственост като имот 0.29 в землището на с. Полски Сеновец.

Преходи на газопровода под автомобилни пътища

Общи характеристики на преходите под автомобили пътища:

Пресичането на пътища става в места, където се съблюдава правилото ъгълът на пресичане да бъде от 60' до 90'. Преходите са изпълнени чрез хоризонтално сондиране, без спиране на движението. За извършване на хоризонталното сондиране се прави работен и приемен котлован, извън обхвата на земното платно. Газопроводът в района на прехода е с тръби 01219x19.05 от Ст. L450ME. Газопроводът е монтиран в защитен кожух, от стоманени тръби 01422x 19.05. На горната страна на кожуха се заваряват 3бр. тръби за прокарване на оптични кабели. Краищата на кожуха са на не по-малко от 10ш от ръба на пътното платно и на не по-малко от 2ш от основата на насипа. Дълбочината на полагане на преносния газопровод, при преминаването му под автомобилни пътища, е най-малко на 1,4m, измерено от нивото на пътната настилка до горната образуваща на защитния кожух, но не по-малко от 0,4m под дъното на отводнителните канавки или дренажи. Поставянето на газопровода в кожуха става с опорно-насочващи устройства (пръстени). Херметичността на междутръбното пространство, се осигурява, като на краищата на кожуха се поставят конусни полимерни маншони, които се стягат с обръч. Пропуски на газ в кожухотръбното пространство се отвеждат през вентилационна свещ, изпълнена от стоманена тръба с DN 100. Вентилационната свещ е монтирана на по-високия край на защитния кожух, като е изведена на хоризонтално разстояние най-малко 25 ш от основата на насипа на пътя и на 5т над нивото на терена. Прави се 50% безразрушителен контрол на заваръчните шевове на кожуха. За подземната част на контролната тръба Dn300, външното покритие е от екструдирана ПЕ изолация, заводско изпълнение, а вентилационните свещи се грундират и боядисват с жълт емайл лак. Направено е предварително изпитване с РНЗ, „=1,5.DP на патроните под пътя при хоризонталните сондажи на пътищата. В местата, където газопроводът се пресича с пътищата, на разстояние 150ш от газопровода в двете направления на пътя, са поставени пътни знаци с допълнителни табели, съгласно Закона за движение по пътищата и чл.33 от Наредба за УБЕПРГСИУПГ от 2004г В разглеждания участък от газопровода, условно определен като част А1, са извършени следните преходи

на газопровода под пътища, по описаните характеристики:

Пресичане на газопровод км 193,5 + км 193,8 с общински път TGV1137 (Община Попово, Област Търговище) общински път TGV1137 в участъка между с. Водица и с. Цар Асен

Пресичане на газопровод км 196,4 + км 196,7 с общински път TGV1138 (Община Попово, Област Търговище) общински път TGV1138 в участъка между с. Осиково и с. Водица,

Пресичане на газопровод км 203,9 км 204,2 с общински път VTR2291 (Община Стражица, Област Велико Търново) общински път VTR2291 в участъка между с. Копривец и с. Нова Върбовка  
Пресичане на газопровод км 212,7 км 213 с републикански път Ш-407 при км 42+034 (ОПУ Велико Търново) републикански път П1-407 при км 42+034, в участъка между с. Виноград и с. Лозен  
Пресичане на газопровод км 213,3 + км 213,5 с