

### **Пресичане на газопровод km 151,3 ÷ km 151,5 с републикански път П-49 при km 18+783**

Преносния газопровод с диаметър DN1200 пресича републикански път П-49 при km 18+783, в участъка между с. Трапище и с. Манастирско, на територията на община Лозница, област Разград. Преносният газопровод в района на прехода с автомобилния път е изпълнен посредством хоризонтално сондиране от стоманени правошевни тръби с диаметър Ø1219×19.05 от материал L450ME по БДС EN ISO 3183:2013. , при направата на работен и приеман котлован. Дъната на котлованите са извън обхвата на земното платно.

Газопроводът е монтиран в защитен кожух, изпълнен от стоманени тръби с диаметър Ф1422х19.05. На кожуха са заварени четири броя тръби за прокарване на оптични кабели. За осигуряване на херметичност на междутръбното пространство, краищата на защитния кожух са уплътнени посредством конусни полимерни маншони.

Дълбочината на полагане на преносния газопровод, при преминаването му под републикански път П-49 е минимум 1,40 м, измерена от нивото на пътната настилка до горната образуваща на защитния кожух. Евентуалните 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 м от основата на насипа на пътя и на 5 м над нивото на терена.

При пресичането на пътя, се пресича също така и

- съобщителен кабел на БТК при пикетаж 1513+97 на дълбочина 0,8 м;
- оптичен кабел ЕСМИС, Мтел 5х Ø 40 при пикетаж 1514+23.44 на дълбочина 0,8м;

Дълбочината на преминаване на хоризонталния сондаж и защитния кожух е по-голяма от дълбочината на преминаване на кабелните трасета и няма да ги засегне.

За предпазване на газопроводните тръби от корозионни процеси е изпълнена пасивна защита от заводски нанесени вътрешно гладко покритие и външно покритие DIN 30670-N-v от екструдирана полиетиленова изолация. При заваръчните шевове е положено полиуретаново покритие "Protegol 32-55PN".

### **Пресичане на газопровод km 155,1 ÷ km 155,3 с общински път RAZ2116**

Преносния газопровод с диаметър DN1200 пресича общински път RAZ2116 в участъка между с. Островче и с. Сейдол, на територията на община Лозница, област Разград. Преносният газопровод в района на прехода с автомобилния път е изпълнен посредством хоризонтално сондиране от стоманени правошевни тръби с диаметър Ø1219×19.05 от материал L450ME по БДС EN ISO 3183:2013. , при направата на работен и приеман котлован. Дъната на котлованите са извън обхвата на земното платно.

Газопроводът е монтиран в защитен кожух, изпълнен от стоманени тръби с диаметър Ф1422х19.05. На кожуха са заварени четири броя тръби за прокарване на оптични кабели. За осигуряване на херметичност на междутръбното пространство, краищата на защитния кожух са уплътнени посредством конусни полимерни маншони.

Дълбочината на полагане на преносния газопровод, при преминаването му под общински път RAZ2116 е минимум 1,40 м, измерена от нивото на пътната настилка до горната образуваща на защитния кожух. Евентуалните 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 м от основата на насипа на пътя и на 5 м над нивото на терена.