

На разстояние 150 м от оста на газопровода при пресичането му с пътя в двете направления на пътя са поставени пътни знаци с допълнителни табели.

-Пресичане на газопровод км 133,3 ÷ км 133,5 с общински път SHU1150

Преносния газопровод с диаметър DN1200 пресича общински път SHU1150 в участъка между с. Трем и с. Тервел, на територията на община Хитрино, област Шумен. 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 приемен котлован. Дъната на котлованите са извън обхвата на земното платно.

Газопроводът е монтиран в защитен кожух, изпълнен от стоманени тръби с диаметър Ф1422×19.05. На кожуха са заварени четири броя тръби за прокарване на оптични кабели. За осигуряване на херметичност на междутръбното пространство, краищата на защитния кожух са ушлътнени посредством конусни полимерни маншоши.

Дълбочината на полагане на преносния газопровод, при преминаването му под общински път SHU1150 е минимум 1,40 м, измерена от нивото на пътната настилка до горната образуваща на защитния кожух.

При пресичането на пътя, се пресича също така и кабел на БТК при пикетаж 1333+97. Дълбочината на преминаване на хоризонталния сондаж и защитния кожух е по-голяма от дълбочината на преминаване на кабела и няма да го засегне.

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 тереча.

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 скструдирана полиетиленова изолация. При заваръчните шевове е положено полиуретаново покритие "Protegol 32-55PN".

На разстояние 150 м от оста на газопровода при пресичането му с пътя в двете направления на пътя са поставени пътни знаци с допълнителни табели.

#### **Пресичане на реки, дерета и канали:**

- ПРЕСИЧАНЕ НА ГАЗОПРОВОД КМ 119,4 ÷ КМ 119,6 С ДЕРЕ

Преносният газопровод пресича Дере, принадлежащо към Басейнова дирекция „Черноморски Район“ в община Хитрино, област Шумен и автомобилен път I-7. Поради съвместното пресичане с дере и автомобилен път, преходът е изпълнен посредством хоризонтално сондиране

- ПРЕСИЧАНЕ НА ГАЗОПРОВОД КМ 119,3 ÷ КМ 119,4 С ДЕРЕ

Преносният газопровод пресича Дере, принадлежащо към Басейнова дирекция „Черноморски Район“ в община Хитрино, област Шумен. Преходът на газопровода е изпълнен по открит способ с траншея.

- ПРЕСИЧАНЕ НА ГАЗОПРОВОД КМ 123,5 ÷ КМ 123,8 С КАПАКЛЪ ДЕРЕ

Преносният газопровод пресича Капаклъ дере, принадлежащо към Басейнова дирекция „Черноморски Район“ в община Хитрино, област Шумен. Преходът на газопровода е изпълнен по открит способ с траншея.

- ПРЕСИЧАНЕ НА ГАЗОПРОВОД КМ 126,9 ÷ КМ 127,1 С ДЕРЕ

Преносният газопровод пресича дере, принадлежащо към Басейнова дирекция „Черноморски Район“ в община Хитрино, област Шумен. Преходът на газопровода е изпълнен по открит способ с траншея.

- ПРЕСИЧАНЕ НА ГАЗОПРОВОД КМ 131,5 ÷ КМ 131,7 С ДЕРЕ

Преносният газопровод пресича Дере, принадлежащо към Басейнова дирекция „Дунавски Район“ в община Хитрино, област Шумен. Преходът на газопровода е изпълнен по открит способ с траншея.