

на по-високия край на защитния кожух, като се извежда на хоризонтално разстояние най-малко 25m от основата на насипа на пътя и на 5m 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 грундираат и боядисват с жълт емайл лак. Предвидено е предварително изпитване с Ризп.=1,5.DP на патроните под пътя при хоризонталните сондажи на пътищата. В местата, където газопроводът се пресича с пътищата, на разстояние 150m 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 А2, се извършени следните преходи на газопровода под пътища, по описаните характеристики:

Пресичане на газопровод km 119,2 ÷ km 119,3 с общински път SHU1158 (Община Хитрино, Област Шумен) пресича общински път SHU1158 в участъка между с. Панайот Волово и с. Близнаци, на територията на община Хитрино, област Шумен.

Пресичане на газопровод km 119,4 ÷ km 119,6 с републикански път I-7 при km 93+252 (ОПУ Шумен) пресича републикански път I-7 при km 93+252, в участъка между с. Панайот Волово и с. Страхилица, на територията на община Хитрино, област Шумен.

Пресичане на газопровод km 123,8 ÷ km 124 с общински път SHU2020 (Община Хитрино, Област Шумен) пресича общински път SHU2020 в участъка между с. Денница и с. Хитрино, на територията на община Хитрино, област Шумен.

Пресичане на газопровод km 126,9 ÷ km 127,2 с общински път SHU3152 (Община Хитрино, Област Шумен) пресича общински път SHU3152 в участъка между с. Байково и с. Добри Войниково, на територията на община Хитрино, област Шумен.

Пресичане на газопровод km 127,4 ÷ km 127,6 с общински път SHU1150 (Община Хитрино, Област Шумен) пресича общински път SHU1150 в участъка между с. Трем и с. Добри Войниково, на територията на община Хитрино, област Шумен.

Пресичане на газопровод km 133,3 ÷ km 133,5 с общински път SHU1150 (Община Хитрино, Област Шумен) пресича общински път SHU1150 в участъка между с. Трем и с. Тервел, на територията на община Хитрино, област Шумен.

Пресичане на газопровод km 138,7 ÷ km 139 с републикански път I-2 при km 90+790 (ОПУ Разград) пресича републикански път I-2 при km 90+790, в участъка между гр. Разград и гр. Шумен, на територията на община Лозница, област Разград. По данни от АПИ, за проектното решение на пресичането е извършено допълнително геодезическо заснемане, което отразява допълнително изградената лента.

Пресичане на газопровод km 141,1 ÷ km 141,3 с общински път RAZ3081 (Община Лозница, Област Разград) пресича общински път RAZ3081 в участъка между републикански път I-2 и яз. Бели Лом, на територията на община Лозница, област Разград.

Пресичане на газопровод km 146,4 ÷ km 146,6 с републикански път III-206 при km 13+139 (ОПУ Разград) пресича републикански път III-206 при km 13+139, в участъка между с. Студенец и с. Ловско, на територията на община Лозница, област Разград.

#### **Преходи на газопровода под ж.п. линии**

Пресичане на газопровод km 123,8 ÷ km 124 с ЖП линия №9 (Русе разпределителна - Каспичан) при km 106+468.

Преносният газопровод с диаметър DN 1200 пресича единичната електрифицирана ЖП