

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 газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД, паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбска граница“, етап „линейна част“, част А10: „Преносен газопровод от КВ Дреновец – КВ Грамада – СОГ и КВ Киреево до българо - сръбската граница“ (от км 481,2 до км 540,8 – 59,61 км);

Подобекти: „Линейна част“, „Оптическа кабелна линия“ и „Кранови възли“, находящ се на територията на Област Видин, община Ружинци: землищата на с. Дреновец; община Димово: землищата на с. Воднянци, с. Ярловица, с. Извор, с. Лагошевци и гр. Димово; община Макреш: землищата на с. Вълчек и с. Киреево; община Грамада: землищата на гр. Грамада, с. Тошевци и с. Бранковци; община Кула: землищата на с. Коста Перчево, гр.Кула, с. Старопатица и с. Извор махала;

Подобект: „Станция за почистване на газопровода (СОГ) и кранов възел (КВ) „Киреево“, находящ се на територията на с. Киреево, община Макреш, област Видин;

76/242

Газопроводът в района на прехода е с тръби с $\varnothing 1219 \times 19.05$.

Пресичане на газопровод km 526,8 ÷ km 527,2 с река Селска бара, в община Кула, област Видин.

Газопроводът в района на прехода е с тръби с $\varnothing 1219 \times 19.05$.

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 са подготвени временни работен и приемен котлован, извън обхвата на земното платно. Газопроводът в района на прехода е с тръби $\varnothing 1219 \times 19.05$ от Ст. L450ME. Газопроводът е монтиран в защитен кожух, от стоманени тръби $\varnothing 1422 \times 19.05$. На горната страна на кожуха са заварени 3бр. тръби за прокарване на оптични кабели. Краищата на кожуха са на не по-малко от 10m от ръба на пътното платно и на не по-малко от 2m 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 обсадната тръба е изпълнено с опорно-насочващи устройства (пръстени). Херметичността на междутръбното пространство, се осигурява, като на краищата на кожуха са поставени конусни полимерни термосвиваеми маншони, които са стегнати допълнително с обръч за тежко натоварване. 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 обсадната тръба, като е изведена на хоризонтално разстояние най-малко 25m от основата на насипа на пътя и на 5m над нивото на терена. Изпълнен е 50% безразрушителен контрол на заваръчните шевове на обсадната тръба. За подземната част на свещта Dn300, външното покритие е от екструдирана ПЕ изолация, заводско изпълнение, а вентилационните свещи се грундират и боядисват с жълт емайл лак. Предвидено е предварително изпитване с $P_{изп.}=1,5.DP$ 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 „А10“, се извършват следните преходи на газопровода под пътища, по описаните характеристики :

Пресичане на газопровод km 491,9 ÷ km 492,2 с общински път VID1090, в участъка между с. Воднянци и с. Септемврийци, на територията на община Димово, област Видин;

Пресичане на газопровод km 496,1 ÷ km 496,3 с републикански път III-1102 при km 10+600, в участъка между с. Мали Дреновец и с. Извор, на територията на община Димово, област Видин;

Пресичане на газопровод km 500,4 ÷ km 500,7 с общински път VID3097, в участъка между с. Лагошевци и с. Извор, на територията на община Димово, област Видин;

Пресичане на газопровод km 504,3 ÷ km 504,8 с републикански път I-1 при km 37+028, в участъка между гр. Видин и гр. Димово, на територията на община Димово, област Видин;

Пресичане на газопровод km 506,3 ÷ km 506,4 с общински път VID3094, в участъка между жп гара Макреш и път № E79, на територията на община Грамада, област Видин;

Пресичане на газопровод km 506,7 ÷ km 506,8 с местен общински път към птицеферма "Върголия", на територията на община Грамада, област Видин;

Пресичане на газопровод km 514,7 ÷ km 515 с общински път VID1080, в участъка между с.