

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: землището на с. Дреновец; община Димово: землищата на с. Воднянци, с. Ярловица, с. Извор, с. Лагошевици и гр. Димово; община Макреш: землищата на с. Вълчек и с. Киреево; община Грамада: землищата на гр. Грамада, с. Тошевици 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;

87/242

Естествени препятствия по трасето са дерета, канали, реки. За безопасност на газопровода при пресичане на дерета и малки потоци освен увеличаване дълбочината на полагане на тръбата са предвидени допълнителни мерки срещу дънна и брегова ерозия като: заскаляване, баражи, затревяване и залесяване на бреговете.

За преходите през реки са избрани праволинейни устойчиви участъци на водното течение. При подводно преминаване, горната образуваща на газопровода е с 0,5м. по-ниско от прогнозния профил на размиване на коритото за 25-годишен период, но не по-малко от 1м. под кота дъно. Подводното преминаване е перпендикулярно на динамичната ос на реката с допустимо намаление до 60°.

Съществуващите проводи, по трасето, от техническата инфраструктура (газопроводи, ел. проводни въздушни линии, кабели, водопроводи, канали, напоителни и отводнителни системи и др.) се пресичат съгласувано със собственика на мрежата, с осигуряване най-малко на нормативно светло разстояние. По-големите облицовани напоителни и отводнителни канали се пресичат подземно с хоризонтален сондаж, а по-малките по открит способ, като се възстановява първоначалния им вид.

Преходите през автомобилните пътища се осъществяват подземно като ъгълът на пресичане е най-малко 60°, а местата на пресичане са в участъци в малък насип и в земни почви с оглед изпълнение на прехода с хоризонтален сондаж в обсадна тръба (кожух), без спиране на движението. Преходите се сигнализират със съответните знаци. Дълбочината на полагане от пътната настилка до горната образуваща на защитния кожух е не по-малко от 1,4м., а до дъното на отводнителна канавка е не по-малко от 0,4м.

Газопроводът се обозначава с метални, или стоманобетонни стълбове (репери) на разстояния, осигуряващи пряка видимост един от друг. Реперите са с мин. вис. 1,5m и оцветени с хоризонтални жълти и черни ивици и се поставят на 2.5m от оста на газопровода с указана посока към него. Поставят се надписи и знаци указващи за газо-, взриво- и пожароопасност на надземните съоръжения и на технологичната съобщителна мрежа. Трасето на технологичната далекосъобщителна мрежа на преносната мрежа, както и подземните шахти и другите съоръжения към него се означават с метални или стоманобетонни стълбове с височина най-малко 1,5 м. над терена, на разстояния осигуряващи пряка видимост един от друг. В местата на пресичане на газопровода с пътища се поставят пътни знаци на разстояние 150m от оста на газопровода в двете направления.

### Сервитутни зони

Съгласно чл. 64, ал. 2 от Закона за енергетиката, сервитутите са:

1. право на преминаване на хора и техника, в полза на лицата, които ще изградят и експлоатират енергийния обект;
2. право на прокарване на линейни енергийни обекти, в полза на лицата, които ще изградят и експлоатират енергийния обект;
3. ограничаване в ползването на засегнатите поземлени имоти.

Съгласно приложение 3 към чл. 7, ал. 1, т. 3 от Наредба №16/09.06.2004г. за сервитутите на енергийните обекти, минималните размери на сервитутните зони са, както следва:

- За площадки на очистни съоръжения, наричани още станции за почистване на газопровода (ОС или СОГ), линейни кранове или кранови възли (КВ) : Сервитутната зона е с участък с широчина 5 m около външната граница на обекта.

Съгласно чл. 20 от Наредба № 16/9.06.2004 г., в сервитутната зона не се допуска:

1. всякакъв вид строителство;
2. складиране на отпадъци;
3. изграждане на спортни стрелбища и военни полигони за стрелба;
4. движението на хора и добитък по откритите тръбопроводни участъци (преходи), влизането в площадките на съоръженията и действия на трети лица върху съоръжения на газопреносната или газоразпределителните мрежи;