

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; 57/242

ел.провода ВЛ 20kV и ведомствен път. Навлиза в гора в зона от Натура 2000 – BG0000498, чупи в нея на северозапад и се спуска към р.Видбол. Пресича реката и се изкачва по обрасъл с храсти склон, където завършва зоната по Натура 2000. Пресичането на зона BG0000498 е възможно само на това място (в продължение на няколко километра на север и юг преминаването на преносен газопровод е невъзможно поради невъзможност от спазване на отстоянието от населени места и сгради на пилчарници.

Трасето продължава с изкачване по хребет (обработваеми земеделски земи), пресича ел.провод ВЛ 110kV и напоително поле. В този район, при км510,881 се разполага технологична площадка за КВ Грамада и площадка КИП и ел. Минава северно от микроязовир и пресича общински път между гр.Грамада и с.Тошевици и ел.провод 20kV. Спуска се към стръмно дере, пресича го и чупи на запад по хребет. Върви по границата на пасище с храсти и нива, като заобикаля от север запуснати махала и гробище към с.Тошевици. Чупи на северозапад, пресича дере и продължава през пасище и обработваеми земеделски земи. Пресича канал, общински път №1412 и ел.провод ВЛ 20kV, североизточно от с.Бранковци. Минава през зона от Натура 2000 Войница, по последни данни от МОСВ, (тази зона не е налична в сайта на Натура 2000 и не е съобразявано с нея проектирането на трасето на етап Предварителни проучвания). Спуска се през гора към р.Корманица, пресича я и продължава през обработваеми земеделски земи. Пресича макадамов път и се спуска през пасище с храсти към р.Селската бара, изкачва се през ниви и пресича републикански път III-1412 между град Кула и с.Полетковци. В този участък в продължение на 1km се минава през зона Войница, за която важи по-горе казаното. След прехода на пътя, трасето чупи на запад и върви в ниви между град Кула и село Полетковци, пресича два електропровода ВЛ 20kV, чупи на северозапад и върви през ниви. Чупи на запад, пресича електропровод ВЛ 20kV и републикански път III-1401, югоизточно от ГКПП - Връшка чука. Преди прехода на републиканския път при км538,4 се разполагат площадките на СОГ и КВ Киреево .Трасето пресича границата с Р.Сърбия на км540.3, която точка е на около 1km южно от ГКПП - Връшка чука.

В участъка е ситуиран :

- Кранов възел Грамада, км 510,881, землище на гр. Грамада с ЕКАТТЕ 17645, община Грамада.

### **Ситуации и профили по трасето на газопровода**

Ситуациите са в М 1:5000, изработени в/у едромасщабни топографски карти (ЕТК) в същия мащаб и съдържат : проектното трасе на газопровода и неговите съоръжения; - пикетаж и номера на върховете на трасето; пресичания с инфраструктура; таблица с координати на върховете на трасето и данни за кривите на тръбата; таблица с пресичанията на препятствия.

Надлъжните профили са хоризонтален М 1:2000, вертикален М 1:200, изработени въз основа на геодезическо заснемане по трасето на газопровода. Съдържат данни за релеф, геология, проектно решение на тръбата и др.

### **Използвани координатни системи**

Основната планова координатна система е BGS2005. Основната височинната система е Балтийска. Геодезическото заснемане е направено в основните планова и височинна системи. Проектът на трасето е изработен в основните планова и височинна системи. В таблица с върховете на трасето са дадени планови координати.

### **Трасировъчни данни**

Трасировъчните данни за оста на тръбата на газопровода са в приложените в записката, Таблица 1 - Опис на върховете по трасето; Трасировъчните данни за височинното положение на тръбата са в надлъжните профили. При трасиране на сервитута се ползват, отстоянията от оста на тръбата и координатните регистри от ПУП – Парцеларен план.