

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 газопрееносната 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“, „Оптична 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;

88/242

5. предизвикване на вибрации и удари непосредствено над газопровода и в непосредствена близост до площадките на спирателната арматура, филтриращите съоръжения и въздушните преходи;
 6. обработване (разораване) на почвата на дълбочина по-голяма от 0,5 m в сервитутната зона на газопровода и над съоръженията и кабелите на технологичната електронна съобщителна мрежа към него;
 7. палене на огън и опожаряването на площите след прибиране на селскостопанската продукция на разстояние до 20 m от газопровода и неговите съоръжения и на разстояние 30 m от спирателната арматура и вентилационните и продухвтелните свещи;
 8. засаждане на дървета, храсти и други трайни насаждения;
 9. засаждане на растителни видове с развита коренова система на по-малко от 15m от двете страни по оста на преносни и разпределителни газопроводи и на по-малко от 3m от двете страни на далекосъобщителните кабели или други линейни съоръжения към газопроводите;
 10. стрелба с ловно и бойно оръжие в близост и по направление на въздушните преходи на газопровода, спирателната арматура и другите надземни съоръжения.
- Земеделската земя и предоставените поземлени имоти в горски територии (просеки) в сервитутната зона на газоенергийните обекти могат да се използват само за засяване с едногодишни култури с къса коренова система.

Част „Технологична“:

Възел за пускане на вътрешнотръбни устройства (ВТУ): ВТУ е предназначен за вътрешнотръбни обследвания и очистка на газопроводите. В състава на възела за пускане на ВТУ са предвидени:

- камера за пускане на ВТУ с механизми за комплектоване на ВТУ;
- тръбопроводи, арматура, продухвтелни свещи, обезпечаващи необходимите технологични операции по пускането на ВТУ;
- КИП и сигнализатори за преминаването на ВТУ и система за управление пускането на ВТУ;
- Електроизолиращи съединения на надземните от подземните участъци на тръбопроводите;

За безопасна експлоатация на възела за пускане на ВТУ са предвидени :

- в конструкцията на затвора на камерата има механична блокировка, предотвратяваща отваряне при наличието в камерата на газ под налягане;
- в системата за управление на възела за пускане на ВТУ има блокиране отварянето на крановете на тръбопроводите при отворен люк на камерата и при достигане на минимална стойност на налягането в нея;
- камерата за пускане на ВТУ е снабдена с манометри, монтирани в комплект с възела за защита от превишаване на налягането, с диапазон на измерване $0 \div 10 \text{ MPa}$;
- манометрите, монтирани на пусковата камера, се виждат от затварящото устройство;
- изхвърлянето на газ от продухвтелните свещи се извършва на безопасно разстояние от площадката.

Комплектоването на пусковата камера позволява запълването ѝ с газ, изравняване на налягането до и след ВТУ, подаване на газ в камерата за пускане на ВТУ, а също и изключване на камерата от газопровода. Предвидена е възможност за изхвърляне на газ от камерата и продухването ѝ с азот, след освобождаване на налягането в камерата. Свещите са отведени на безопасно разстояние.

Приеман възел на ВТУ: Приемният възел на вътрешнотръбни устройства е предназначен за провеждане на вътрешнотръбни обследвания и почистване на газопроводите. Приемният възел се състои от :

- камера за приемане на ВТУ в блоково изпълнение с механизъм за извличане на ВТУ;
- събирател за продуктите от почистването;
- тръбопроводи, арматура, продухвтелни свещи;