

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“, „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; 62/242

километър	Пикет	Тип	Наименование на пресичаните комуникации	Характеристика на пресичаните комуникации	Ъгъл на пресичане
525,8	ПК 5258+21	Полски път		Покритие - почвено	13°12'
526,6	ПК 5266+33	Полски път		Покритие - почвено	38°08'
526,7	ПК 5267+36	Полски път		Покритие - почвено	78°41'
527	ПК 5269+72	Река	Селска бара		70°39'
527,1	ПК 5270+90	Автомобилен път	Общински път VID112	Покритие - асфалт	77°46'
527,1	ПК 5271+14	Съобщителен кабел	БТК		79°
527,3	ПК 5273+20	Полски път		Покритие - почвено	62°18'
529	ПК 5290+09	Електропровод ВЛ		Напрежение - 20 kV	87°07'
529	ПК 5290+14	Полски път		Покритие - почвено	80°27'
529	ПК 5290+22	Електропровод ВЛ		Напрежение - 20 kV	86°39'
529,4	ПК 5293+56	Полски път		Покритие - почвено	15°24'
530,9	ПК 5309+24	Водопровод	За с. Старопатица	ПЕВП Ø110	54°
531	ПК 5310+34	Полски път		Покритие - почвено	13°25'
531,9	ПК 5318+80	Полски път		Покритие - почвено	72°37'
532,7	ПК 5326+83	Полски път		Покритие - почвено	80°34'
534	ПК 5340+06	Полски път		Покритие - почвено	88°36'
534,1	ПК 5341+12	Полски път		Покритие - почвено	87°01'
535,5	ПК 5355+45	Полски път		Покритие - почвено	72°14'
535,6	ПК 5355+62	Полски път		Покритие - почвено	76°04'
536,2	ПК 5362+23	Полски път		Покритие - почвено	80°20'
537,9	ПК 5379+00	Полски път		Покритие - почвено	47°45'
538,5	ПК 5385+47	Електропровод ВЛ	Гърбовец	Напрежение - 20 kV	70°42'
538,6	ПК 5386+49	Автомобилен път	Републикански път III-1401	Покритие - асфалт	86°12'
540	ПК 5399+68	Полски път		Покритие - почвено	70°44'

Проектната разработка съдържа необходимите изчисления :

Изчисляване дебелината на стената на тръбите : Определянето на дебелината на стената на газопроводните тръби е изпълнено, съгласно БДС EN 1594 и ASME B 31.8. Отчетени са следните коефициенти:

F=0,72 - проектен коефициент за клас 1 по местоположение;

F=0,60 - проектен коефициент за клас 2 по местоположение;