

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;

86/242

преход на нов стълб на ВЛ20kV изв. „Върголия“. Към всяка фаза на въздушната линия е монтиран проводник АС 50мм² до нов разединител РОМЗК 20/200. Монтирани са вентилни отводи 24kV/5kA заземени с поцинкована шина 40/4мм към заземителя на СРС.

Трансформаторен пост МКТП

Монтиран е комплектен трансформаторен пост – МКТП, с монтаж на един силов трансформатор 20/0,4kV с мощност до 100kVA. Мястото за монтиране е извън зоната на загазяване.

Разпределителна уредба 20kV : Уредбата е оборудвана с 1бр. мощностен разединител в комбинация с предпазители. Връзката между РУ и трансформатора се прави с 3бр. кабели NA2XS(F)2Y 50мм².

Силов трансформатор : Монтиран е един силов трансформатор до 100 kVA, с номинална мощност 25kVA, 20/0,4kV. Охлаждането е с естествена вентилация. Връзките м/у трансформатора и входния прекъсвач на табло НН са с проводник ПВА2 4x1x16мм².

Табло Н.Н. : То е комплектна доставка с МКТП, монтирано на фасадата. В таблото Н.Н. са монтирани: вход с триполусен прекъсвач 63А; извод - 16А;

Заземителна инсталация : Предпазното и работното заземяване са общи. Около трафопоста е направен затворен заземителен контур от поцинкована стоманена шина 40/4мм. Използвани са 4 заземители от стоманени колове с дължина 1,5м от профил 63/63/6мм. Контурът се присъединява на две места към цокъла, към предвидените за целта по 2бр. заземителни болтове М10мм.

Търговско мерене: Предоставената мощност е 3kW. Напрежение на присъединяване – 20kV. За отчитане на консумираната ел.енергия, е монтиран трифазен електромер в табло тип ТЕПО, на фасадата на МКТП.

За монтажа на МКТП е изграден монолитен стоманобетонен фундамент, изпълнен върху подложен бетон.

За монтажа на СРС (стоманен решетъчен стълб – готов продукт) е изграден монолитен стоманобетонен фундамент, изпълнен върху подложен бетон.

Фундаментите са изпълнени след проект за преработка по чл.154 на ЗУТ.

ПОДОБЕКТ:

Станция за почистване на газопровода (СОГ) и КВ „Киреево“

Площадката на СОГ и КВ е разположена в земеделски земи, на територията на община Макреш, обл. Видин, землище на с. Киреево с ЕКАТТЕ 36885, при км 538.4 на газопровода, в закупен ПИ № 36885.16.24; и с право на строеж върху части от ПИ № 36885.16.10; ПИ № 36885.16.23; ПИ № 36885.16.22; ПИ № 36885.15.64; ПИ № 36885.16.64; ПИ № 36885.15.31; ПИ № 36885.16.25; ПИ № 36885.16.21;

Част Технологични тръбопроводи (ТТ)

Общи характеристики (описание) на газопровода :

Газопроводът се прокарва подземно. Минималната дълбочина на полагане на газопровода е 0.8м до горната образуваща на тръбата, в съответствие с изискванията на “Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи, и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ” (НУБЕПРГСИУПГ). На основание чл.15 от НУБЕПРГСИУПГ от 2004г., в трасето на газопровода и/или успоредно на него в сервитута му се полага линия и съоръжения на технологичната съобщителна мрежа (ТСВ) – оптичен кабел и шахти, в сервитута на газопровода, вкл. резервна оптична технологична съобщителна линия.