

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;

98/242

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 км538.4 на газопровода.

Координирани са ъглите на оградата на площадката, в Координатната система на БГС 2005. Размерите на площадката в оградата включват: площадка СОГ „Киреево“ 163 x 86 m с площ 14018 m². Площадката има форма на правоъгълник. От вътрешната страна на оградата е определена зона за охранителна сигнализация - 3 m.

На трасировъчните планове е показано положението на съоръжения и инженерни мрежи, положение на оста на ел. кабела и кабела на АЗУ. Всички ъгли и оси са показани с техните координати.

Подходните автомобилни пътища в площадката осигуряват превоз на спомогателни товари, преминаване на пожарни коли, превоз на автотранспорт и техника за извършване на ремонтни работи и обслужване на камерите. Ширината на проходната част на автомобилните пътища е 6 m. Минималният радиус на автомобилните пътища на площадката е 12m, а наклоните са от 0.5% до 3%.

Отвеждането на дъждовните оттоци става по гравитачен начин, като се насочва към ниските места на терена. Преди да започнат работите се извършва отстраняване на хумусния слой.

На площадката се оформят подходни автомобилни пътища, тротоари, чакълени настилки. За достъп на персонала до съоръженията се предвиждат тротоари с ширина 1.50 m, от бетонни тротоарни плочи - 40x50x5 cm, върху основа от среднозърнест пясък. Тротоарите се укрепват с бордюри - 10/18/50. Участъците, които не са застроени, както и тротоарите, се укрепват с чакъл с размери 0.10-0.20 cm и h=15.00 cm. За противопожарни цели се осигурява ивица между оградата на площадката и границата на имота от армиран бетон (2m).

Част: Външно Ел.захранване на Станция за почистване на газопровода (СОГ) и на Строежът представлява външно електрозахранване Ср.Н 20 кВ и монтаж на МКТП на площадка СОГ и КВ Киреево.

Външното ел.захранване е изпълнено чрез подмяна на съществуващ СРС от ВЛ 20 кВ „Гърбовец“ със СРС тип ЪМ60-951 (КМ) , изтегляне на кабелна линия Ср.Н 20 кВ до МКТП и монтаж на комплектен МКТП на площадка КИП и ЕЛ на СОГ и КВ Киреево.

Захранването е изпълнено съгласно условията на Предварителен договор № 1203200931/ 15.02.2019 г. За присъединяване на обекти на клиенти към разпределителната ел.мрежа на ЧЕЗ Разпределение България АД. С писмо № 1203263511 / 16.04.2019 г. ЧЕЗ Разпределение България АД е съгласувало техническия проект.

Външно Ел.захранване на СОГ и КВ Киреево

Трасето на ел.кабела започва от електропровод ВЛ 20 кВ „Гърбовец“ в землището на с.Киреево. Началната точка е нов железорешетъчен стълб, разположен по линията на електропровода в ПИ 16.30 на около 70m западно от площадката на КИПиЕл Киреево. От стълба кабелът тръгва в южна посока през нива и след 28 m чуци на изток и върви през ниви в сервитута на газопровода около 79 m до МТТ 20/0.4 kV, монтиран в площадката на КИПиЕл Киреево. Дължина на ел.кабела в землището на с. Киреево е 115 m.

Изградена е кабелна линия 20kV, въздушно кабелен преход за захранване на МКТП 20/0.4kV с мощност 25kVA. Обектът е присъединен към ВЛ 20 кВ „Гърбовец“ след смяна на СРС със СРС тип ЪМ60-951 (КМ).

Кабелна линия Ср.Н. : Положен е кабел тип 3xNA2XS(F)2Y 50mm². Захранващия кабел е присъединен към РОМзК20/200 А монтиран на нов СРС по ВЛ 20kV „Гърбовец“. Към стълба е монтирана тръба Ф140мм, в която е изтеглен кабел 20kV, до нивото изкоп.