

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 А9: „Преносен газопровод от КВ Вълчедръм – КВ Расово 1 (охранен) – СОГ и КВ Расово – КВ Расово 2 (охранен) до КВ Дреновец (от км.438.4 до км.481.2 – 42.8 км“, Подобекти: Линейна част, оптична кабелна линия и кранови възли, находящи се територията на землищата на с. Вълчедръм и с. Мокреш, община Вълчедръм, землището на с. Комошица, община Якимово, землищата на с. Расово и с. Аспарухово, община Медковец, землищата на с. Василевци, с. Крива бара и с. Княжевска махала, община Брусарци, област Монтана, землищата на с. Динково, с. Тополовец и с. Дреновец, община Ружинци, област Видин, и
Подобект: Станция за почистване на газопровода (СОГ) и кранов възел (КВ) Расово, находящ се на територията на землището на с. Расово, община Медковец, област Монтана.

82/201

MMV(F), оборудван с ТТ и НТСилов трансформатор : Монтиран е един силов трансформатор до 100 кVA, с номинална мощност 25кVA, 20/0,4kV. Охлаждането е с естествена вентилация. Връзките м/у трансформатора и входния прекъсвач на табло НН са с проводник ПВА2 4x1x16mm².

Табло Н.Н.: Таблото ниско напрежение ще бъде комплектна доставка с МКТП монтирано в отделна секция на трафопоста.*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 8,4kW. 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 върху подложен бетон. За монтажа на СРС е изграден монолитен стоманобетонен фундамент, върху подложен бетон.

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

Външно ел.захранване на КВ Расово 2

В участъка А9, землище на с. Расово с ЕКАТТЕ 62222 , община Медковец са ситуирани:

Кранов възел Расово 2, km 459,302,

Станция за очистка на газа и КВ Расово , km 458,4

За захранване на СОГ и КВ Расово и КВ Расово е изпълнена кабелна линия НН с кабел САВТ 4 x 50 мм², 0,6/1 Kv. СОГ и КВ Расово се захранва от ТНН на МКТП, монтиран на площадката КиП и ЕЛ Расово 1, а КВ Расово се захранва от ГРТ на СОГ и КВ Расово. За СОГ и КВ Расово трасето на ел.кабела започва от ТНН на МКТП, монтиран на площадката КиП и ЕЛ Расово 1, разположен в землището на с.Расово. От ТНН на МКТП кабелът тръгва в южна посока през ниви, успоредно на газопровода. В близост до СОГ и КВ Расово чупи на запад и върви през ниви успоредно на газопровода и стига до ГРТ на площадката на СОГ и КВ Расово. Главното разпределително табло в КВ Расово 2 се захранва от ГРТ на СОГ и КВ Расово, посредством кабел тип САВБТ 4x50mm², положен директно в изкоп с дълбочина 1.4m, които върви в сервитута на газопровода. Дължина на положения ел.кабел САВБТ 4 x 50 мм², 0,6/1 kV е 925 m.

Табла ГРТ на КВ Расово 2

От таблата ГРТ се захранват радиално всички консуматори в контейнерите КиП и ЕЛ. Захранващите кабелите са тип NYU и са положени в PVC канали и по кабелни скари. В таблото ГРТ са монтирани: вход с триполюсен прекъсвач прекъсвачи по отделните вериги, с дефектнотокови защиты 30 МА, катоден отводител и аварийен прекъсвач. Таблото е метално, монтирано на стената на контейнера със степен на защита IP44, с обслужване отпред.

Външно ел.захранване на КВ Дреновец

Строежът представлява външно електрозахранване Ср.Н 20 кВ и монтаж на МКТП на площадка КИП и ЕЛ на КВ Дреновец .