

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 очистване на газопровода (СОГ) и кранов възел (КВ) Расово, находящ се на територията на землището на с. Расово, община Медковец, област Монтана.

94/201

еластичен модул на повърхността 170МРа:

- 12cm - ситен несортиран трошен камък, фракция 0/10mm, E=450Мра;

- 48cm - несортиран едрозърнест тр. камък ( $0 < D < 75\text{mm}$ ), E=250Мра; земна основа E=35МРа.

За осигуряване здравината и допустимите деформации на земната основа същата е уплътнена с вибровалаяк.

Несвързана основа и покритие е изпълнена от несортиран трошен камък по БДС EN 13043/2005 със зърнометричен състав, който отговаря на изискванията за зърнометрия Б.

Организацията на движение обхваща кръстовищната зона, прилежаща на път II-81 и линейната част на обслужващия път до СОГ и указва пресичане на второстепенен път и посоки с име на обектите, също скорост на движение по обслужващия път и спиране на стоп към главния II-81. Предвидени са 46бр. пътни знаци.

### **Външно ел.захранване на СОГ и КВ Расово**

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 мм<sup>2</sup>, 0,6/1 Кв. 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 4x50mm<sup>2</sup>, положен директно в изкоп с дълбочина 1.4m, които върви в сервитута на газопровода.

### **Табла ГРТ на СОГ и КВ Расово и 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 mA, катоден отводител и аварийен прекъсвач. Таблото е метално, монтирано на стената на контейнера със степен на защита IP44, с обслужване отпред.

### **Част Пожарна безопасност – (обща за газопровода и съоръженията)**

Строежът е изпълнен съгласно изискванията на Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ (Наредба по чл.200, ал.1 от Закона за енергетиката). Преносният газопровод е клас 1.

Строежът е изпълнен съгласно изискванията на Наредба № I-3-1971 от 29.10.2009г. за строително техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Определяне Класове на функционална пожарна опасност (КФПО) на строежа е **Ф5.1** –