

Протокол образец 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-сръбската граница", Първи етап "Компресорна станция Расово", с местонахождение: поземлени имоти с идентификатори по КККР 62222.580.55 (ПИ № 580055), 62222.580.57 (ПИ № 580057), 62222.580.59 (ПИ № 580059), 62222.580.61 (ПИ № 580061), 62222.580.14 (ПИ № 580014), 62222.580.15 (ПИ № 580015), 62222.580.16 (ПИ № 580016), 62222.580.17 (ПИ № 580017), 62222.580.18 (ПИ № 580018), 62222.580.19 (ПИ № 580019), 62222.580.20 (ПИ № 580020), 62222.580.39 (ПИ № 580039), 62222.580.40 (ПИ № 580040), 62222.580.49 (ПИ № 580049), 62222.580.51 (ПИ № 580051), 62222.580.53 (ПИ № 580053) и част от поземлен имот с идентификатор по КККР 62222.580.22 (ПИ № 580022), село Расово, Община Медковец, Област Монтана и Подобект: "Ново въздушно ел. захранване ВЛ 20 kV - Основно от далекопровод ВЛ 20 kV "Запад" и Резервно от далекопровод ВЛ 20 kV "Поп Андрей", с местонахождение: територията на землището на с. Расово, община Медковец и землищата на с. Якимово и с. Комошица, община Якимово, област Монтана"

Страница 48 от 239

нужди ТСН 08, монтирано в помещение ЕЛ и КИП на сградата чрез кабел NYU FR 3x 2,5 mm<sup>2</sup>. Отрицателният полюс на катодната станция е свързан към тръбопроводите посредством дренажен кабел тип NYU 4x6mm<sup>2</sup>, изтеглен в стоманена тръба - по металоконструкцията, в тръбоканалната мрежа на площадката и в HDPE тръба положена в изкопна траншея.

Изпълнени са два броя анодни заземители, дълбочинни, с по три броя анода в сондаж с дълбочина 15 m. Анодните заземители са изпълнени от феро-силициеви електроди, положени в активатор от коксов прах.

Връзката аноден заземител - катодна станция (положителен полюс) е посредством меден многожилен кабел тип NYU 4x6 mm<sup>2</sup>.

#### **Контролно - измервателни колонки (КИК):**

За контрол на потенциала на тръбопроводите връзката тръба - КИК е направена чрез меден многожилен кабел тип NYU 1x6mm<sup>2</sup>, положен в изкоп и в стоманена тръба. Проводниците са свързани към КИК и са заварени към тръбопровода, а връзката е изолирана с изолационна маса.

За подаване на защитен потенциал към тръбопроводите през КИК, дренажните кабели са изпълнени с меден многожилен кабел тип NYU 4x6mm<sup>2</sup>, положен в изкоп и в стоманена тръба. Проводниците са заварени към тръбопровода, а връзката е изолирана с изолационна маса. Връзката на дренажния кабел към тръбопровода и връзката за контрол на потенциала са на разстояние 3 m една от друга.

#### **Защита на тръба и резервоар за кондензат чрез протекторна група:**

За защита на тръбата за кондензат и резервоара от електрохимична корозия е монтирана една група от два броя магнезиеви протектори 4.5 kg. Протекторите са положени вертикално в почвата на 5 m от тръбопровода и на 5 m един от друг. Същите са свързани помежду си и към КИК посредством кабел тип NYU 4 x 6 mm<sup>2</sup>, положен в изкоп.

### **2.7. ЧАСТИ ГЕОДЕЗИЯ, ГЕНПЛАН И ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА:**

Вертикалната планировка на площадката е изпълнена в съответствие с технологичните изисквания и одобрения проект. Изпълнени са всички бетонови пътища, площадки и тротоари с необходимите наклони и отводняване. Тревните площи са озеленени.

Сградите и съоръженията за всеки ГТКА са разположени на едно ниво с кота съответно: ±0.00 = 163.50 и за трите проектирани ГТКА.

За достигане на проектните нива са изпълнени необходимите изкоп и насип за вертикална планировка.

Отводняването на площадката от повърхностни и дъждовни води е по наклоните на планирания терен. Водите се отвеждат към уличните оттоци на дъждовната канализация по пътищата.

### **2.8. ЧАСТ ПЪТИЩА:**

Част „Пътища“ обхваща следните подобекти:

**03 - Пътища и тротоари на площадката**

**48 - Открит паркинг**

За обслужване на обектите на територията на Компресорна станция „Расово“ са изпълнени автомобилни пътища, площадки и тротоари.