

Протокол образец 16 (чл.7, ал.3, т.16 от Наредба № 3/2003г. - за съставане на актове и протоколи по време на строителството за строеж: "Разширение на газопреносната инфраструктура на "Булгартрансгаз" ЕАД, паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", Първи етап "Компресорна станция Раково", с местонахождение: поземлени имоти с идентификатори по ККР 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 ККР 62222.580.22 (ПИ № 580022), село Раково, Община Медковец, Област Монтана и Подобект: "Ново въздушно ел. захранване ВЛ 20 кВ - Основно от далекопровод ВЛ 20 кВ "Запад" и Резервно от далекопровод ВЛ 20 кВ "Поп Андрей", с местонахождение: територията на землището на с. Раково, община Медковец и землищата на с. Якимово и с. Комощница, община Якимово, област Монтана"

Страница 41 от 239

## **10 - Тръбопроводи на площадката (топлоснабдяване на сградите):**

Тръбите на мрежата за топлоснабдяване на сградите са предварително изолирани за подземен безканално положен монтаж със следните диаметри: 88.9/160, 76.1/140, 60.3/125, 48.3/110, 33.7/90. За компенсиране на линейните удължения в правите участъци са монтирани стартови компенсатори, във върховете трасето се самокомпенсира и удълженията се поемат от абсорбиращите пенополиуретанови подложки. В Т.3 и в Т.5 са изпълнени 2 неподвижни опори. Тръбите са положени в траншея, на дълбочина 0.80 m от прилежащ терен, върху пясъчна възглавница и засипка от ситен пясък с дебелини на слоевете 200тт. На отстояние 0,5 m от повърхността върху топлопровода е поставена сигнална лента с надпис "Топлопровод". Обратният насип до кота терен е изпълнен с пълнеж от баластра до ниво настилка. Монтирани са термосвиваеми муфи. Изпълненият топлопровод позволява дрениране и обезвъздушаване.

## **12 - Електро и КИП сгради:**

Във всяка сградата има следните помещения: Електро и КИП, акумулаторно и предверие. В помещенията е изпълнено необходимото отопление, охлажддане и вентилация съгласно одобрени проекти.

## **16 - Производствено енергиен блок /ПЕБ/:**

В сградата с предвидени следните помещения: апаратна КИП, операторна, стая за почивка, WC мъже и WC жени, съблекалня жени, съблекалня мъже, душове мъже и душове жени, чистачка и шофьор, главен механик, технолог диспечер, главен енергетик, склад, тегловна, лаборатория, абонатна, КИП работилница и аусгуст. В помещенията са изпълнени отоплителни инсталации с монтирани алюминиеви радиатори, захранвани с топлоносител от абонатната станция - топла вода 60/40°C. От абонатната се захранват два разпределителни колектори. От тях се захранват отоплителните тела с гъвкави тръби, монтирани в пода и поставени в обсадна тръба. В най-високите точки на инсталацията са монтирани обезвъздушители, а в най-ниските - източване. В апаратна КИП, операторна, чистачка и шофьор, главен механик, технолог диспечер, главен енергетик, склад, тегловна, лаборатория, абонатна, КИП работилница са монтирани климатизи сплит система за комфортна температура през лятото. В лабораторията е монтирана камина. При пускането ѝ се включва смукателен вентилатор, изхвърлящ въздуха над покрива на сградата. Поради малкото количество въздух, компенсирането му се осъществява през трансферна решетка към коридора.

## **17 - Трафопост. Комплексно разпределително устройство, (КРУ) 20/0,4kV:**

Трафопостът съдържа КРУ20/0,4 kV и две термокамери. В тях се отделя топлина, за което е осигурена естествена вентилация, като на всяко крило на двукрилната врата на всяка термокамера са разположени решетки - една на кота +0,25 m и една на кота +1,93 m.

## **27 - Резервоар и помпена станция за противопожарна вода:**

В помпената станция се поддържа температура +5°C през зимата, за да не замръзва водата в помпите. За проветряване на помещението е изпълнена смукателна и нагнетателна вентилация с осови вентилатори, монтирани на стените на помещението.

## **34 - Пропуск:**

В сградата са разположени помещения за портиер, охрана, санитарен възел и умивалня. За отопление е изпълнена отоплителна инсталация, а охлажддането в портиерната е осигурено чрез