

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 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 42 от 239

инверторен климатик - сплит система. Отоплението в останалите помещения е осигурено с електрически конвектори.

Всички помещения имат отваряеми прозорци за проветряване и по тази причина механична вентилация не е изпълнявана.

### **35 - Склад:**

В сградата са обособени помещенията склад ЕЛ и КИП, склад арматура, склад масла, склад бои, склад инвентар, офис, WC и преддверие. Склад ЕЛ и КИП, склад арматура и склад масла се отопляват с топовъздушни апарати. Останалите помещения се отопляват с алуминиеви радиатори. Топлоносителят - топла вода 60/40°C се разпределя от абонатната станция на два клона - за топовъздушните апарати и за радиаторите. За тях е изпълнен разпределителен колектор, от който по тръби 16 x 2, монтирани в пода, топлоносителят стига до радиаторите. В най-високите точки на инсталацията са монтирани обезвъздушители, а в най-ниските - източване.

### **13, 14, 38, 39 - Блок подготовка горивен газ (БПГГ). Компресорно за КИП въздух. Котелно за отопление:**

Четирите подобекта се намират в една сграда.

#### **Блок подготовка горивен газ:**

В помещението е осигурена постоянно действаща  $8h^{-1}$  общообменна вентилация. Монтиран е смукателен осов взривозащитен вентилатор. В помещението се поддържа подналягане. За подгриване на приточния въздух е изпълнена отоплителна секция на топла вода 80/60°C, която загрява подавания въздух и покрива. Въздухът се подгрива до температура 10°C, с което се покриват и топлинните загуби на помещението. В помещението е изпълнена аварийна вентилация, която се задейства и е съпроводена със звуков и светлинен сигнал.

#### **Котелно:**

В котелното помещение са разположени две каскади от по три броя газови кондензни котли. Котлите осигуряват топлоносител 60/40°C,  $Q_{ot}=206kW$  за отопление и БГВ на подобекти: Служебно - експлоатационен блок, Производствено - експлоатационен блок, Ремонтно стопанство, Портиер и Склад. Количеството топла вода  $m=12157kg/h$ , необходимо за отопление и за осигуряването на битовото горещо водоснабдяване се транспортира от котелното помещение към останалите сгради с предварително изолирани тръби. През летния период ще работи само един котел, осигуряващ топлоносител към пластинчати топлообменници за БГВ за подобекти: Служебно - експлоатационен блок, Производствено - експлоатационен блок, Ремонтно стопанство. Захранването на котлите с природен газ се осъществява от БПГГ, посредством стоманена безшевна тръба. На вратата на котелното е монтирана неподвижна жалюзийна решетка за постъпване на пресен въздух. Изпълнена е аварийната вентилационна инсталация. При достигне концентрация 10% от ДЕГ на отделяното вещество се задейства автоматично  $8h^{-1}$  аварийна вентилация със смукателен аварийен осов взривозащитен вентилатор. След подаване на сигнал от газоанализатора, разположен в помещението, се изключва притока на газ.

#### **Компресорно за КИП въздух:**

При работа на компресора в помещението се отделя голямо количество топлина. При включване на компресора се включват смукателните вентилатори и се отваря подвижната жалюзийна решетка за постъпване на пресен въздух. При спиране работата на компресора, вентилаторите се изключват и се затваря жалюзийната решетка. За осигуряване на температура 5°C в помещението през зимата,