

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 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 44 от 239

вентилатор с изнесен двигател за директно изхвърляне на димните газове над покрива на сградата. Компенсирането на засмуквания въздух е осигурено през процепи във вратата на помещението. В механичната работилница е изпълнена трикратна смукателна вентилация с осови вентилатори, монтирани на външната стена на помещението. Компенсирането на засмуквания въздух отново е посредством процепи на вратата на помещението.

В заварочното помещение е разположено мобилно устройство за аспириране на заваръчен дим с $L=1200\text{m}^3/\text{h}$. То работи на рециркулация, поради което не е изпълнена нагнетателна вентилация.

За санитарните възли във всяко помещение е монтиран конусен смукател с $L=50\text{m}^3/\text{h}$, който отвежда въздуха и по PVC въздуховоди и канален влагозащитен вентилатор се изхвърля над покрива. Вентилацията във WC и умивални жени и мъже е непрекъсната.

2.5. ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА (ЕСЕО):

06, 07, 08, ГТКА 1, 2 и 3 в комплект с инсталация за очистване на газа, инсталация за охлаждане на газа, антипомпажен кран и дренажна система за кондензат, масло и др. Електро и КИП сграда:

За всеки ГТКА е изпълнена силова ел.инсталация, която обхваща захранването с ел.енергия на консуматорите на газовия компресор, табло собствени нужди ТСН 06 за консуматорите в самостоятелната "Електро и КИП сграда", табло охлаждане на газа ТОГ 06 за вентилаторите към инсталацията за охлаждане на газа на ГТКА, ел.табло РТ-АТП-06 за захранване на АТП апаратура, както и осветителна инсталация с LED осветителни тела в сградите Електро и КИП.

13 - Блок подготовка горивен газ (БПГГ)

14 - Компресорно за КИП въздух:

Изпълнена е силова инсталация, обхващаща захранването с ел.енергия на технологичните и ОВ съоръжения, а така също и осветителна с LED осветителни тела. За сградата е изпълнена заземителна инсталация. За сградата е изпълнена заземителна инсталация към заземлението на площадката.

16 - Производствено енергиен блок (ПЕБ):

Изпълнена е силова инсталация, която обхваща ел.консуматорите: осветление, контакти, ОВК и ВиК консуматорите, технологичните консуматори във всички помещения с изключение на Трафопост с КРУ и трафокамерите. Те се захранват от Табло ГРТ-16. От ГРТ-16 се захранят и евакуационното осветление в цялата сграда и таблата РТЛ-16 и РТ-АТП-ПЕБ. За сградата е изпълнена заземителна инсталация към заземлението на площадката.

17 - Трафопост. Комплектно разпределително устройство (КРУ) 20/0.4 kV:

Изграден е трафопост, на територията на КС „Расово“, с комплектно разпределително устройство (КРУ) 24kV,16kA,630A, с два броя трансформатори с мощност по 800kVA, главно електрическо табло НН (ГТНН) и свързващите ги кабели и проводници.

Изградена е уредба Ср.Н - КРУ със седем модула - два модула за кабелни въводи, два модула „мерене“, два модула „защита трафо“ и един модул за секционирание на уредбата. Уредба НН е изпълнена със седем броя стоящи табла НН. В помещенията за трансформаторните машини са изградени маслосборни ями под трансформаторите. В трите помещения са изпълнени кабелни канали достатъчни за полагането на всички кабели и проводници за монтираните съоръжения. В помещенията за трансформаторите са осигурени отвори за естествено охлаждане. На вратите са