

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 53 от 239

Инсталациите за почистване на газа и Инсталациите за охлаждане на газа, които са индивидуални към всеки агрегат, са свързани към съответната САУ на ГТКА (UCS) също чрез хардуерни аналогови и дискретни входно-изходни сигнали.

24 - Аварийен газов електрически генератор:

От таблото на газгенератора се включат сигнали към SCS от прекъсвача на АВР, за работа и авария на генератора и липса на гориво. Направено е окабеляване за предаване на данни от генератора към SCS чрез Ethernet - комуникация.

Изпълнено е управление на вентил 24SV 001, монтиран на линията за газ към генератора.

27 - Резервор и помпена станция за противопожарна вода:

Противопожарните помпи са доставени в комплект с табло за управление, като е заложено автоматично включване на същите по налягане в противопожарния пръстен. Монтиран е пресостат, от който се осъществява включването на помпа и поплавков нивосигнализатор за блокировка при изчерпване на водата в резервоара.

31 - Площадкова пожароизвестителна инсталация:

Изпълнени са пожароизвестителни инсталации във всяка Електро и КИП сграда 12-06, 12-07, 12-08, както и в Производствено - енергиен блок /апаратна и операторна/. Монтирани са оптичнодимни сензори както и ръчни бутони. На входа на всяка Електро и КИП сграда е монтирана сирена с мигащ светлинен елемент. Всички те са свързани към съответната пожароизвестителна централа 31.06FCP01, 31.07FCP01, 31.08FCP01 и 31.16FCP01. Сигнали за авария и пожар се подава от всяка централа към SCS.

Светлинна и звукова сигнализация са изведени в Сграда - Пропуск.

Изпълнени са всички обвързки за работа на инсталацията.

32 - Охранителна система и видеонаблюдение:

Монтирани са 37 броя IP камери за видеонаблюдение с обхват 60 m, които са монтирани на мачти 1=9 за осветление на обекта. На всеки стълб е монтирано по едно табло СР - за 4 камери, с монтирани в него:

- Оптичен разпределителен панел;
- Четириканален етернет суич;

Таблата са свързани в групи по три броя.

- 1СР, 2СР и 3СР;
- 5СР, 6СР и 9СР;
- 4СР, 7СР и 8СР;

Камерата, монтирана на пропуската, се включва в 34СР в портиерната.

От тези табла сигналите се подават по оптичен кабел до записващи устройства NVR в комуникационен шкаф - помещение „ТСВ”. Сигналят от записващите устройства се предава на компютърна операторска станция с 2 броя монитори в помещението на охраната.

Приложена е технология PoE+(IEEE 802.3at) за захранване на камерите по кабела за данни. Осигурено е захранване на системата от комуникационен шкаф - СЕБ, а този шкаф се захранва през UPS.

Камерите осигуряват необходимото качество на картината, както през деня, така и през нощта, когато се използва инфрачервена светлина, осигуряваща ясни монохромни изображения. Превключването от цвят на монохром е автоматично и зависи от количеството светлина, като нивото светлина, при което става превключване се задава предварително. Всяка една от камерите