

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 сл. 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 58 от 239

налягане помпите се включат и ръчно от табло АТП и ЕЛ. Помпите са заляти. Монтирани са два броя смукатели. Изпълнени са два нагнетателни тръбопровода до площадковия водопроводен пръстен за пожарогасене, като всеки от тях провежда цялото необходимо водно количество. За извършване на монтажни и демонтажни работи в помпената станция е монтиран ел.телфер с подемно тегло 0,5t. Подът се отводнява чрез тръба DN168,3x5, свързана към площадковата дъждовна канализация. Отводняване на покрива е изпълнено с водосточни тръби свързани към площадковата дъждовна канализация.

Противопожарният резервоар е двукамерен, стоманобетонен, монолитен, вкопан в земята, правоъгълен в план, с входни люкове, с вливна и преливна система.

Захранването става чрез отклонение от площадковия питеен водопровод. При спадане на максималното ниво в ПП резервоара до определено ниво, допълването се осигурява автоматично от механична система кран-поплавък.

За резервоара са изпълнени преливна инсталация и инсталация за изпразване. Спирателните кранове в двете камери на резервоара са нормално отворени. При необходимост от изпразване на едната камера за ремонт или опресняване на водата, СК на тази камера се затваря, изпразва се и след това се запълва с вода. След това спирателния кран връща в нормално отворено положение. Осигурено е директното водочерпене от пожарни автомобили чрез колектор за вода с монтирани три броя щорцови съединители.

## **28 - Водопроводи на площадката:**

Водоснабдяването на площадката на КС "Расово" се осъществява от северозапад, посредством напорен външен водопровод DN90 PE100RC PN10.

Площадковата водопроводна мрежа се състои от два самостоятелни водопровода:

- Водопровод за питейно-битови нужди;
- Водопровод за противопожарни нужди;

Площадковата водопроводна мрежа за питейно-битови и технологични нужди е изпълнена като разклонена мрежа и доставя необходимите водни количества до съответните консуматори на площадката.

Изпълнени са два главни водопроводни клона и 9 броя сградни водопроводни отклонения (СВО).

Главен клон I доставя вода към трите обслужващи сгради на откритите технологични инсталации ГТКА 1, ГТКА 2 и ГТКА 3 чрез сградни водопроводни отклонения съответно Кл. 1, Кл. 2 и Кл. 3.

Главен клон II осигурява водни количества за питейно-битови нужди към следните консуматори:

- Кл. 4 - Склад;
- Кл. 5 - Ремонтно стопанство;
- Кл. 6 - Пропуск;
- Кл. 7 - Служебно - експлоатационен блок (СЕБ);
- Кл. 9 - Производствено - енергиен блок (ПЕБ).

Сградно водопроводно отклонение Кл. 8 осигурява вода за технологични нужди към сградата на Котелно за отопление.

Главен клон II и Главен клон IIa захранват резервоар за противопожарни нужди.

Площадковата мрежа е изпълнена от полиетиленови тръби висока плътност.

Технически параметри на мрежата:

Главен клон I - DN90, L= 410.30 m

Главен клон II - DN90, L= 313.00 m

Кл. 1 - DN20, L= 54.80 m