

Протокол образец 16 (чл.7, ал.3, т.16 от Наредба № 3/2003г. - за съставяне 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 30 от 239

Входящият колектор е изпълнен от стоманени заварени с прав шев тръби 40" от стомана X65 по API 5L (DN 1000 от стомана L450 по БДС EN ISO 3183, PSL2), съгласно изискванията на проекта.

Изходящият колектор е изпълнен от стоманени заварени с прав шев тръби 40" от стомана X65 по API 5L (DN 1000 от стомана L450 по БДС EN ISO 3183, PSL2), съгласно изискванията на проекта.

Всички челно заварени фасонни части - колена, преходи и тройници, с диаметър по-голям от 16" (DN 400) са съгласно MSS-SP-75 - „Спецификация за високоустойчиви ковани фитинги за челно заваряване с диаметър по-голям от 16" (DN 400)".

Челнозаварените фасонни части - колена и тройници, с диаметър по-малък от 16" (DN 400) са съгласно ASME B 16.9 „Фабрично изработени високоустойчиви фитинги за челно заваряване“, материал по ASTM A 234, Gr. WPB.

Всички фланци (за челно заваряване и глухи) с диаметър по-голям от 16" (DN 400), са клас 600 и са съгласно MSS-SP-44 (ASME B 16.47) „Фланци за стоманени тръбопроводи“.

Фланците (за челно заваряване и глухи) с диаметър по-малък от 16" (DN 400), са клас 600 и клас 150 и са съгласно ASME B 16.5 „Фланци за стоманени тръбопроводи“.

Като спирателна арматура са вложени кранове стоманени по API 6D (БДС EN 13942).

Спирателната арматура DN \geq 400 е монтира върху фундамент, поставен върху уплътнена основа и е изолирана от фундамента.

За спирателната арматура, монтирана на височина по-голяма от 2.20m, са изпълнени обслужващи площадки от негорими материали.

Арматурите са изпитани в заводски условия и сертифицирани.

Надземните тръбопроводи са положени на опори с височина не по-малка от 0,35m от терена до долния ръб на тръбопровода.

Преминаването на газопроводите през стени е направено в обсадна тръба.

Газопроводите са изпълнени с покритие не по-малко от 1.00m, измерено от нивото на терена до горната образуваща на тръбата.

2.2. ЧАСТ АРХИТЕКТУРА:

На площадката са изградени следните сгради:

ТРИ БРОЯ СГРАДИ ЕЛЕКТРО И КИП СГРАДА ЗА ГТКА:

12-06 - ЕЛЕКТРО И КИП СГРАДА ЗА ГТКА 1

12-07 - ЕЛЕКТРО И КИП СГРАДА ЗА ГТКА 2

12-08 - ЕЛЕКТРО И КИП СГРАДА ЗА ГТКА 3

Застроена площ на сградите електро и КИП за ГТКА - 184.29 m²

Застроен обем на сградите електро и КИП за ГТКА - 869,37 m³

Сградите са едноетажни, с височина 4.30 m, еднотипни, разположени на трите определени места на площадката. Съдържат три помещения - „Ел и КИП“, „Акумулаторно помещение“ и „Предверие“.

Конструкцията на сградите е стоманобетонна скелетна, с външни стени, изпълнени от керамични блокове с дебелина 25 cm, топлоизолация от каменна вата с дебелина 8 cm над нивото на цокъла и топлоизолация от XPS с дебелина 8 cm от горния ръб на цокъла до под нивото на тротоара. Вътрешните стени също са изпълнени от керамични блокове с дебелина 25 cm. Покривът е едноскатен със стоманобетонна покривна конструкция, положена върху нея топлоизолация от