

И двата фундамента са изпълнени след одобряването на проект за преработка по чл.154 на ЗУТ.

ПОДОБЕКТ:

Станция за почистване на газопровода (СОГ) и КВ Расово

Площадката за Станция за почистване на газопровода (СОГ) с кранов възел (КВ) е ситуирана в землището на с. Расово с ЕКАТТЕ 62222, община Медковец, област Монтана, при км458.4 на газопровода и обхваща закупените от „Булгартрансгаз“ ЕАД поземлени имоти с идентификатори: 62222.580.14, 62222.580.15 и 62222.580.16 по КККР на с.Расово, общ.Медковец, обл.Монтана.

Част Технологична (за СОГ) :

В състава на възела за включване на газопровода към компресорната станция (КС) са разположени кранове за изключването на компресорната станция и кранове за изпускане на газа от контура на КС. Крановете са изпълнени подземно и са монтирани на входа и изхода на компресорната станция. В комплект с крана, намиращ се на изхода от КС, е монтиран обратен клапан, възпрепятстващ обратният поток. Като основни кранове са монтирани бързодействащи сферични равнопроходни кранове, обезпечаващи затваряне на крана при изчезване на управляващия сигнал (fail-close), Крановете са оборудвани със системи за съхраняване на енергията, които обезпечават трикратно задействане на крана (затворен – отворен – затворен). Време за затваряне – не повече от 12 секунди.

Крановете, разположени на байпасните линии, са бързодействащи, сферични, равнопроходни кранове, обезпечаващи затваряне на крана при изчезване на управляващия сигнал (fail-close). Време за затваряне – не повече от 4 секунди.

Свещите са отведени на безопасно разстояние. Във възлите за включване, при свързването на байпасния кран, е предвидено отвеждане на газ за собствени нужди на КС посредством тръбопровод DN150.

Възел за пускане на вътрешнотръбни устройства (ВТУ) : В състава на възлите за включване на газопровода към КС са изпълнени възли за пускане и приемане на вътрешно тръбни устройства (ВТУ). ВТУ е предназначен за вътрешнотръбни обследвания и очистка на газопроводите. В състава на възела за пускане на ВТУ са:

- камера за пускане на ВТУ с механизми за комплектоване на ВТУ;
- тръбопроводи, арматура, продухвателни свещи, обезпечаващи необходимите технологични операции по пускането на ВТУ;
- КИП и сигнализатори за преминаването на ВТУ и система за управление пускането на ВТУ;
- Електроизолиращи съединения на надземните от подземните участъци на тръбопроводите;

За безопасна експлоатация на възела за пускане на ВТУ са предвидени:

- в конструкцията на затвора на камерата има механична блокировка, предотвратяваща отваряне при наличието в камерата на газ под налягане;
- в системата за управление на възела за пускане на ВТУ има блокиране отварянето на крановете на тръбопроводите при отворен люк на камерата и при достигане на минимална стойност на налягането в нея;