

Пътищата в площадката са служебни, осигурявани превоз на спомагателни товари, преминаване на пожарни коли, превоз на автотранспорт и техника за извършване на ремонтни работи.

За достъп на персонала до съоръженията са предвидени тротоари с ширина 1,5 м от бетонови плочи, положени върху пясъчна основа. Незастроените участъци и тротоарите в рамките на оградената площ се укрепват с чакълени настилки.

СОГ-технология

Станцията за очистване на газопровода /СОГ/ представлява пусково-приемна станция за пускане и приемане на интелигентни инспектиращо устройство /ИИУ/ и вътрешно тръбни обследвания с вътрешно тръбно устройство /ВТУ/ и очистване на газопровода. На площацата се монтират следните компоненти: една пускова камера; един кондензато-сборник/събирател; една приемна камера, един кран с автоматично затваряне и три крана без автоматично затваряне. Тръбопроводите и крановете се изпълняват подземно. Камерите за пускане и приемане на ВТУ, със съответното оборудване се монтират на бетонова площацка.

Възелът за включване на компресорна станция /КС/ "Расово" е предназначен за изключването й от газопровода, ако е необходимо транзитно преминаване на газ при извънредни ситуации.

Във възела за включване на КС се монтират кранове за изключването на компресорната станция и кранове за изпускане на газ от контура на КС. Крановете са намират подземно и са на входа и изхода на компресорната станция. Кранът, намиращ се на изхода от КС, е комплект с обратен клапан, възпрепятстващ обратният поток.

Посредством тръбопровод DN150, във възлите за включване при свързването на байпасния кран се отвежда газ за собствени нужди на КС. В състава на възлите за включване са обособени възли за пускане и приемане на ВТУ.

Конструктивна:

Спирателната арматура и свързващите тръбопроводи в пределите на площацата, се разполагат на фундаменти. На площаците на възли за включване СОГ и КВ „Расово“ се изпълняват:

- фундаменти под камери за пускане и прием ВТУ;
- фундаменти на ЛВ кран и механизъм за извлечение на ОУ;
- фундаменти под кранове DN 1200, DN 500, DN 300;
- фундаменти на предухвателни свещи DN 300, DN 150;
- Фундаменти под кондензатен стояк DN 150;
- фундаменти под мащта на мълниезащита H = 30 м;
- извична основа за огражда;
- фундамент под МТГ;
- фундамент под помещение КИИ и А;
- ограда.