

- Максимално инцидентно налягане: МИР=8,25МПа

- Дължина на участъка: L= 42,8 km

Началната точка на участък А9 от трасето на преносен газопровод започва от КВ Вълчедръм - КВ Раково 1 (охранен) - СОГ и КВ Раково - КВ Раково 2 (охранен) и достига до КВ Дреновец от километър 438,4 до километър 481,2 - с дължина на трасето 42,8km.

Тръбите са стоманени с външно антикорозионно и вътрешно епоксидно покритие, нанесени в заводски условия съгласно EN 10301:2003. Минималната дълбочина на полагане на газопровод с диаметър DN 1200 е 1m, мерено от горната образуваща на тръбата.

В участък А9 от преносен газопровод са изпълнени следните площацки:

Площацки на КВ Раково 1 и КиП и Ел Раково 1

Размерите на площацките са както следва:

- площацки за крановите възли 13x14 m с площ 182 м²;
- площацки за КиП и ел. с размери 10x10 т и площ 100 м²;

Предвижда се изпълнение на настилка от базалтови площи върху пясъчна основа и геотекстил, с дрениране и с възможност за отводняване и недопускане задържането на вода.

За крановия възел е предвидено външно ел. захранване чрез кабелна линия 20 kV, а ел. захранването на всяка от площацките/контейнерите става от нов трафопост МТТ.

На площацките се изпълнява мълниезащита, както следва:

- На площацката за КиП и Ел посредством отделно стояща мълниеотводна мачта с височина H=10m.

• На площацките на КВ, посредством отделно стоящи мълниеотводни мачти- за защита на надземните газови съоръжения на площацката с височина H=12m и за защита на продухванията свещ- с височина H=6m.

Площацки на КВ Раково 2 и КиП и Ел Раково 2

Размерите на площацките са както следва:

- площацки за крановите възли 13x14 m с площ 182 м²;
- площацки за КиП и ел. с размери 10x10 т и площ 100 м²;

Предвижда се изпълнение на настилка от базалтови площи върху пясъчна основа и геотекстил, с дрениране и с възможност за отводняване и недопускане задържането на вода.

За крановия възел е предвидено външно ел. захранване чрез кабелна линия 20 kV, а ел. захранването на всяка от площацките/контейнерите става от нов трафопост МТТ.

На площацките се изпълнява мълниезащита, както следва:

- На площацката за КиП и Ел. посредством отделно стояща мълниеотводна мачта с височина H=10m.

• На площацките на КВ, посредством отделно стоящи мълниеотводни мачти- за защита на надземните газови съоръжения на площацката с височина H=12m и за защита на продухванията свещ- с височина H=6m.