

Около площадките има противопожарен пояс от твърда бетонова настилка с армировка.

За крана е изпълнено външно ел. захранване чрез кабелна линия 20kV, а ел. захранването на всяка от площадките/контейнерите става от нов трафопост МТТ.

На площадките е изпълнена мълниезащита I-категория и тя се осъществява:

На площадката за КИП и Ел посредством отделно стояща мълниеотводна мачта с височина $H=10m$.

На площадките на КВ посредством отделно стоящи мълниеотводни мачти с височина $H=12m$, за защита на надземните газови съоръжения на площадката. И мълниеотводна мачта с височина $H=6m$, за защита на продухващата свещ. Връзката на мълниеотводните мачти със заземителните инсталации е с болтово съединение.

В качеството на отсекателна арматура в крановите възли са монтирани сферични, равнопроходни кранове с пневмохидравлично задвижване и блок за управление, обезпечавачи възможност за дистанционно (в бъдеще) и местно управление. В качеството на импулсен газ се използва газ, транспортиран по газопровода.

Оборудването на крановите възли позволява почистване (безпрепятствено преминаване на ВТУ по основния газопровод) и плавно запълване на участъци от газопровода с газ. Също и изпразване през свещта на участъците от газопровода при ремонт.

Диаметърът на линиите на свещта (DN300) е определен на фаза технически проект, изхождайки от условията за обезпечаване изхвърлянето на газ в продължение на 1.5 – 2 часа от участъка на газопровода между крановите възли, в съответствие с изискванията на "Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносите и разпределителните газопроводи, и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ" – ПМС №171/16.07.2004г.

Управлението на арматурата на крановия възел е от местен пулт за управление, като е предвидено възможност за бъдеща модернизация за дистанционно управление по каналите на СЛТМ.

В етап А1 на територията на област Шумен има следните пресичания с :

Пресичания с пътища:

- Пресичане на газопровод $km\ 89,3 \div km\ 89,5$ с републикански път II-27 при $km\ 13+104$

Преносния газопровод с диаметър DN1200 пресича републикански път II-27 при $km\ 13+104$, в участъка между с. Памуклии и с. Сечище, на територията на община Нови Пазар, област Шумен.

- Пресичане на газопровод $km\ 92,9 \div km\ 93,1$ с общински път SHU2113

Преносния газопровод с диаметър DN1200 пресича общински път SHU2113В участъка между с. Стоян Михайловски и с. Мировци, на територията на община Нови Пазар, област Шумен.

- Пресичане на газопровод $km\ 98,2 \div km\ 98,3$ с републикански път III-701 при $km\ 49+462$

Преносния газопровод с диаметър DN1200 пресича републикански път III-701 при $km\ 49+462$, в участъка между с. Стоян Михайловски и с. Жилино, на територията на община Нови Пазар, област Шумен.

- Пресичане на газопровод $km\ 103,5 \div km\ 103,7$ с републикански път III-7003 при $km\ 30+563$

Преносния газопровод с диаметър DN1200 пресича републикански път III-7003 при $km\ 30+563$, в участъка между с. Върбяне и с.Избул, на територията на община Нови Пазар, област Шумен

- Пресичане на газопровод $km\ 106 \div km\ 106,2$ с общински път SHU1082