

Класификация на подобекта по пожарна и взривна опасност:

Кранов възел "Полски Сеновец - 1"; "Полски Сеновец -2"

- Клас на функционална пожарна опасност – Ф5
- Подклас на функционална пожарна опасност – Ф5.1
- Категория по пожарна опасност – Ф5А
- Трета група "Експлозивна опасност" – зона 2

Площадки КИП и ЕЛ

Изпълнено е външното ел. захранване за осигуряване на нормална работа на Кранов възел "Полски Сеновец- 1" и Кранов възел "Полски Сеновец" на ТК-1 с инсталирана мощност - Ринст.=3.8 kW; Рразч.= 3.0kW, както и Електро инсталации към контейнерите на площадката на КВ "Полски Сеновец, Полски Сеновец- 1" и КВ "Полски Сеновец – 2". Компресорна станция „Полски Сеновец“ е в експлоатация и е свързана към електропреносната мрежа по договор за достъп до и пренос на електрическа енергия през електропреносната мрежа с краен клиент между „Булгартрансгаз“ ЕАД и „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД с №DPR-030/11.03.2019г.

Класификация на подобекта по пожарна и взривна опасност

Контейнер към КВ "Полски Сеновец - 1" и КВ "Полски Сеновец - 2"

- Клас на функционална пожарна опасност – Ф5
- Подклас на функционална пожарна опасност – Ф5.1
- Категория по пожарна опасност – Ф5Д
- Група на пожарна опасност - първа "Нормална пожарна опасност" и помещения в контейнера с "Нормална пожарна опасност"

Станция за катодна защита:

Изпълнена е катодната защита на технологичната връзка свързваща двата нови кранови възела.

На площадката на кранов възел КВ Полски Сеновец – 2 е монтиран подземен изолиращ фланец за прекъсване галваничната връзка между двата газопровода - съществуващия Магистрален и новоизградения газопровод за Сърбия. За последния има изпълнена система за катодна защита.

За контрол на потенциала на газопровода са монтирани КИК.

Част Архитектура:

Площадки на Кранови възли „Полски Сеновец“ и „Полски Сеновец“-2

Кранов възел „Полски Сеновец 1“: Оградата на крановия възел е Г-образна в план с размери 15,60/17,60m. Тя е ситуирана вътрешно от регулационната граница, като около нея е изграден противопожарен пояс от бетонна армирана настилка с ширина 1,20m. Има два входа/изхода разположени в противоположни краища на парцела, като вратите се отварят навън. Оградата е с постоянна височина от минимум 2,50m. Денивелацията за преодоляване на наклона на терена между два съседни елемента на оградата е 0,15m. Поради особеностите на терена е изградена стоманобетонна стълба при вратата от северната страна на площадката, която преодолява денивелацията от 34cm на терена.

Кранов възел „Полски Сеновец 2“: Оградата на крановия възел е правоъгълна в план с размери 15,60/7,60m. Тя е ситуирана вътрешно от регулационната граница, като около нея е изграден противопожарен пояс от бетонна армирана настилка с ширина 1,20m. Има два входа/изхода разположени в противоположни ъгли на парцела, като вратите се отварят навън. Оградата е с постоянна височина от минимум 2,50m. Денивелацията за преодоляване на наклона на терена между