

Около площадките има противопожарен пояс (в рамките на парцела) от твърда бетонова настилка с армировка.

За крана е предвидено външно ел. захранване чрез кабелна линия 20kV, а ел. захранването на всяка от площадките/контейнерите е предвидено да стане от нов трансформатор МТТ.

На площадките е предвидена мълниезащита:

- На площадката за КИП и Ел посредством отделно стояща мълниеотводна мачта.
- На площадките на КВ посредством отделно стоящи мълниеотводни мачти, за защита на надземните газове съоръжения на площадката. И мълниеотводна мачта за защита на продухващата свещ.

Връзката на мълниеотводните мачти със заземителните инсталации е с болтово съединение.

Част Архитектура:

На площадките на крановите възли са изпълнени само промишлени съоръжения.

Площадките за кранови възли (КВ) DN 1200 и площадките за КиП и ел. са с изпълнени огради.

На площадката на кранов възел са монтирани:

- гръмоотвод;
- ограда.

На площадката за КиП и Ел. са монтирани:

- блок – контейнер;
- трафопост;
- ограда.

Настилка на площадките е от базалтови плочи върху пясъчна основа и полиетиленово фолио (мембрана). За зони около преходите земя - въздух, кравата арматура и стоящите не се предвижда бстониране, като засипването се извършва с филц. Около площадките има противопожарен пояс (в рамките на парцела) от твърда бетонова настилка с армировка. За да се предотврати проникването на несторизини лица на територията на площадката, по контура ѝ се монтира ограда с кълон. За достъп до територията на обекта е монтирана заключваща се врата.

Технически показатели

Огради на Кранов Възел Староселци:

- Дължина на оградата – 54m
- Височина – 2,40m

Огради на Кранов Селановци:

- Дължина на оградата – 54m
- Височина – 2,40m

Част Конструктивна:

На площадките на крановите възли е изпълнено строителство само за съоръжения с промишлено предназначение. Строителство на сгради не е предвидено.

На площадките на кранови възли на км км 366.452 и км 391.186; са предвидени:

- фундамент под кран DN 1200;
- основа под кран DN 300;
- основа под продухвателна свещ DN 300;
- фундамент за оградата;
- ограда.

С проект за изменение по чл.154 на ЗУТ са променени размерите на фундаментите на крановете и оборудването на площадки КИП и ЕЛ спрямо първоначално одобрения технически проект. Изменението е свързано с поемането на товарите от оборудването и правилното отдаване на същите към земната основа. В рамките на преработката по чл.154 е изготвен и реализиран и проект за земна основа. Не се променят фундаментите под оградите.

Оградата е с размери в план 13/14м. Изградена е от стоманобетонкови фундаменти до кота 20 см над прилежащия терен, и метални пана(състоящи се от метални профили и метална мрежа.

Част Електрическа:

Площадките за КиПиА са 3-та категория на сигурност на ел.захранване, като част от консуматорите са резервирани от UPS. Ел.захранването на всяка от площадките/контейнерите се