

монтаж, технологичното обслужване и с безопасната им експлоатация. Технологичните изисквания са подробно дефинирани в прокта.

- **Антикорозионно покритие**

За защита на надземните неизолирани стоманени повърхности се нанася антикорозионно покритие, след почистване и подготовка на металните повърхности. Полагането на защитно покритие, съотношението на отделните компоненти и вискозитета на покритието се изпълняват съгласно инструкциите на производителя.

Част Архитектура

На площадката на СОГ и КВ Горни Дъбник се монтират само технологични съоръжения. Сгради няма.

Настилката на площадката е няколко типа, като за :

- от армиран бетон пред люковете на камерите и на площадки за кран и транспорт за товаро-разтоварни работи;
- тротоар с базалтови плочи върху пясъчна основа и полиетиленово фолио (мембрана);
- противопожарна зона около площадката с твърда бетонова настилка с армировка;
- зони около преходите земя – въздух и около крановата арматура, с филц;

Територията на площадката, по контура, е с ограда с кълон. От югозападната страна на оградата се обособява вход за транспортен достъп с двукрила врата - 228,5/200 и до нея пешеходна врата - 120/200. Оградата е от кръгли метални колони - $\Phi 89/5$ мм, монтирани през 2 метра, осово една от друга, към които се прикрепват със заварка пана: 180/200 и 80/200 от метални профили и телена оградна мрежа $\Phi 3$ 60/60. Над паната и колонките се опъва 3 реда бодлива тел $\Phi 2,5$. Всички стоманени части и елементи, да се грундират и боядисат с алкидна боя.

Технически показатели на оградата : Дължина – 391,6 метра; Височина – минимум 2 метра.

Част Конструкции

На площадките на възли за включване СОГ и КВ “Горни Дъбник” са изпълнени :

- фундаменти под камери за пускане и прием на ВТУ;
- Фундаменти под ЛІВ кран и механизъм за извличане на ОУ;
- фундаменти под спирателни кранове DN 1200, DN 500, DN 300;
- фундаменти на продухвателни свеци DN 300, DN 150;
- Фундаменти под кондензатен стояк DN 150;
- фундаменти под мачта на мълниезащита H=30 м;
- Ивична основа за ограда с ограда;
- фундамент под МКТП;
- фундамент под контейнер за КИП и А.

Фундаментите на площадка СОГ и КВ са реализирани след процедиране на проект за преработка по чл.154 на ЗУТ.

Ограда и ивична основа: Оградата на СОГ е с размери 13/14м, от стоманобетонови ивични фундаменти до кота минимум 20 см над прилежащия терен, и метални пана (от метални профили и метална мрежа). В ивичните фундаменти са заложени закладни части, върху които са заварени металните колони - $\Phi 89$ мм. В следствие към тези колони са заварени металните пана с мрежата.