

Част Геодезическа:

Площадките са ситуирани в землището на с. Полски Сеновец, ЕКАТТЕ 57340, Община Полски Тръмбеш, Област Велико Търново, върху земеделска територия, съгласно разработения ПУП. Площадката на кранови възли „Полски Сеновец“ и „Полски Сеновец 1“ попада в поземлени имоти 3.88 и 3.89, а площадка на кранов възел „Полски Сеновец 2“ попада в поземлен имот 26.1 съгласно КВС.

Покрай оградата на двете площадки на крановите възли е изпълнена противопожарна ивица армирана бетонова настилка с ширина 1.20m от всичките им страни.

Част Рекултивация:

Отнетият хумусен пласт при прокарване на подземни тръбопроводи е използван за рекултивация на изкопите след засипването на газопровода.

Минималната дебелина на разстлания хумусен пласт върху рекултивирани нарушени терени, предназначени за земеделско ползване, е 30 - 35 cm след слягането.

·Техническа рекултивация

След полагане на газопровода и направата на обратните насипи е направена необходимата техническа рекултивация, като теренът е подравнен, а обратните насипи са изпълнени с материал от изкопите. Излишните количества земни маси са отстранени от полосата.

Част Пожарна безопасност:

Газопроводът е изпълнен като подземен. Той и откритата част от надземните му съоръжения-измервателни тръбопроводи, механични и преградни елементи в строежа, са от стомана и чугун. Командно-контролните пунктове са от незащитени срещу пожар стоманени конструкции.

За снижаване на пожарната и взривна опасност до минимум са извършени следните технически решения:

- Всички строителни конструктивни и строителни елементи на територията на строежа са изпълнени от клас на реакция на огън /КРО/ А или В. Част от антикорозионната изолация на газопровода е горима, но същата е разположена подземно, без контакт с въздух и кислород.

- За площадките на кранови възли и други надземни елементи е осигурена физическа защита чрез ограждения със стоманена галванизирани мрежа.

- На двата края на участъка от газопровода между спирателните възли са монтирани свещи за продухване и изпражнение на разстояния не по-малки от 15 m от спирателната арматура. Диаметрите на свещите за продухване и изпражнение са определени от условието газът в участъка от газопровода между две спирателни арматури да се изпразва за 1,5 до 2 h.

Трасето на газопровода е маркирано със стоманобетонни стълбове (репери) на всички чупки, показващи промяна на неговата посока, и на разстояния, осигуряващи пряка видимост един от друг.

Реперите са с височина 1,5 метра и връхната им част е боядисана на равни разстояния с хоризонтални жълти и черни ивици. Стълбовете са поставени на 2,5 метра от оста на газопровода с указана посока към него.

Монтирани са указателни (трайни) знаци, поставени на характерни места по трасето. В местата на пресичане на газопровода с пътища са поставени пътни знаци на разстояние 150 метра от оста на газопровода в двете направления на пътя с надпис: „Внимание! Газопровод с високо налягане!“.

Така изпълнен строежът може да понесе натоварванията съгласно действащата нормативна уредба.