

- 2,0m – измерено от основата на релсата на ж.п. линия до горната образуваща на защитния кожух, но не по-малко от 0,5m под дъното на отводнителните канавки или дренажи;
- 1.4m – измерено от нивото на пътната настилка до горната образуваща на защитния кожух, но не по-малко от 0,4m под дъното на отводнителните канавки или дренажи;
- 1,5m – от кота терен на полски пътища.

При наличието на баластировка на газопровода, указаното ниво на полагане, се приема до върха на баластиращата конструкция. Като баластиращи устройства се използват седлови стоманобетонени затежнители. По-голямата дебелина на стената на тръбите и допълнителното външно защитно бетоново покритие, осигуряват нулева плаваемост на тръбопровода при преходи, изпълнени по метода на наклонено-насочено сондиране.

Обратното засипване на изкопите, се извършва с местната пръст, чрез багер и булдозер.

На стръмни участъци на местността, при напречни наклони повече от 8°, са изградени от полоси с минимална широчина в зависимост от условията на строителство. Снетата почва се складира в полунасип и се използва за преминаване на строителната техника, траншеята за тръбопровода се устройва в основата на грунда. При липса на възможност за изравняване на повърхността в участъци със стръмни надлъжни наклони, заваряването се извършва на секции на междинни монтажни площадки с последващо полагане в траншеята чрез плъзгане.

За предотвратяване повреждането на изолацията на тръбопровода в скалисти почви, около тръбата се прави подложка и засипване с мека пръст или пясък. На участъците, където полагането на тръбопровода се извършва чрез плъзгане, защитата на изолацията се осигурява чрез облицовка на газопровода с полимерни ленти. При отделни участъци по трасето, за предотвратяване на отнасянето и свличането на земна маса в траншеята, са монтирани противоерозионни диги от напълнени с грунт контейнери от затворен тип (габиони). След засипване на газопровода, тези склонове са укрепени с пространствена полимерна решетка (георешетка), чиито клетки се запълват с баластра или пространствена полимерна решетка (георешетка), чиито клетки се запълват с почвено - растителен грунд и смес от семена на многогодишни растения.

За маркиране трасето на газопровода са поставени указателни знаци и жълта обозначителна лента.

Пресичания с препятствия и инфраструктурни обекти.

В етап А6 има следните пресичания:

- реки и дерета – 15 броя – всички по траншеен способ;
- пътища - 9 броя – 8 по безтраншеен способ и 1 по траншеен;
- канали - 13 броя - 9 по траншеен способ и 4 по безтраншеен способ;
- жп линии - 1 брой - по безтраншеен способ;

Пресичания с препятствия и инфраструктурни обекти:

На преходи през водни прегради, изградени по традиционния метод, на русловите и заливните участъци на подводните преходи са използвани железобетонни затежнители. Извън пределите на тези участъци са използвани затежнители контейнерен тип, запълнени с местен карьерен материал.

Пресичане на газопровод km 338,7 ÷ km 339,5 с река Вит по метода на наклонено-насочено сондиране, в община Долни Дъбник, област Плевен. В района на прехода ширината на корито е 35m. Бреговете са предимно стръмни с височина 1.5-2 m. Дълбочината на водното течение е 1-1.3m. Газопроводът пресича р. Вит между с. Садовец и с. Крушовица. Преходът на газопровода е изпълнен