

Обратното засипване на изкопите, е извършено с местната пръст, чрез багер и булдозер.

На стръмни участъци на местността, при напречни наклони повече от 8°, са изградени 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 е извършено 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 е извършено 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.

Пресичане на препятствия

В Таблицата по-долу са дадени пресечените препятствия по трасето: пътища, ж.п. линии, полски пътища, реки, дерета, канали и технически проводни.

Опис на пресичаните комуникации по основното трасе :

километър	Пикет	Тип	Наименование на пресичаните комуникации	Характеристика на пресичаните комуникации	Ъгъл на пресичане
234,6	ПК 2345+73	Полски път		Покритие - почвено	74°54'
235,9	ПК 2358+70	Дере			38°12'
236,7	ПК 2367+50	Дере			55°34'
237	ПК 2369+81	Полски път		Покритие - почвено	72°11'
237,1	ПК 2371+40	Водопровод		Диаметър - 150 mm, дълбочина на полагане до върха – 1,5 m	58°52'
237,6	ПК 2376+12	Електропровод ВЛ	Липниците	Напрежение - 20 kV	86°12'
237,7	ПК 2376+50	Автомобилен път	Общински път VTR1234	Покритие - асфалт	90°00'
237,9	ПК 2378+71	Проектен газопровод		Диаметър - 1422 mm	78°52'
237,9	ПК 2379+26	Електропровод ВЛ	Липниците	Напрежение - 20 kV	72°
237,9	ПК 2379+39	Газопровод	Навуссо 5,4 МПа	Диаметър - 1400 mm	78°52'
238,1	ПК 2380+71	Канал			86°28'
238,1	ПК 2380+86	Полски път		Покритие - почвено	57°19'
238,1	ПК 2381+40	Газопровод	ПГ Север 5,4 МПа	Диаметър - 700 mm	63°16'