

В проекта са спазени следните минимални светли разстояния при пресичане на газопровод с подземни кабели : 0,5m – при съобщителни кабели и ел. кабели до 1kV; 0,6m – при ел. кабели от 1 kV до 35 kV; 0,7m – при ел. кабели > 35 kV.

Пресичането на Въздушни ел. проводни (ВЛ) става в места, където се спазват нормативните отстояния до стълбовете на ВЛ, а ъгълът на пресичане, на ВЛ 110kV и по-високо напрежение, е в границите от 60° до 90°. Газопроводът, в тези участъци, е с тръби Ø1219×19.05, които са предварително изолирани в заводски условия, с екструдирана полиетиленова изолация и с повишена дебелина на покритието. Защитата на изолацията се осигурява чрез облицовка с полимерни ленти. Тръбни участъци на газопровода, на мястото на пресичане, са с дължина не по-малко от 40m. В надлъжните профили при всеки преход с надземни електропроводи са посочени границите за футероване и изтегляне на тръбните участъци на газопровода.

Индивидуални характеристики на преходите през дерета и реки за:

Пресичане на газопровод км 235,8 ÷ км 235,9 с дере в община Полски Тръмбеш, югоизточно от с.Иванча област Велико Търново. В района на прехода дъното е с ширина 1-2 метра. Бреговете са полегати с височина около 1.5 метра. Речното легло е силно обрасло с дървета и храсти. Прилежащия терен е с наклон и представлява обработваема земя. Речното дъно е изградено от глина. Наблюдава се слабо течаща вода с дълбочина до 0.1 метър. Няма ерозионни процеси.

Пресичане на газопровод км 236,6 ÷ км 236,9 с дере в община Полски Тръмбеш, южно от с.Иванча, област Велико Търново. В района на прехода дъното е с ширина около 1.0 метър. Бреговете са полегати с височина около 1.0 метра. Речното легло е обрасло с дървета и храсти. Прилежащия терен е с наклон и представлява обработваема земя. Речното дъно е изградено от глина. По време на огледа се наблюдава слабо течаща вода с дълбочина до 0.1 метър. Няма ерозионни процеси.

Пресичане на газопровод км 240,5 ÷ км 240,7 с дере в община Полски Тръмбеш, южно от с.Обединение, област Велико Търново. В района на прехода дъното е с ширина около 0.8 метър. Бреговете са полегати с височина около 1.0 метра. Отдясно е полегат скат, а отляво леко наклонена към речното легло заливаема тераса. Речното дъно е изградено от глина и каменни късове. Сухо дере. Няма ерозионни процеси.

Пресичане на газопровод км 242,6 ÷ км 242,8 с дере в община Полски Тръмбеш, област Велико Търново. В участъка дерето е коригирано, земен профил прост трапец. Ширината на дъното е около 2.0 метра. Изградено е от глина. Бреговете са с височина 1.5 метра. Десния продължава в скат, а отляво е разположена равна, обработваема заливаема тераса с ширина около 250 метра. Бреговете са обрасли с дървета и храсти. Водното течение е с максимална дълбочина 20 cm. Няма ерозионни процеси.

Пресичане на газопровод км 246,8 ÷ км 247,2 с река Елийска в община Павликени, югозападно от с.Долна Липница, област Велико Търново. В участъка дерето е коригирано, земен профил прост трапец. Ширината на дъното е около 2.0 метра. Изградено е от глина. Бреговете са с височина 1.5 метра. Десния продължава в скат, а отляво е разположена равна, обработваема заливаема тераса с ширина около 250 метра. Бреговете са обрасли с дървета и храсти. Водното течение по време на огледа е с максимална дълбочина 20 cm. Няма ерозионни процеси.

Пресичане на газопровод км 262,4 ÷ км 262,5 с дере в община Павликени, област Велико Търново. В района на прехода ширината на дъното е около 2.0 метра. Изградено е от глина. Дълбочината на речното легло е около 1.5 метра. Отляво е равна заливаема тераса с ширина около 150 метра. Дясната тераса е малко по-висока, с лек наклон и с ширина около 70 метра. Речното легло е добре затревено. Дълбочината на водното течение по време на огледа е около 10 cm. Няма ерозионни процеси.