

Пресичане на газопровод км 262,9 ÷ км 263,1 с дере в община Павликени, област Велико Търново. В района на прехода ширината на дъното е 1.5-2.0 метра. Дълбочината на речното легло е около 1.5 метра. Отляво е равна заливаема при високи води тераса с ширина около 150 метра. Дясната тераса е малко по-висока, с лек наклон и с ширина около 100 метра. Речното легло е добре затревено, изградено от почвен слой. По време на огледа на отделни места по дъното се наблюдава застояла вода. Няма ерозионни процеси.

Пресичане на газопровод км 263,8 ÷ км 264 с река Ломя в община Павликени, област Велико Търново. В района на прехода ширината на дъното е около 3.0 метра. Дълбочината на речното легло е около 3.5 метра. Отляво е равна, обработваема, заливаема тераса с ширина около 800 метра. Дясната тераса е също заливаема с ширина около 150 метра. Речното легло е изградено от пясък и чакъл. По време на огледа максималната дълбочина на водното течение е 20 см. Бреговете са силно обрасли с дървета и храсти. Няма ерозионни процеси.

Пресичане на газопровод км 265,3 ÷ км 265,5 с дере в община Павликени, област Велико Търново. В района на прехода ширината на дъното е около 2.5 метра. Дълбочината на речното легло е около 2.5 метра. Отляво съществува неоформена земно-насипна дига с височина 0.5-1.0 метра, след което следва равна, обработваема, заливаема тераса с ширина около 500 метра. Дясната тераса е също заливаема с ширина около 200 метра. Речното легло е изградено от глина. По време на огледа водно течение не се наблюдава. Бреговете са силно обрасли с дървета и храсти. Няма ерозионни процеси.

Пресичане на газопровод км 271 ÷ км 271,3 с река Градешница в община Левски, югозападно от с.Градище, област Плевен. В района на прехода ширината на дъното е 1-2 метра. Десния бряг е стръмен скат. Левия бряг е нисък и полегат, като преминава в заливаема обработваема тераса. Ивица с ширина 10-15 метра около речното легло е силно обрасла с дървета и храсти. Дъното е изградено от глина. По време на огледа се наблюдава слабо водно течение с дълбочина под 10 см. Няма ерозионни процеси.

Пресичане на газопровод км 277,1 ÷ км 277,4 с река Осъм в община Левски, южно от с.Асеновци, област Плевен.

Пресичане на газопровод км 284,1 ÷ км 284,3 с река Смърдешка бара в община Летница, западно от града, област Ловеч. В района на прехода ширината на дъното е 2-3 метра. Бреговете са високи 1-1.5 метра. Прилежащия терен е обработваема земя с лек наклон към речното легло. Дъното е изградено от глина и е затревено. Бреговете са затревени на места са обрасли с дървета и храсти. В план реката лъкатуши. В отделни ограничени участъци външния бряг, в резултат ерозията на водното течение, е почти отвесен, като се наблюдават и свличания. Като цяло ерозията е ограничена и няма съществени изменения на речното легло. По време на огледа само в отделни участъци се наблюдава застояла вода.

Пресичане на газопровод км 285,6 ÷ км 285,7 с дере в община Летница, западно от града, област Ловеч В участъка на прехода дерето е с неоформено и разорано легло изградено от почвен слой. Водно течение се формира само при интензивни дъждове, като се разлива на голяма ширина. Поради малките дълбочини и съответно ниските скорости ерозионни процеси не се наблюдават.

Преносният газопровод в района на прехода е изпълнен подземно от тръби стоманени правошевни с диаметър Ø1219×17.48 от материал L450ME по БДС EN ISO 3183:2013. Пресичането на дерето е подземно, на праволинеен участък на водното течение и полегати неразмивни брегове, ъгълът на преминаването е в границата от перпендикулярно на динамичната ос на течението на дерето до 60°, като са отчетени резултатите от геоложките проучвания.

Преходът на газопровода е изпълнен по открит способ с траншея.