

земи между селата Жилино и Стоян Михайловски. След 98 км газопроводът пресича републикански път III-701 Жилино - Стоян Михайловски и Крива река, като продължава успоредно на съществуващия северен газопроводен полупръстен от северната му страна. Между 103 и 105 км трасето пресича републикански път III- 7003 Избул – Върбяне и 110 kV електропровод Иглика, заобикаля с.Правенци от южната му страна, пресича последователно преносния газопровод на Булгартрансгаз, общински път SHU1082 Правенци – Върбяне и р. Каменица. Газопроводът тръгва в западна посока, успоредно на съществуващия преносен газопровод от южната му страна. По нататък преминава през сравнително равнинен терен между селата Велино и Живково, пресича пътя между тях и след 109 км навлиза в община Хитрино. Преди 111 км трасето пресича съществуващото газопроводно отклонение за Шумен и продължава на запад успоредно на съществуващия газопровод през земеделски земи и равнинен терен.

В частта са ситуирани кранови възли (КВ):

СОГ и КВ „Златина“/км. 66+079 в района с. Златина, общ. Провадия/-изпълнени по друг проект, извън обхвата на настоящата процедура.

КВ Сливак /км. 117+769 северно от с. Сливак, общ. Хитрино/

КВ Сечище /км. 89,0 община Нови Пазар/

Пресичане на препятствия

В Таблицата по-долу са дадени препятствията по трасето на газопровода: пътища, ж.п. линии, полски пътища, реки, дерета, канали и технически проводи.

| километър | Пикет | Тип | Наименование на пресичаните комуникации | Характеристика на пресичаните комуникации | Ъгъл на пресичане |
|-----------|-----------|--------------------------|---|---|-------------------|
| 67,6 | ПК 676+20 | Водопровод | | Диаметър - 200 mm | 89°00' |
| 69,6 | ПК 695+99 | Водопровод | ПЕВП | Диаметър - 225 mm | |
| 69,8 | ПК 698+42 | Автомобилен път | Републикански път III-208 | Покритие - асфалт, клас - III | 83°45' |
| 69,9 | ПК 698+54 | Съобщителен кабел | БТК | | 88°00' |
| 69,9 | ПК 698+90 | Електропровод ВЛ | | Напрежение - 20 kV | 83°22' |
| 69,9 | ПК 699+03 | Електропровод ВЛ | | Напрежение - 20 kV | 83°15' |
| 70,2 | ПК 701+86 | Водопровод | | Диаметър - 250 mm | 49° |
| 70,5 | ПК 705+34 | Дере | | | 89°20' |
| 70,7 | ПК 707+42 | Полски път | | Покритие - чакъл | 86°48' |
| 72,7 | ПК 726+71 | Оптичен кабел за свързка | ЕСМИС, Глобал | | 82°00' |
| 72,7 | ПК 726+83 | Автомобилен път | Републикански път I-2 | Покритие - асфалт, клас - I | 78°38' |
| 72,7 | ПК 726+95 | Оптичен кабел | Телеком-Мтел HDPE | | 78°00' |
| 72,7 | ПК 727+00 | Оптичен кабел | ЕСМИС | | 78°00' |
| 74,0 | ПК 739+89 | Електропровод ВЛ | Коларов | Напрежение - 220 kV | 89°55' |
| 74,0 | ПК 740+47 | Електропровод ВЛ | Волов | Напрежение - 220 kV | 89°56' |
| 74,1 | ПК 740+96 | Електропровод ВЛ | Зайчино | Напрежение - 110 kV | 89°53' |
| 74,2 | ПК 741+66 | Електропровод ВЛ | Отечество | Напрежение - 400 kV | 90°00' |
| 76,5 | ПК 766+55 | Дере | | | 85°25' |
| 77,2 | ПК 772+10 | Река | Река Златина | | 60°40' |
| 78,8 | ПК 788+10 | Водопровод | | Диаметър - 250 mm | 39° |
| 79,2 | ПК 791+97 | Автомобилен път | Общински път VAR1101 | Покритие - асфалт | 75°54' |
| 79,2 | ПК 792+14 | Електропровод ВЛ | Ягнило | Напрежение - 20 kV | 75°50' |
| 80,2 | ПК 801+76 | Полски път | | Покритие - почвено | 50°34' |
| 81,2 | ПК 812+16 | Водопровод | | Диаметър - 80 mm | 52° |
| 88,5 | ПК 884+75 | Дере | | | 36°59' |