

#### Описание на трасето на газопровода в част А4:

Около км 191 се разполага технологична площадка за КВ Ковачевец и площадка КИП и ел. Трасето продължава на запад като около км 192 преминава през водопровод „Керемидката 2“. По нататък газопровода минава северно от село Водица, като около км 195 пресича електропровод „Осиковско шосе“, и след това пресича пътя между селата Осиково и Водица. При км 196 отново се доближава до съществуващия газопровод и навлиза в горска територия южно от село Осиково за около 2 километра.

От км 198,5 до км 202,8 трасето минава през община Бяла, след което навлиза в област Велико Търново. От км 202,5 трасето навлиза в област Велико Търново - община Стражица и се отклонява южно от съществуващия газопровод. При км 209 се предвижда площадка за ОС и КВ Лозен. Площадката попада в земеделски земи.

След ОС и КВ Лозен газопровода чупи на югозапад, минава между селата Лозен и Виноград и отново завива на запад пресичайки масив от изоставени лозя южно от село Виноград. Трасето продължава през земеделски земи и пресечен релеф на запад, като след км 217 отново се събира със съществуващия газопровод и продължава успоредно на него. Участъка след км 215 е на територията на община Горна Оряховица. След км 220 газопровода продължава през община Полски Тръмбеш. При км 222,8 пресича газопроводното отклонение за град Бяла след което пресича гора за около 2 километра. Трасето продължава от северната страна на съществуващия газопровод и при километър 228, 5 пресича проектен скоростен път Русе-Свиленград и река Янтра.

След км 230 газопровода пресича шосето и ЖП линията Търново - Полски Тръмбеш, проектен скоростен път Русе-Велико Търново, както и два електропровода високо напрежение 110kV Климентово и 110kV Бутан.

#### Пресичане на препятствия

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

Опис на пресичаните комуникации по основното трасе:

километър	Пикетаж	Тип	Наименование на пресичаните комуникации	Характеристика на пресичаните комуникации	Ъгъл на пресичане
191.5	ПК 1915+28	Полски път		Покритие - почвено	83°47'
193.6	ПК 1935+50	Полски път		Покритие - почвено	73°53'
193.6	ПК 1935+60	Дере (Канал)			58°58'
193.6	ПК 1935+84	Полски път		Покритие - почвено	65°37'
193.6	ПК 1936+15	Полски път		Покритие - почвено	60°27'
193.6	ПК 1936+43	Водопровод		Диаметър -100 mm	84°
193.7	ПК 1936+62	Автомобилен път	Общински път	Покритие - асфалт	84°51'
195.2	ПК 1951+75	Полски път		Покритие - почвено	30°39'
195.7	ПК 1957+00	Полски път		Покритие - почвено	22°12'
196.1	ПК 1961+32	Газопровод	Отклонение към	Диаметър - 500 mm	63°
196.1	ПК 1961+40	Оптичен кабел			63°
196.5	ПК 1965+10	Електропровод ВЛ	Водица - Цар Асен	Напрежение - 20 kV	69°15'
196.6	ПК 1965+59	Автомобилен път	Общински път	Покритие - асфалт	75°32'
196.6	ПК 1965+63	Водопровод	РЕНД munlOO 1.0	Диаметър - 125 mm	74°
196.6	ПК 1965+63	Канал			75°46'