

Кардам около км 176 газопроводът пресича електропровод „Садина“. Газопроводът около км 180 преминава през републикански път III-202 Гагово – Попово и през два електропровода „Опака“ и „Гагово“. При км 181 трасето се отдалечава на юг от съществуващия газопровод заобикаляйки помпена станция южно от село Паламарци. При км 184.100 трасето отново тръгва на запад успоредно на съществуващия газопровод. При км 185 трасето се отклонява на северозапад, за да заобиколи на безопасно разстояние село Ковачевец, пресича река Калакон дере и отново продължава на запад през земеделски земи. При км 189 трасето преминава през водопровод „Калакоч“, и след това газопровода продължава на запад като около км 190 пресича пътя за село Ковачевец. Около км 191 се разполага технологична площадка за КВ Ковачевец и съответната площадка КИП и Ел.

В обхвата на Строежа по Част А3 са ситуирани кранови възли DN1200 - КВ Кардам на 173.033 км и КВ Ковачевец на 190.050 км.

Пресичане на препятствия

В Таблицата по-долу са изчерпателно описани препятствията по трасето: пътища и железопътни линии, полски пътища, реки и дерета, канали и технически проводи.

километър	Пикет	Тип	Наименование на пресичаните комуникации	Характеристика на пресичаните комуникации	Ъгъл на пресичане
147,6	ПК 1476+21	Полски път		Покритие - почвено	83°40'
148,7	ПК 1486+50	Полски път		Покритие - почвено	88°08'
149,0	ПК 1490+40	Полски път		Покритие - почвено	87°03'
149,5	ПК 1494+63	Полски път		Покритие - почвено	84°56'
151,0	ПК 1509+59	Полски път		Покритие - почвено	41°03'
151,0	ПК 1510+02	Река	Река Бели Лом		70°53'
151,1	ПК 1510+95	Полски път		Покритие - почвено	23°11'
151,2	ПК 1511+54	Полски път		Покритие - почвено	62°09'
151,4	ПК 1513+85	Полски път		Покритие - почвено	65°00'
151,4	ПК 1513+97	Кабел	БТК	Дълбочина на полагане до върха - 0,8 m	62°22'
151,4	ПК 1514+10	Автомобилен път	Републикански път II-49	Покритие - асфалт, клас - II	61°49'
151,4	ПК 1514+23	Оптичен кабел	ДАЕУ, Мтел	Дълбочина на полагане до върха – 0,8 m	63°06'
151,5	ПК 1515+45	Полски път		Покритие - почвено	26°54'
151,7	ПК 1517+23	Съобщителен кабел			65°
151,7	ПК 1517+28	Газопровод	МГ „Север“, 5.4 МРа	Диаметър - 700 mm	64°41'
151,7	ПК 1517+35	Полски път		Покритие - почвено	70°45'
151,7	ПК 1517+36	Оптичен кабел (проектен)			65°
151,8	ПК 1517+73	Електропровод ВЛ	Домостроител	Напрежение – 20 kV	73°37'
151,8	ПК 1517+96	Водопровод	ВиК Дунав	Диаметър - 200 mm	22°29'
153,5	ПК 1534+75	Електропровод ВЛ	Домостроител	Напрежение – 20 kV	76°30'
153,6	ПК 1535+69	Полски път		Покритие - почвено	88°02'
155,2	ПК 1551+90	Полски път		Покритие - почвено	89°11'
155,2	ПК 1552+06	Автомобилен път	Общински път RAZ2116	Покритие - асфалт	87°49'
155,5	ПК 1554+85	Дере			62°29'
155,6	ПК 1555+71	Полски път		Покритие - почвено	75°03'
156,5	ПК 1565+27	Полски път		Покритие - почвено	85°51'