

него, след което при км 240 се разполага технологична площадка за КВ Иванча и площадка КИП и ел.

Трасето продължава на запад и пресича път Обединение-Градина. След км 239 завива на запад и продължава през обработваеми земи. Трасето влиза в община Павликени при км 242,5 и продължава на запад. Преминава южно от село Долна Липница, като пресича път Долна Липница - Горна Липница, след това върви от северната страна на село Горна Липница и северно от село Патреш. В този район газопровода пресича доста напоителни и отводнителни канали, част от които са неизползваеми. Трасето преминава северно от АГРС Павликени, пресичайки електропровод.

Северно от село Недан (след км 261) трасето отново се доближава до съществуващия газопровод и продължава успоредно на него, пресича река Ломя (след км 263), пресича път за Недан и минава северно от село Бутово, като пресича отклонението за АГРС Бутово.

След км 266 трасето пресича последователно канал, жп линия No.2 и републикански път III-303. След което е разположена технологична площадка за КВ Бутово и площадка КИП и ел. След км 267 трасето продължава западно и навлиза на територията на община Левски.

Трасето на газопроводът в област Плевен започва от границата с област Велико Търново около км 270 (землищна граница с. Бутово, община Павликени и с.Градище, община Левски). Продължава в западна посока през обработваеми земеделски земи (ниви), като пресича няколко напоителни канала (напоителната система в този участък не работи) и електропровод ВЛ 110кВ. Преминава през запуснати лозя и овощна градина общо около 400 м, като заобикаля зона по Натура 2000 – BG0000239. Чупи на северозапад и през ниви достига до р. Осъм. Реката е коригирана с диги от двете страни.

След прехода на река Осъм трасето чупи на запад и в разстояние на 1 км върви през пасище, южно от с. Асеновци (в този участък пресича водопровод и находище на глини). Разработените кариери на глини се намират извън даденото от МИЕТ находище. Трасето чупи на северозапад и навлиза в област Ловеч около км 279 (землищна граница с. Асеновци, община Левски и гр. Летница). Газопровода върви през обработваеми земеделски земи (ниви), като пресича републикански път III-301 Асеновци-Летница, жп линия Левски- Троян No.24, републикански път III-3501 Каменец-Летница, няколко електропровода ВЛ 20кВ и разпределителен газопровод за града. Трасето върви успоредно на съществуващ газопровод около 2 км.

Трасето заобикаля фотоволтаичен парк, минавайки между него и напоителен канал. Пресича река Смърдешка бара (приток на река Осъм) и напоителен канал, чупи на запад и продължава през обработваеми земеделски земи. Около км 288 навлиза отново в област Плевен (землищна граница гр. Летница и с. Борислав, община Пордим).

Близо до землищната граница пресича два електропровода ВЛ 220кВ и 400кВ и продължава през ниви в западна посока. Пресича общински път между с. Александрово и с. Борислав на 1.5 км южно от с. Борислав. Около този преход при км 288 се разполага технологична площадка за КВ Борислав и площадка КИП и ел.

В частта са ситуирани кранови възли (КВ) :

- **Кранов възел Иванча км 238,985 DN1200**
- **Кранов възел Бутово км 266,812 DN1200**
- **Кранов възел Борислав км 288,611 DN1200**

Конструктивни характеристики на газопровода:

Преносният газопровод е клас 1 с определен коефициент на проектиране $F=0,72$. Най-