

газопровода с проводи на други оператори са спазени минимално допустимите разстояния до същите, в съответствие с приложимата към датата на проектиране и изграждане нормативна база. Действителното изпълнение на газопровода е геодезически заснето и представено като екзекутивна документация на органа, издал разрешението за строеж, а именно: МРРБ.

Строежът представлява „Разширение на газопрееносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница“, Част А7: „Преносен газопровод от СОГ и КВ Горни Дъбник – КВ Староселци до КВ Селановци“ - от 346,1км до 391,3км. Изпълнен е преносен газопровод с работно налягане 7.5МРа от тръби DN 1200.

"ЛИНЕЕН ГАЗОПРОВОД"

Линейната част на преносен газопровод с работно налягане 7.5 МРа е изпълнен с тръби:

- Ø1219x17.48 с коефициент на проектиране F=0.72;
- Ø1219x19.05 с коефициент на проектиране F=0.6 при:
 - пресичане с ж.п. линии;
 - пресичане с автомагистрали и пътища I, II и III клас;
 - преминаване през дерета с водно ниво;
 - преминаване през реки;
 - въздушни електропроводи с високо напрежение;
 - площадката на КВ;
- Защитата на тръбите, фасонните части и спирателната арматура от корозия се осигурява с външно антикорозионно полимерно покритие, нанесено в заводски условия, което гарантира качество на покритието и увеличава темпа на строителство на газопровода.
- Изолацията на заваръчните съединения е извършена с полиуретаново покритие "Протеол 32-55PN".
 - Изолацията на заваръчните съединения е извършена с помощта на маншети HTLP80-M-CONVALENCE S1301 / M /.
 - Изолацията на заваръчните съединения на тръбопровода, който се издърпва по метода на наклоненото-насочено сондиране е извършена с външно покритие CONVALENCE DIRAX / ROCS60E S062818-CONVALENCE S1301 / M / и допълнително външно покритие „GRP TECH“.

Трасе на преносен газопровод от СОГ и КВ Горни Дъбник - КВ Староселци до КВ Селановци:

Газопроводът и технологичните съоръжения в разглежданата част преминава през територията на 5 общини: Долни Дъбник, Искър, Долна Митрополия, Кнежа в област Плевен; Оряхово в област Враца, през землищата на населени места, както следва:

1. За Област Плевен за сервитут на газопровод, трасета на ел. кабели за технологични съоръжения през землищата на селата от:
 - 1.1. Долни Дъбник: с. Горни Дъбник с ЕКАТТЕ 16537;
 - 1.2. Община Искър: с. Писарово с ЕКАТТЕ 56493, гр. Искър с ЕКАТТЕ 55782, с. Староселци с ЕКАТТЕ 69095, с. Долни Луковит с ЕКАТТЕ 22437;
 - 1.3. Община Долна Митрополия: с. Гостиля с ЕКАТТЕ 17364 ;
 - 1.4. Община Кнежа : гр. Кнежа с ЕКАТТЕ 37376 ;
2. За Област Враца през землищата на селата от :
 - 2.1. Община Оряхово: с. Галово с ЕКАТТЕ 14427, с. Селановци с ЕКАТТЕ 70723;

Дължина на трасето на преносен газопровод – **45.2км.**

Трасето на газопровод участък 7 започва от обработваеми земеделски земи на територията на общ. Долни Дъбник, пресича полски път в ПК 3461+95, чупи на запад с върхов ъгъл № SS1-446, в участък км 346,5 – км 346,7 пресича електропровод ВЛ „Гериза“ 20kV, канал и републикански път I-3 при км 110+024, пресича канал в ПК 3471+57, пресича полски пътища в ПК 3471+74, ПК 3472+51, ПК 3474+53 и ПК 3475+80, пресича река Дъбнишка бара и овраг, чупи на запад с върхов ъгъл № SS1-447, след което пресича полски пътища в ПК 3476+78 и ПК 3482+20. В ПК 3482+32 пресича канал, пресича полски пътища в ПК 3482+94 и ПК 3484+98, чупи на югозапад с върхов ъгъл № SS1-448 и в участъка км 349,1 – км 349,3 пресича канал, съобщителен кабел МК тип „Сименс“ и жп линия № 2 София – Варна (двойна електрифицирана).

След прехода трасето продължава през обработваеми земеделски земи, пресича полски път в ПК 3497+83, чупи на запад с върхов ъгъл № SS1-449, пресича полски пътища в ПК 3505+44 и ПК 3506+34, пресича напоителен канал и полски път в ПК 3506+94, след което в участъка км 351,3 – км 351,5 пресича