

пресича трасето на водопровод за с. Долни Луковит, напоителен канал и полски път в ПК 3727+62. Навлиза в малък участък на територията на община Долна Митрополия, в близост до ПК 3732 се отклонява с 5° при върхов ъгъл № SS1-464, след което пресича напоителен канал и полски път в ПК 3733+33.

Трасето продължава в северозападна посока през обработваеми земеделски земи пресечени от неработещи напоителни канали, минава на около 1 км южно от село Гостиля и се спуска към долината на река Гостиля. В участъка км 374,6 – км 374,8 пресича река Гостиля, републикански път III-137 Кнежа-Гостиля при км 12+963 на 1 км западно от селото, електропровод 20kV, малка гора и навлиза в равнинен терен с обработваеми земеделски земи. Непосредствено след км 375 се отклонява на запад при върхов ъгъл № SS1-465 отново на територията на община Искър. Продължава в посока запад, като заобикаля от север находище на природен газ - Малинов геран. Участъкът е прав и пресича полски пътища в ПК 3761+39, ПК 3763+45, ПК 3771+21, ПК 3781+28 и ПК 3785+73, дере в ПК 3796+86, полски пътища в ПК 3796+99, ПК 3801+39, ПК 3807+07, ПК 3816+55, ПК 3817+85, ПК 3835+62, ПК 3839+66, ПК 3843+66, ПК 3852+52 и ПК 3856+83, като при ПК 3801 трасето се отклонява с 1° при върхов ъгъл № SS1-466 на територията на община Кнежа. Около км 386 достига до област Враца (землищна граница гр. Кнежа и с. Галово, община Оряхово). След навлизане в област Враца трасето върви около 500m успоредно на проектен газопровод Набуко, като заобикаля от север находище на природен газ - Маринов геран. Чупи на запад с върхов ъгъл № SS1-467 и пресича полски пътища в ПК 3868+24, ПК 3875+72, ПК 3883+49, ПК 3883+74 и ПК 3888+02, като навлиза в община Оряхово.

След ПК 3905 трасето чупи с върхов ъгъл № SS1-468, след което в участък км 390,8 – км 391 пресича газопровод Бутан – Бърдарски геран, оптичен кабел ВТС „Оряхово – Кнежа“ и републикански път III-306 с. Селановци–гр. Кнежа-Гостиля. След км 391,1 трасето сменя посоката си на югозапад с върхов ъгъл № SS1-469, пресича полски път с ПК 3911+15 и достига технологична площадка за разположения на км 391,2 Кранов възел DN 1200 Селановци и площадка КИИ и ЕЛ.

Сервитутна зона на новопроектирания подземен преносен газопровод DN1200 е ивица с широчина 35,00m, по 17,50m от двете страни на оста на трасето.

Част Технологии:

По предназначение Газопроводът е преносен във връзка с разширение на газопрепосната инфраструктура на „Булгартранегиз“ ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница.

Началната точка на участъка от газопровода е км 346.1 след СОГ и КВ „Горни Дъбник“ на територията на обл. Плевен, продължава по посока северозапад, преминава през землището на с. Староселци, община Искър, където преминава през КВ „Староселци“, продължава на северозапад като навлиза в област Враца и достига КВ „Селановци“ при км 391,3 с обща дължина 45,2km.

Основно трасето на Газопровода преминава през земеделска територия. Изпълнени са следните технологични площадки за обслужване на Газопровода:

Кранов възел „Староселци“;

Кранов възел „Селановци“;

Линейната част на преносен газопровод е с работно налягане 7,5 Мра, като от Златина до границата с Република Сърбия се изпълнява с тръби Ø1219x17,48, Ø1219x19,05 и Ø1219x23,83. Тръбите са стоманени с външно антикорозионно и вътрешно епоксидно покритие, нанесени в заводски условия съгласно EN 10501:2003. Минималната дълбочина на полагане на газопровод с диаметър DN 1200 е 1m, мерено от горната образуваща на тръбата.

Минималната дълбочина на полагане до върха на тръбата е не по-малко от:

- 1,0m - на обработваема и друга селскостопанска земя;
- 1,0m под котата на дъното на водния обект по време на полагането на преносния газопровод, но и с 0,5m по-ниско от прогнозирания граничен профил на размиване на коритото на реката за 25 години от полагането на газопровода;
- 2,0m измерена от основата на релсата на ж.п. линия до горната образуваща на защитния кожух, но не по-малко от 0,50m под дъното на отводнителните канавки или дренажи;
- 1,4m измерена от шивото на пътната настилка до горната образуваща на защитния кожух, но не по-малко от 0,40m под дъното на отводнителните канавки или дренажи;