

## ПРЕСИЧАНЕ НА ГАЗОПРОВОД КМ 132,1 ÷ КМ 132,3 С ДЕРЕ

Преносният газопровод пресича Дере, принадлежащо към Басейнова дирекция „Дунавски Район“ в община Хитрино, област Шумен. Преходът на газопровода е изпълнен по открит способ с траншея.

Преносният газопровод в района на преминаванията под реки, дерега и канали е изпълнен подземно от тръби стоманени правошевни с диаметър Ø1219×19.05 от материал L450ME по БДС EN ISO 3183:2013. За предпазване на газопроводните тръби от корозионни процеси е изпълнена пасивна защита от заводски нанесени вътрешно гладко покритие и външно Покритие DIN 30670-N-v 3.7mm от екструдирана полиетиленова изолация. При заваръчните шевове е положено полиуретаново покритие "Protego 32-55PN". За осигуряване на преносния газопровод DN1200 против изплуване при преминаването му под реките и деретата е изпълнено затежняване.

От двете страни на газопроводната тръба, в обща траншея, са монтирани защитни тръби от PE-HD за изтегляне на съобщителни кабели за технологична влакно-оптична съобщителна линия и резервна влакно-оптична съобщителна линия.

### ***Оптична кабелна линия и видеонаблюдение***

Оптичното трасе следва трасето на газопровода, двете оптични кабелни линии са изпълнени в сервитутната зона от дясната и лявата страна на тръбопровода на разстояние от 6 до 9m. С изграждането на две оптични кабелни линии се цели да се постигне западеност и надеждност на комуникационните трасета осигуряващи пренос на технологични данни, глас и видео от технологичните обекти на „Булгартрансгаз“ ЕАД изградени по трасето

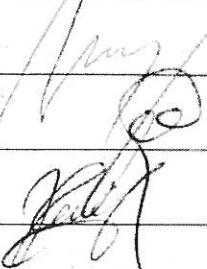
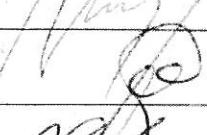
Двата оптични кабела са положени в оцветени тръби HDPE Ø40/3.7mm от двете страни на газопровода, като основният кабел с 48 оптични влакнаITU G.652.D е положен от лявата страна, а резервният кабел с 48 оптични влакна съответно от дясно. Всяка HDPE тръба веднага е уплътнена с тапи тип "simplex plugs" за оцветената тръба с оптичен кабел, а резервната (черна) с " крайни" тапи.

Разполагането на шахтите с два и три капака по трасето на участъка е на места с ниски подпочвени води

**Към момента на проверката на място на строежа на територията на област Шумен (км.117,9 до км.136) са извършени следните строително-монтажни работи - Изпълнена е линейната част на газопровода , включително обратните насипи , като са извършени и хидравлични изпитвания. Изпълнена е оптичната кабелна мрежа. В участъка км.117,9 от КВ Сливак до км. 124 в землището на с Добри Войниково в по-голямата си част е изпълнена техническата рекултивация по трасето , а в участъка от км. 124 до км.136 в землищата на с.Трем и Тервел такава не е изпълнявана.**

Строежът е започнал законосъобразно, като са изпълнени разпоредбите на чл.157 и чл.158 ЗУТ. Строежът, не е спиран по реда на чл. 224, ал. 1 и чл. 225, ал. 2 и в нарушение на чл. 169, ал. 1 и ал. 3 от ЗУТ.

### **ИЗВЪРШИЛИ ПРОВЕРКАТА:**

1.  (инж. Момчил Дерменджиев)
2.  (инж. Диана Димитрова)
3.  (инж. Звездомир Захариев)