

### **По Част Оптична кабелна линия /ОКЛ/**

От началната си точка на 438,400км, трасето на двете ОКЛ продължава до достигане на КВ Расово 1 (охранен) на 457,915км. продължава до СОГ и КВ Расово на 458,400, след което се удължава до КВ Расово 2 (охранен) на км 459,302, достига до КВ Дреновец на км 481,137 и завършва на 481,200км.

#### **Кабелни шахти:**

За нуждите на оптичната кабелна линия са изпълнени кабелни шахти, като сплюбями стоманобетоннови елементи от бетон С16/20, върху подложен бетон С6/8.

### **По част Антикорозионна защита**

**Пасивна защита:** Тръбите за газопровода, фасонните елементи и спирателната арматура за подземен монтаж са доставени със заводска изолация.

На неизолирани тръби, колена и фасонни части за подземен монтаж се напася изолационна система от грунд и полимерни ленти за система С-50. Изолацията на заваръчните съединения DN 1200 и на байпасните и свещни линии DN 300 в КВ се извършва с термично свиваеми маншети.

За контрол на защитния потенциал по трасето на изпълненото трасе газопровод са поставени контролно-измервателни колонки /КИК/. КИК са разположени на 2.5 м от оста на тръбата. КИК са поставени през 10 км по трасето на газопровода, както и в допълнителни точки: при пресичане с други метални тръбопроводи, при пресичане на водни препятствия, при преходи на автомобилни пътища и жп линии.

### **Към момента на проверката на място на строежа са извършени следните строително-монтажни работи**

Преносният газопровод в участъка е изпълнен – положени са тръбите с диаметър: DN 1200, извършен е обратния насип по трасето.

Поставени са контролно-измервателни колонки /КИК/ по изпълненото трасе на газопровода.

Изпълнени са кабелните шахти за нуждите на оптичната кабелна линия

Оформени са площадките на КВ Расово 1 и КиП и Ел Расово 1.

Работи се по изолацията на неустойчиви на почвена ерозия части на крановия възел.Расово 1. Технологичната площадка за КиП и Ел. е завършена с монтирани комплексен трансформаторен пост – МКТП и кабина за управление и наблюдение.

Изпълнена е метална прозирна ограда около технологичната площадка.

На КВ Расово 2 са монтирани съоръженията на крановия възел. Технологичната площадка за КиП и Ел е обособена, като е монтиран комплексен трансформаторен пост – МКТП.

Извършват се строително-монтажни работи по външното електрозахранване на площадка КиП и Ел. - КВ Расово 1 и КВ Расово 2.