

част Рекултивация – ландшаф. Арх. Биляна Огнянова Димитрова, дипл. № 10598/1999 г. на ЛТУ София, гр. Стара Загора

Санитарен инспектор – д-р Стоянка Александрова Молдова – Гарилова, дипл. № 23852/11.03.1974 г. МА София

Специалист ПБ . инж. Петко Вълков Белчев, дипл. № 3384/25.09.1986 на ВСШ – МВР София, гр. Стара Загора

*и Договор за строителен надзор №4138/03.09.2019 г.*

*Договор за авторски надзор №4177/26.09.2019 г.*

#### **IV. Описание на строежа и съответствието му на проекта:**

*Проектното решение предвижда* Разширение на преносната разпределителна мрежа чрез изграждане на преносен газопровод с работно налягане 7.5 МРа от тръби DM 1200, което строителство е разрешено от Министъра на МРРБ етапно, с отделни разрешения за строеж. Предмет на разрешението е А7 -45.2 км. От км.346.100 – 391.300 от СОГ и КВ Горни Дъбник – КВ Староселци до КВ Селановци. На територията на област Плевен дължината на трасето е 39,564 км.

Предвидено е изграждане на площадки за кранови възли и площадки за КИИП и Г.Л. На площадките за КИИП и е предвиден графичост и ограда. При КВ Горни Дъбник е предвидено изграждане на СОГ/станция за очистване на газа /с площ П 270 м2. Предвидено е изграждане на пътища до СОГ.

Със заповед №РС-92/30.10.2020г. на министъра на МРРБ са допуснати допълване на издаденото РС и одобряване на изменения в ИП, поради промяна на част от фундаментите на съоръженията на крановите възли „Староселци“ и „Селановци“.

#### **"Линейен газопровод"**

Линейната част на преносен газопровод с работно налягане 7.5 МРа ще се изпълни 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 автомагистрала и пътища I, II и III клас;
  - преминаване през дерета с водно ниво;
  - преминаване през реки;
  - въздушни електропроводи с високо напрежение;
  - площадката на КВ;
- Ø1219x23.83 с коефициент на проектиране F=0.5 за площадките на СОГ.
- 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 се извършва с полиуретаново покритие "Протеол 32-55PN".
- Изолацията на заваръчните съединения се извършва с помощта на маншети HTLP80-M-CONVALENCE S1301 / M /.
- Изолацията на заваръчните съединения на тръбопровода, който се издърпва по метода на наклоненото-насочено сондиране се извършва с външно покритие CONVALENCE DIRAX / ROCS60E S062818-CONVALENCE S1301 / M / и допълнително външно покритие „GRP TECH“
- При преходи, изпълнени по метода на наклоненото-насочено сондиране допълнително на тръбите е предвидено външно защитно покритие „GRP TECH“.

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