

природен газ”, се определят зони с режим на превантивна устройствена защита по клас на газопровода. В тези зони се запазва фактическото ползуване на терените при ограничаване за евентуално застрояване с жилищни сгради и други обекти. Ограниченията произтичащи от режима на превантивна устройствена защита, зависят от броя и вида на сградите в зоната и от характеристиките на газопровода – максимално работно налягане = 7,5МРа; диаметър на тръбите = D_u 1200. Определена, с проекта, зона за превантивна устройствена защита е по 200m от двете страни на оста на газопровода.

"Линееен газопровод"

Линейната част на преносен газопровод с работно налягане 7.5 МРа от Златина до границата с Република Сърбия ще се изпълни с тръби:

- $\varnothing 1219 \times 17.48$ с коефициент на проектиране $F=0.72$;
- $\varnothing 1219 \times 19.05$ 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;
- $\varnothing 1219 \times 23.83$ 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".

Също така

- 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“

Описание на трасето на газопровода в част А6:

Трасето на част А6 започва от 288,7km. Достига до КВ Ралево на 318.151km, след което продължава до СОГ и КВ Горни Дъбник на 345.8km и завършва на 346,1km.:

Газопроводът и технологичните съоръжения в разглежданата част преминава през територията на 4 общини: Ловеч в област Ловеч; Пордим, Плевен, Долни Дъбник в област Плевен, през землищата на населени места, както:

1. За Област Ловеч за сервитут на газопровод, трасета на ел. кабели за технологични съоръжения, анодни заземители следва, през землищата на селата от:

1.1. Община Ловеч: с. Александрово с ЕКАТТЕ 00299; с. Дренов с ЕКАТТЕ 23666; с. Владиня с ЕКАТТЕ 11452; с. Слатина с ЕКАТТЕ 67218;