

Б. ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР:

1.Строежът се класифицира като строеж от първа категория съгласно ЗУТ, чл.137 (1), т.1, б. „Б“ и Наредба № 1 за класификацията на видовете строежи, чл. 2, ал. 2, т.3.

Строежът представлява „Разширение на газопрееносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница“, Част Б2: „Технологична връзка DN700 при КС „Вълчи дол“ на територията на с. Брестак, община Вълчи дол, област Варна.

Дължина на трасето на технологичната връзка е **1456m**.

Газопроводът осъществява технологична връзка между съществуващия Магистрален газопровод DN700 и съществуващия Транзитен газопровод DN1200 в района на КС „Вълчи Дол“.

Трасето на газопровода, заедно с неговия сервитут преминава през 26 (двадесет и шест) поземлени имота от землището на с. Брестак, ЕКАТТЕ 06416, община Вълчи дол.

Началната му точка е площадката на Кранов възел „Вълчи Дол“ 1, разположена върху трасето на съществуващия Магистрален газопровод, продължава по посока юг и завършва в площадката на Кранов възел „Вълчи Дол“, разположена върху съществуващия Транзитен газопровод.

Сервитутната зона на новопроектирания подземен преносен газопровод DN 700 е ивица с широчина 30.00 m, по 15.00 m от двете страни на оста на трасето (чл.7, ал.1, Приложение №3 от Наредба №16 за сервитутите на енергийните обекти).

Режим на превантивна устройствена защита се установява за територия с широчина по 200m от двете страни на новопроектирания преносен газопровод, в съответствие с чл.13, ал.1 от Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителни газопроводи, на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ.

Трасето и съоръженията не попадат в зона, застрашена от бедствия съгласно общинския план по чл. 9, ал. 1 от Закона за защита при бедствия на община Вълчи дол.

Едновременно с трасето и съоръженията е изградена и оптична кабелна линия. Тя е в сервитутната зона на преносния газопровод (2x15m) от лявата му страна по посока движението на газа на отстояние 9 m. Началото е от съществуващ оптичен кабел по съществуващ Транзитен газопровод DN1200 при кранов възел Вълчи дол, като дължината е 1457m.

Едновременно с трасето и съоръженията се изгражда и кабелна НН, съгласно одобрения ПУП, която осигурява нормалната работа на кранов възел Вълчи дол1. Разположена е в сервитутната зона на съществуващия магистрален газопровод DN700 с начало съществуващо табло ТМ-1, монтирано на мълниезащитна мачта №1 на площадката на "Очистно съоръжение на КС "Вълчи дол". За захранване на новото табло към "Контейнера на КВ Вълчи дол 1" в табло ТМ-1 е монтиран допълнително автоматичен прекъсвач. Кабелното трасе преминава южно от съществуващия магистрален газопровод и е с дължина малко повече от 550m.

В двата края на технологичната връзка са проектирани Кранови възли:

Кранов възел „Вълчи дол“ (нов) и Кранов възел „Вълчи дол 1“, разположен на разширената площадка на съществуващ кранов възел Б.

Кранов възел „Вълчи дол“ и Кранов възел „Вълчи дол 1“

Крановите възли са разположени на обособени площадки с метални огради с височина Н=2,5 m и с 2 броя диаметрално разположени заключващи се врати.