

DATE TEHNICE
SITUAȚIE EXISTENTĂ

În prezent, conducta de gaze naturale existentă de presiune medie, tip OL DN 219,1x6,3 mm (Ø8''), amplasată supradetran, este amplasată într-o zonă mlăstinoasă greu accesibilă, fiind dificilă realizarea lucrărilor de mentenanță, verificare și exploatare, fiind necesară înlocuirea și relocarea acesteia în subdetran.

SITUAȚIE PROIECTATĂ

Conducta de presiune medie existentă în montaj supradetran, OL, DN 219,1x6,3 mm (Ø8''), identificată pe planșele nr. 02-1 ÷ 02-4 cu tronsonul 1-2 se va dezafecta pe o lungime de 775,00 m și va executa pe strada Văii (Dealului) o conducta PE100 SDR11 DN 250x22,7 mm (tronsonul 1-1' - 2), montaj subdetran, având lungimea totală de L = 810,00 m. Subtraversarea conductei de gaze naturale a paraului Valea Marătorii se va realiza prin foraj orizontal dirijat (tronson 1-1').

Tabel nr. 1 – Inventar coordonate Stereo '70

Conducte gaze naturale		
Nr. punct	X [m]	Y [m]
1	585545.486	403053.290
1'	585557.574	403039.516
2	586139.705	403472.751

Tabel nr. 2 – Conducte gaze naturale ce se dezafectează

Nr. Crt.	Tip Material	Tronson	Diametru (mm)	Lungime (m)
1	OL	1 - 2	219,1x6,3 (Ø8'')	775,00
TOTAL GENERAL:				775,00

Tabel nr. 3 – Conducte gaze naturale proiectate

Nr. Crt.	Tip Material	Tronson	Diametru (mm)	Lungime (m)
1	PE100 SDR11	1 - 1'	250x22,7	18,00
2	PE100 SDR11	1' - 2	250x22,7	792,00
TOTAL GENERAL:				810,00

Tabel nr. 4 – Tuburi de protecție proiectate

Nr. Crt.	Simbol [-]	Material [-]	Diametru [mm]	Lungime [m]	Tehnica de pozare
1	TP01	PE100 SDR11	450x40,9	18,00	foraj orizontal dirijat
2	TP03	PE100 SDR11	450x40,9	1,00	săpătură deschisă
3	TP04	PE100 SDR11	450x40,9	1,00	săpătură deschisă
4	TP05	PE100 SDR11	450x40,9	15,00	săpătură deschisă
5	TP06	PE100 SDR11	450x40,9	1,00	săpătură deschisă

6	TP07	PE100 SDR11	450x40,9	1,00	sapatura deschisa
7	TP08	PE100 SDR11	450x40,9	1,00	sapatura deschisa
8	TP09	PE100 SDR11	450x40,9	1,00	sapatura deschisa
9	TP10	PE100 SDR11	450x40,9	18,00	sapatura deschisa
Total tub PE100 SDR11 DN 450x40,9 mm:				57,00	