



LEGENDA FORAJ GEOTEHNIC NR. 1

- sol argilos - nisipos
- argila nisipoasa negricioasa - maronie plastic consistenta cu separati de nisipuri fine si cu elemente de pietris
- argila nisipoasa roscata, vartoasa, slab umeda
- pietris si nisip in liant de nisip fin, saturat cu apa

LEGENDA FORAJ GEOTEHNIC NR. 2

- sol argilos - nisipos
- argila nisipoasa negricioasa - maronie plastic consistenta
- nisip fin argilos maroniu - negricios varos, slab umed, cu separati de nisip mediu granular si pietrisuri
- argila nisipoasa cafenie, vartoasa, slab umeda, cu separati de pietris si nisip fin, saturat
- pietris si nisip in liant de nisip fin, saturat cu apa

LEGENDA FORAJ GEOTEHNIC NR. 3

- sol argilos - nisipos
- argila nisipoasa negricioasa - maronie plastic consistenta
- nisip fin argilos
- argila nisipoasa cafenie, vartoasa, slab umeda, cu separati de nisip mediu granular
- pietris si nisip in liant de nisip fin, saturat cu apa

NOTA:

- Inainte de inceperea lucrarilor de constructii montaj, constructorul va identifica cu exactitate traseul conductei existente in zonele de cuplatura cu conducta proiectata.
- La intersectia conductei proiectate cu alte conducte se va pastra distanta de minimum 0.5m intre generatoarele acestora, masurata pe verticala.
- Identificarea pozitiei conductei se va face prin gropi de pozitie (sapatura manuala) si prin tranzelatare precisa.
Conform SR 11100-193, amplasamentul se incadreaza in interiorul izoliniei de gradul 8.1 pe scara MSK unde indicele 1 corespunde unei perioade de revenie de 50 ani (minimum).
Conform "Indicativ P 100 - 1/2013" amplasamentul studiat prezinta o valoare de varf a acceleratiei terenului $a_g = 0.30$ pentru cutremure, avand intervalul mediu de recurenta (IMR) = 225 ani si o perioada de control (Ct) = 1.6s a spectrului de raspuns.
Adancimea de inghet, conform STAS 6054-77 este 0.90m.
Intensitatea medie a vanturilor, scara Beaufort este 1.4 - 2.4 m/s.
Precipitatiile medii anuale - 566.5 mm.
Incarari date de vant - SR EN 1991-1-4:2006 - zona B.
Incarari date de zapada - SR EN 1991-1-3:2005 - zona C.

TABEL CU PROPRIETARIILE DE TEREN AFECTATI DE INLOCUIREA CONDUCTEI PROIECTATE										
Nr. poz. in plan	Nume si prenume	Amplasament teren	Culoar de lucru			Lungime conducta proiectata (reducata la orizont) [m]	Lungime conducta existenta [m]	Taria	Parcela	Categorie folosinta teren
			Culoar de lucru pentru conducta proiectata							
			Lungime culoar / proprietar [m]	Latime culoar [m]	Suprafata ocupata de culoarul conductei proiectate [mp]					
1	PETRE DUMITRU	loc. Gaiseni, jud. Giurgiu	13.4	16.0	213.3	3.9	3.9	21	83	arabil
2	NASTASE RADU	loc. Gaiseni, jud. Giurgiu	16.5	11.0	182.7	16.5	16.5	21	83	arabil
3	DRAGHESCU ELENA	loc. Gaiseni, jud. Giurgiu	15.0	11.0	169.9	15.0	15.0	21	83	arabil
4	DINA CONSTANTA	loc. Gaiseni, jud. Giurgiu	57.2	11.0 / 4.0	1096.0	57.2	57.2	21	83	arabil
5	STAN DUMITRU	loc. Gaiseni, jud. Giurgiu	75.9	11.0	830.3	75.9	75.9	21	83	arabil
6	NICOLAE GHEORGHE	loc. Gaiseni, jud. Giurgiu	85.0	11.0	911.8	85.0	85.0	21	83	arabil
7	STAN DUMITRU	loc. Gaiseni, jud. Giurgiu	43.7	11.0	632.8	43.7	40.1	21	83	arabil
8	APELE ROMANE	loc. Gaiseni, jud. Giurgiu	19.6	0.3	26.8	19.6	21.0			
9	DUMITRU MIHAELA	loc. Gaiseni, jud. Giurgiu	16.4	18.0	414.3	16.4	16.4	17	70	arabil
10	DUMITRU ION	loc. Gaiseni, jud. Giurgiu	26.5	11.0 / 4.0	1062.1	16.8	16.8	17	70	arabil
TOTAL					5540.00	350.00	347.80			

NOTA: Suprafata totala ocupata temporar in zona STAN DUMITRU: S= 1463.10 mp

NOTA: Lungimea culoarului de lucru s-a masurat pe traseul conductei proiectate acolo unde aceasta apare, in caz contrar s-a masurat lungimea suprafetei vizite.

Coordonate STEREO 70 luate pe culoarul de lucru U.A.T. GAISENI, l= 11.00m

Nr. pct	x	y
1	335323.592	551781.961
2	335315.910	551767.926
3	335325.774	551762.528
4	335329.410	551766.237
5	335403.905	551725.463
6	335390.796	551716.182
7	335362.134	551703.695
8	335339.424	551695.342
9	335306.691	551687.773
10	335290.411	551685.857
11	335290.878	551681.895
12	335307.377	551683.828
13	335340.569	551691.501
14	335363.625	551699.982
15	335392.771	551712.680
16	335407.809	551723.326
17	335463.263	551682.028
18	335505.435	551623.358
19	335613.563	551622.305
20	335639.056	551599.091
21	335646.462	551607.225
22	335638.514	551614.461
23	335822.163	551649.114
24	335824.775	551653.677
25	335634.612	551617.833
26	335632.686	551639.847
27	335607.941	551638.745
28	335610.676	551622.755
29	335591.703	551623.625
30	335587.514	551642.189
31	335573.399	551648.100
32	335571.561	551643.850
33	335488.691	551691.597

Suprafata ocupata de culoarul de lucru: S= 5540.00mp

Coordonate STEREO 70 pentru repere

Nr. reper	x	y	z
R1 (tanus lem)	335306.048	551683.519	120.50
R2 (tanus lem)	335390.335	551744.138	121.01

LEGENDA:

- Conducta transport titei Ø10 3/4" Potlogi - P.F. Arges proiectata
- Conducta transport titei Ø10 3/4" Potlogi - P.F. Arges existenta
- Limita proprietate
- Culoar de lucru conducta proiectata
- Statie topografica
- L.E.A. beton
- Priza de potential
- Numar pichet
- Numar punct pe culoarul de lucru
- Pozitie in tabel proprietari
- Foraj geotehnic

Verificator/Expert				Referat / Expertiza Nr. / Data			
Nume				Semnatura			
S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste				Beneficiar: CONPET S.A. PLOIESTI			
Numar de inmatriculare J15/925/2005				Pr. nr. 344/2017			
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	*Punere in siguranta subtraversare nr. 2 conducta de Ø10 3/4" Potlogi - P.F. Arges, rau Sabar, loc. Gaiseni, jud. Giurgiu pe o lungime de 350m			
Masurat	Th. topo. Ambroze C.			Faza PT+CS+DE			
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2017	PLAN DE SITUATIE loc. Gaiseni, jud. Giurgiu			
Seif proiect	Ing. Costea Paul			Pl. nr. 3			