



NOTA:

- Înainte de începerea lucrărilor de construcții montaj, constructorul va identifica cu exactitate traseul conductei existente în zonele de cuplură cu conducta proiectată.
 - La intersecția conductei proiectate cu alte conducte se va păstra distanța de minimum 0,5m între generațiile acestora, măsurată pe verticală.
 - Identificarea poziției conductei se va face prin gropi de poziție (sapatură manuală) și prin tranziteazăre precisă.
- Conform SR 11100-1/93, amplasamentul se încadrează în interiorul izoliniei de gradul 7.1 pe scara MSK unde indicele 1 corespunde unei perioade de revenire de 50 ani (minimum).
- Conform Indicativ P 100 - 1/2013" amplasamentul studiat prezintă o valoare de vârf a accelerației terenului $a_g = 0.20 g$ pentru cutremure, având intervalul mediu de recurență IMR = 225 ani și o perioadă de control (colt) $T_c = 0,7s$ a spectrului de raspuns.
- Adâncimea de îngheț, conform STAS 6054.77 este 0.80m.
- Intensitatea medie a vânturilor, scara Beaufort este 0.8 - 3.6 m/s.
- Precipitațiile medii anuale 451 mm.
- Încărcări date de vânt - SR EN 1991-1-4:2006 - zona B.
- Încărcări date de zăpadă - SR EN 1991-1-3:2005 - zona C.

Coordonate STEREO 70 luate pe culoarul de lucru U.A.T. CUZA VODA, $L = 16.0 m$

Nr. pct	x	y
1	314296.790	762897.663
2	314353.519	762785.746
3	314435.827	762620.498
4	314496.529	762499.512
5	314567.330	762357.872
6	314650.030	762191.097
7	314664.504	762197.477
8	314870.055	762186.331
9	314855.741	762179.646
10	314720.076	762050.667
11	314817.158	761854.664
11.1	314830.017	761838.091
11.2	314849.762	761797.470
11.3	314873.458	761753.465
70	314891.217	761740.571
71	314831.501	761861.753
72	314734.404	762057.789
73	314664.078	762198.779
74	314581.654	762365.003
75	314510.836	762506.677
76	314450.139	762627.653
77	314367.813	762792.934
78	314313.190	762900.697

Suprafața ocupată de culoarul de lucru: $S = 19893.02 mp$

Coordonate STEREO 70 luate pe culoarul de lucru U.A.T. MEDGIDIA, $L = 16.0 m$

Nr. pct	x	y
11	314817.158	761854.664
12	314887.307	761712.182
69	314898.860	761724.968
70	314891.217	761740.571
11.3	314873.458	761753.465
11.2	314849.762	761797.470
11.1	314830.017	761838.091

Suprafața ocupată de culoarul de lucru: $S = 1014.96 mp$

Coordonate STEREO 70 luate pe culoarul de lucru U.A.T. MIRCEA VODA, $L = 16.0 m / 6.0 m$

Nr. pct	x	y
12	314887.307	761712.182
13	314941.625	761601.295
14	315021.802	761429.245
15	315089.871	761229.890
16	315165.086	761008.541
17	315222.428	760840.574
18	315306.732	760586.204
19	315384.676	760354.492
20	315441.232	760185.184
21	315512.343	759970.575
22	315590.501	759733.937
23	315622.606	759633.359
24	315698.315	759400.231
25	315768.007	759186.058
26	315771.079	759189.941
27	315846.796	758959.599
28	315915.686	758745.964
29	315983.208	758533.199
30	315978.531	758534.916
31	315983.256	758520.042
32	316002.214	758512.780
33	316006.840	758498.490
34	315987.969	758505.482
35	316049.222	758316.264
36	316132.448	758065.119
37	316227.303	757776.135
38	316287.280	757593.838
39	316273.685	757556.591
40	316292.797	757539.863
41	316298.757	757558.954
42	316315.960	757509.384
43	316330.264	757514.384
44	316304.802	757591.777
45	316317.927	757616.913
46	316308.599	757631.839
47	316296.976	757615.563
48	316242.505	757781.125
49	316147.643	758070.130
50	316064.427	758321.244

51 315997.516 758527.943
52 315990.342 758530.578
53 315921.407 758747.772
54 315852.494 758961.480
55 315775.524 759195.562
56 315779.928 759201.130
57 315713.532 759405.173
58 315637.836 759638.263
59 315605.719 759738.879
60 315527.531 759975.608
61 315456.414 760190.235
62 315399.846 760359.577
63 315321.909 760591.271
64 315237.598 760845.661
65 315180.233 761014.695
66 315105.012 761235.162
67 315036.667 761435.228
68 314956.062 761608.194
69 314898.860 761724.968
70 314831.501 761861.753
71 314734.404 762057.789
72 314664.078 762198.779
73 314581.654 762365.003
74 314510.836 762506.677
75 314450.139 762627.653
76 314367.813 762792.934
77 314313.190 762900.697
78 314296.790 762897.663
79 314296.790 762897.663
80 314296.790 762897.663
81 314296.790 762897.663
82 314296.790 762897.663
83 314296.790 762897.663
84 314296.790 762897.663
85 314296.790 762897.663
86 314296.790 762897.663
87 314296.790 762897.663
88 314296.790 762897.663
89 314296.790 762897.663
90 314296.790 762897.663
91 314296.790 762897.663
92 314296.790 762897.663
93 314296.790 762897.663
94 314296.790 762897.663
95 314296.790 762897.663
96 314296.790 762897.663
97 314296.790 762897.663
98 314296.790 762897.663
99 314296.790 762897.663
100 314296.790 762897.663

Suprafața ocupată de culoarul de lucru: $S = 65016.83 mp$

Total suprafața ocupată de culoarul de lucru: $S = 85924.81 mp$ din care:

- $S = 19893.02 mp$ pe U.A.T. CUZA VODA
- $S = 1014.96 mp$ pe U.A.T. MEDGIDIA
- $S = 65016.83 mp$ pe U.A.T. MIRCEA VODA

NOTA:
PENTRU TABEL PROPRIETARI PE UAT MIRCEA VODA
A SE VIZUALIZA PLANSA 3.6

Coordonate STEREO 70 luate pe traseul conductei proiectate

Nr. pct	x	y	z
1	314353.632	762802.944	
2	314573.588	762361.008	
3	314656.032	762194.746	
4	314671.002	762165.134	
5	314876.842	761751.734	
6	314899.537	761704.662	
7	315008.733	761481.469	
8	315207.241	760906.105	
9	315315.620	760581.729	
10	315399.670	760331.022	
11	315425.091	760255.191	
12	315623.433	759653.830	
13	315625.602	759647.018	
14	315771.149	759199.182	
15	315793.030	759133.809	
16	315849.645	758960.539	
17	315912.905	758764.674	
18	315918.547	758746.868	
19	315992.674	758513.399	
20	315994.996	758505.991	
21	316137.941	758070.749	
22	316141.375	758059.941	
23	316301.759	757571.647	
24	316318.851	757523.037	

Total lungimea conducta proiectată:
 $L = 5650.00 m$ din care:

- $L = 174.00 m$ pe U.A.T. CUZA VODA
- $L = 37.00 m$ pe U.A.T. MEDGIDIA
- $L = 4439.00 m$ pe U.A.T. MIRCEA VODA

LEGENDA:

- Conducta transport titei Ø14" Constanta - Baraganu - proiectata
- Conducta transport titei Ø14" Constanta - Baraganu - existenta
- Limita proprietate
- Culoar de lucru conducta proiectata
- Stalp de beton
- Rasufitoare
- Ventil
- Priza de potential
- Numar pichet
- Numar punct pe culoarul de lucru
- Numar punct pe traseul conductei
- Nr. pozitie in tabel proprietari
- Reper

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data	
S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste Numar de inmatriculare J15/925/2005			Beneficiar: S.C. CONPET S.A. PLOIESTI		Pr. nr. 322/2016
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Inlocuire conducta de titei Ø14" Constanta - Baraganu, in zona Castelu - Cuza Voda - Mircea Voda, jud. Constanta, pe o lungime de cca. 12.580m	
Masurat	Th. topo. Ambroze C.				Faza PT-GS-DE
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2016	PLAN DE SITUATIE - Tronson 2 loc. Mircea Voda, jud. Constanta	
Sef proiect	Ing. Costea Paul				Pl. nr. 3.2