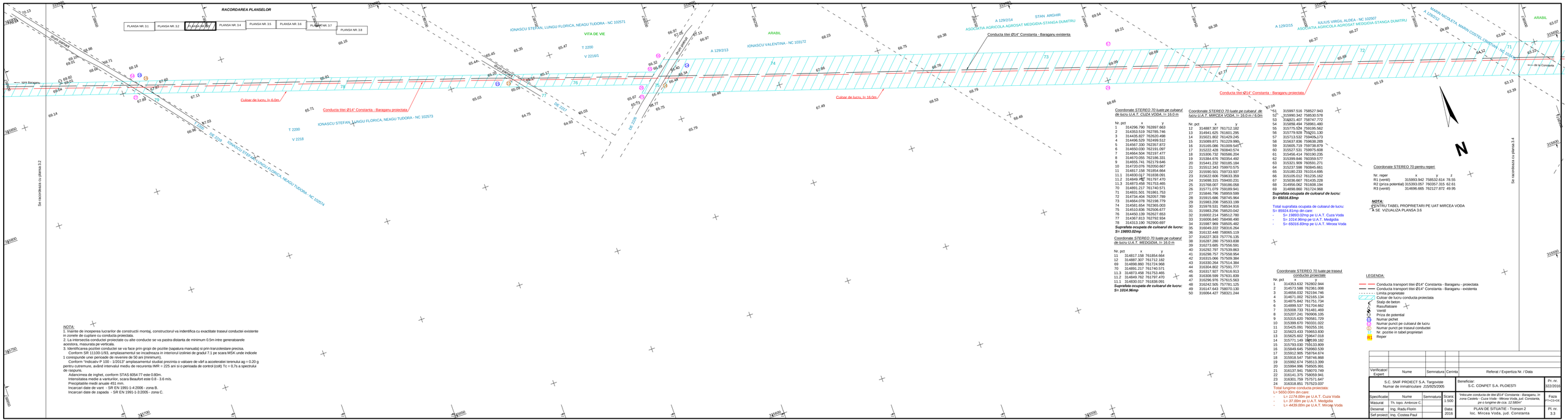

NOTA:

1. Inainte de incepereа lucrarilor de constructii montaj, constructorul va indentifica cu exactitate traseul conductei existente in zonele de cuplare cu conducta proiectata.
2. La intersectia conductei proiectate cu alte conducte se va pastra distanta de minimum 0.5m intre generatoarele acestora, masurata pe verticala.
3. Identificarea pozitiei conductei se va face prin grupi de pozitie (sapatura manuala) si prin trancotestare precisa.
   Conform SR 11100-1/93, amplasamentul se incadreaza in interiorul zonlnei 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 prezinta o valoare de varf a acceleratiei terenului ag = 0.20 g pentru cutremure, avand intervalul mediu de recurenta IMR = 225 ani si o perioada de control (colt) Tc = 0.7s a spectrului de raspuns.
   Adancimea de inghet, conform STAS 6054:77 este 0.80m.
   Intensitatea medie a vanturilor, scara Beaufort este 0.8 - 3.6 m/s.
   Precipitatiile medii anuale 451 mm.
   Incarcari date de vant - SR EN 1991-1-4:2006 - zona B.
   Incarcari date de zapada - 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	314670.055	762186.331
9	314655.741	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	314873.498	761753.465
12	314887.307	761712.182
69	314898.860	761724.968
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

Suprafata ocupata de culoarul de lucru: S= 19893.02mp

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	314873.498	761753.465
11.2	314849.762	761797.470
11.1	314830.017	761838.091

Suprafata ocupata de culoarul de lucru: S= 1014.96mp

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

Nr. pct	x	y
12	314887.307	761712.182
13	314941.625	761601.295
14	315021.802	761429.245
15	315089.871	761229.990
16	315165.086	761009.547
17	315222.438	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	758514.916
31	315983.256	758520.042
32	316002.214	758512.780
33	316006.840	758498.490
34	315987.960	758505.482
35	315949.222	758316.264
36	316132.448	758065.119
37	316227.303	757726.185
38	316287.280	757593.838
39	315273.685	757556.591
40	316292.797	757539.863
41	316298.757	757558.954
42	316315.066	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	315821.407	758747.772
54	315892.494	758961.480
55	315775.526	759195.562
56	315779.928	759201.130
57	315713.532	759406.173
58	315637.836	759638.288
59	315565.786	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

Suprafata ocupata de culoarul de lucru: S= 65016.83mp

Total suprafata ocupata de culoarul de lucru: S= 85924.81mp din care:
- S= 19893.02mp pe U.A.T. Cuza Voda
- S= 1014.96mp pe U.A.T. Medgidia
- S= 65016.83mp pe U.A.T. Mircea Voda

Coordonate STEREO 70 luate pe traseul conductei proiectate

Nr. pct		
1	314353.632	763903.944
2	314573.588	763361.008
3	314656.032	763194.746
4	314671.002	763165.134
5	314875.842	761751.734
6	314899.537	761704.462
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	315621.433	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	315994.596	758505.991
21	316137.941	758070.749
22	316141.375	758059.941
23	316301.759	757571.647
24	316318.851	757523.037

Total lungime conducta proiectata:
L= 5650.00m din care:
- L= 1174.00m pe U.A.T. Cuza Voda
- L= 37.00m pe U.A.T. Medgidia
- L= 4439.00m pe U.A.T. Mircea Voda

Coordonate STEREO 70 puncte repere

Nr. niper	x	y	z
R1 (vertil)	315993.942	758532.614	78.55
R2 (prize potential)	315393.057	760357.315	62.61
R3 (vertil)	314696.665	762127.872	49.95

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

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
- Rasuflatoare
- 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 J15/625/2005

Beneficiar: S.C. CONPET S.A. PLOIESTI

Pr. nr.: 122/2016

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500
Masurat	Th. topo. Ambroze C.		
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2016
Ref proiect	Ing. Costea Paul		

Faza: PTH+D+DE

Titlu: Conducta de titei Ø14" Constanta - Baraganu, in zona Castelu - Cuza Voda - Mircea Voda, jud. Constanta, pe o lungime de cca. 12.565m*

PLAN DE SITUATIE - Tronson 2
loc. Mircea Voda, jud. Constanta

Pl. nr. 3.3