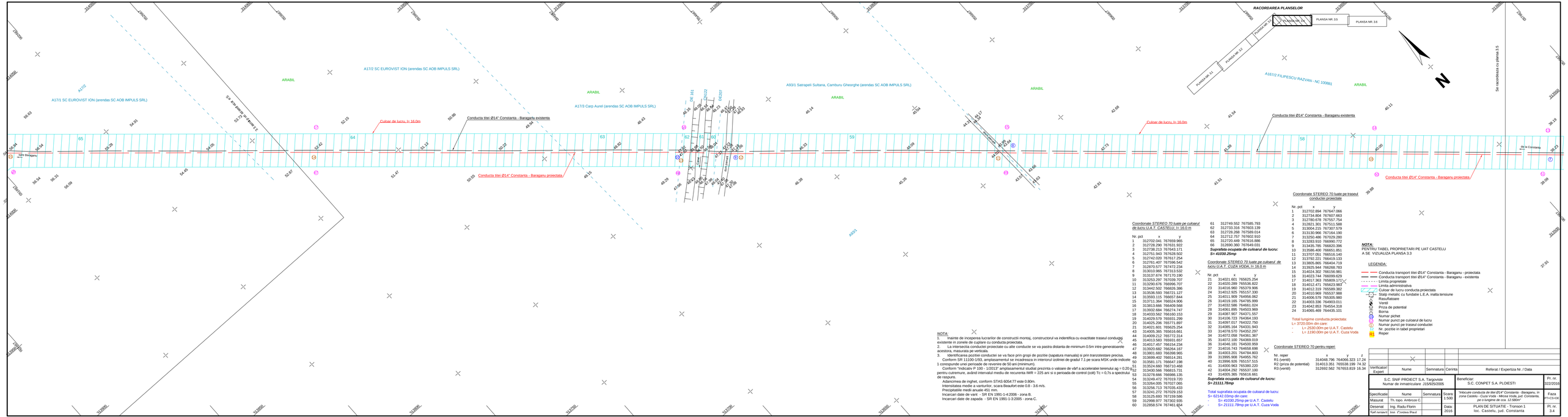

Coordonate *STEREO 70* luate pe *culoarul de lucru U.A.T. CASTELU*, l= 16.0 m

Nr. pct	x	y
1	312702.041	767659.965
2	312728.290	767631.922
3	312738.213	767643.171
4	312751.943	767628.502
5	312742.020	767617.254
6	312761.407	767596.542
7	312870.577	767472.234
8	313010.965	767313.532
9	313137.674	767170.190
10	313253.297	767039.707
11	313290.676	766996.707
12	313442.502	766826.386
13	313538.593	766721.127
14	313593.115	766657.844
15	313711.364	766524.906
16	313813.666	766409.568
17	313932.684	766274.747
18	314033.562	766160.153
19	314029.579	765931.299
20	314025.206	765771.897
21	314021.601	765625.254
43	314005.365	765616.661
44	314009.212	765772.314
45	314011.583	765931.657
46	314017.457	766154.234
47	313920.682	766264.167
48	313801.683	766398.965
49	313699.402	766514.281
50	313581.171	766647.198
51	313524.660	766710.468
52	313430.566	766815.731
53	313276.666	766986.135
54	313249.472	767019.720
55	313264.005	767027.065
56	313256.713	767035.433
57	313241.272	767029.153
58	313125.693	767159.586
59	312998.977	767302.935
60	312858.574	767461.654
61	312749.552	767585.793
62	312733.316	767603.139
63	312728.268	767589.014
64	312712.757	767602.910
65	312720.449	767616.886
66	312690.380	767649.031

Suprafata ocupata de culoarul de lucru:
S= 41030.25mp

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

Nr. pct	x	y
21	314021.601	765625.254
22	314020.289	765536.822
23	314016.960	765379.906
24	314012.925	765157.330
25	314011.909	764956.062
26	314019.165	764785.999
27	314031.586	764661.024
28	314061.895	764503.969
29	314087.907	764371.557
30	314106.723	764364.193
31	314097.017	764322.750
32	314085.164	764331.943
33	314078.570	764352.297
34	314072.058	764361.367
35	314072.100	764369.019
36	314046.181	764500.959
37	314016.743	764658.698
38	314003.201	764784.803
39	313995.908	764955.762
40	313996.926	765157.515
41	314000.963	765380.220
42	314004.292	765537.100
43	314005.365	765616.661

Suprafata ocupata de culoarul de lucru:
S= 21111.79mp

Total suprafata ocupata de culoarul de lucru:
S= 62142.03mp din care:
- S= 41030.25mp pe U.A.T. Castelu
- S= 21111.78mp pe U.A.T. Cuza Voda

Coordonate *STEREO 70* luate pe traseul conductei proiectate

Nr. pct	x	y
1	312702.894	767647.066
2	312734.804	767607.663
3	312790.678	767557.754
4	312821.301	767511.588
5	313004.215	767307.579
6	313130.966	767164.190
7	313250.486	767029.280
8	313283.910	766990.772
9	313435.785	766820.396
10	313586.400	766651.851
11	313707.051	766516.140
12	313792.221	766419.133
13	313905.865	766404.719
14	313925.944	766268.783
15	314024.302	766156.981
16	314023.744	766099.629
17	314017.363	765809.171
18	314012.471	765623.982
19	314012.319	765589.382
20	314010.969	765537.988
21	314006.579	765305.980
22	314003.336	764903.011
23	314042.853	764554.318
24	314065.469	764435.101

Total lungime conducta proiectata:
L= 3720.00m din care:
- L= 2530.00m pe U.A.T. Castelu
- L= 1190.00m pe U.A.T. Cuza Voda

Coordonate STEREO 70 pentru reperi

Nr. reper	x	y	z
R1 (vertil)	314048.796	764066.323	17.24
R2 (prize de potential)	314013.351	765538.199	74.32
R3 (vertil)	312692.562	767653.819	16.34

NOTA:
1. Inainte de inceperea 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 gropi de pozitie (sapatura manuala) si prin tranzcolzestre precisa.

Conform SR 11100-1/93, amplasamentul se incadreaza in 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 prezinta o valoare de vlrf 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.

NOTA:
PENTRU TABEL PROPRIETARI PE UAT CASTELU
A SE VIZUALIZA PLANSA 3.3

LEGENDA:

- Conducta transport titei Ø14" Constanta - Baraganu - proiectata
- Conducta transport titei Ø14" Constanta - Baraganu - existenta
- Limita proprietate
- Limita administrativa
- Culoar de lucru conducta proiectata
- Stalp metalic cu fundatie L.E.A. inalta tensiune
- Rasuflatoare
- Vrest
- Priza de potential
- Borna
- Numar pichet
- Numar punct pe cuaderul 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			Beneficiar: S.C. CONPET S.A. PLOIESTI		Pr. nr. 122/2016
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Titlu: Inlocuire conducta de titei Ø14" Constanta - Baraganu, in zona Castelu - Cuza Voda - Mircea Voda, jud. Constanta pe o lungime de cca. 12.580m**	Faza PTh+DE+DI
Masurat	Th. topo. Ambrozie C.				
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2016	PLAN DE SITUATIE - Tronson 1 loc. Castelu, jud. Constanta	Pl. nr. 3.4
Sef proiect	Ing. Cristea Paul				