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	312781.407	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	313536.593	766721.127
14	313593.115	766657.844
15	313711.364	766524.906
16	313813.666	766409.569
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	314013.583	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	313278.666	766986.135
54	313249.472	767019.720
55	313264.005	767037.065
56	313256.713	767035.433
57	313241.272	767039.153
58	313125.693	767159.586
59	313068.977	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	767618.896
66	312690.360	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	314019.105	764785.999
27	314032.586	764661.024
28	314061.895	764503.969
29	314087.907	764371.597
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	765537.106
43	314005.365	765616.661

Suprafata ocupata de culoarul de lucru:
S= 21111.78mp

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

TABEL CU PROPRIETARII DE TEREN AFECTATI DE RULOURILE CONDUCTEI PROIECTATE

Nr. crt. pe plan	Nume si prenume	Amplasament teren	Culoar de lucru pentru conducta proiectata			Lungime conducta proiectata [m]	Total suprafata afectata [mp]	Tarla	Parcela	Categorie folosinta teren
			Lungime culoar / proprietar [m]	Latime culoar [m]	Suprafata ocupata de culoarul conducte proiectate [mp]					
72	ANIF CONSTANTA	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	21.48	16.13	346.45	21.4800	346.4500			canal
73	PRIMARIA CUZA VODA	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	10.02	16.03	160.60	10.0200	160.6000		DE 1070	drum
74	COSTEA RADITA - NC 101141 anvelas STERE GHEORGHITA	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	185.07	15.98	2957.11	185.0700		22	A10/73	arabil
75	PATRIMIU EUGENIA, SC AGROTOTAL SRL - NC 101142, anvelas STERE CONSTANTIN GHE	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	132.11	16.02	2116.05	132.1100	5492.8100	22	A10/74	arabil
76	SC AGROTOTAL SRL - NC 101143, anvelas STERE CONSTANTIN GHEORGHITA	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	18.49	16.02	296.27	18.4900		22	A10/75	arabil
77	SC AGROTOTAL SRL - NC 101137, anvelas STERE GHEORGHITA	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	7.70	16.02	123.38	7.7000		22	A10/76	arabil
78	ILIE DUMITRU	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	16.56	16.01	297.15	16.5600		22	A10/77	arabil
79	ILIE DUMITRU	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	18.47	15.99	295.27	18.4700	592.4200	22	A10/78	arabil
80	ION ELENA - NC 101235, anvelas SC OVIS SRL	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	16.54	15.99	298.41	18.5400		22	A10/79	arabil
81	CIOBANU MANOITA, anvelas SC OVIS SRL	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	18.55	15.99	296.56	18.5000	889.0400	22	A10/710	arabil
82	OKUEKA STEFAN, OKUEKA VICTORIA - NC 101210, anvelas SC OVIS SRL	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	18.53	15.98	296.07	18.5300		22	A10/711	arabil
83	LUPU ANASTRU, LUPU VALENTINA, LUPU AUREL, LUPU DANIELA - NC 100708, anvelas LUPU OVIDIU	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	150.68	15.95	2403.97	150.5400	2403.9700	22	A10/712	arabil
84	SC OMASO INVESTMENT SRL - NC 100628, anvelas LUPU AUREL	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	136.18	15.91	2166.37	136.1800	2166.3700	22	A10/713	arabil
85	LUPU ANASTRU, LUPU GABRIEL, GANCEA ELENA - NC 100707, anvelas LUPU OVIDIU	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	80.83	16.22	1311.31	80.8300		22	A10/714	arabil
86	LUPU ANASTRU, LUPU VALENTINA, LUPU AUREL, LUPU DANIELA - NC 100854, anvelas LUPU OVIDIU	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	71.99	15.94	1147.72	71.9900	2459.0300	22	A10/715	arabil
87	SC OMASO INVESTMENT SRL - NC 100388, anvelas SC HOLDING HORDOR STIL SRL	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	21.40	16.10	344.47	21.4000		22	A10/716/1	arabil
88	SC OMASO INVESTMENT SRL - NC 100387, anvelas SC HOLDING HORDOR STIL SRL	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	21.40	16.10	344.50	21.4000		22	A10/716/2	arabil
89	SC OMASO INVESTMENT SRL - NC 100386, anvelas SC HOLDING HORDOR STIL SRL	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	28.11	15.96	448.52	28.1100		22	A10/716/3	arabil
90	CARASTOIANOVE MIHAELA - NC 100693, anvelas SC HOLDING HORDOR STIL SRL - NC 100695	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	55.31	15.93	881.08	55.3100	5224.6100	22	A10/717	arabil
91	SC HOLDING HORDOR STIL SRL - NC 100696, anvelas AURELIA M.	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	61.55	16.07	989.20	61.5500		22	A10/718	arabil
92	SC OMASO INVESTMENT SRL - NC 100458, anvelas SC HOLDING HORDOR STIL SRL - NC 100695	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	50.44	15.87	800.72	50.4400		22	A10/719/2	arabil
93	SC HOLDING HORDOR STIL SRL - NC 100695, anvelas SC OMASO INVESTMENT SRL	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	49.49	16.14	798.66	44.59		22	A10/719/1	arabil
94	PROPRIETAR EUSEBIU - NC 100502, anvelas 1 HORNET A.E.	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	38.03	16.21	617.46			22	A10/720	arabil
95	PRIMARIA CUZA VODA	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	3.40	15.99	54.38				DE 1071	drum
96	PRIMARIA CUZA VODA - NC 100690	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	30.80	19.43	598.43		1376.4800	21	Cs 106	canera
97	PRIMARIA CUZA VODA	loc. Cuza Voda, jud. Constanta	26.80	27.00	723.67			21	Ps 110	pascune
	TOTAL					1190.00	21111.78			

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 grupe de pozitie (saptara manuala) si prin tranzotestare precisa.
Conform SR 11100-1/93, amplasamentul se incadreaza in interiorul izolinei de gradul 7.1 pe scara MSK unde indicele
1 corespunde unei perioade de revenire de 50 ani (minimum).
Conform "Indicativ P 100 - 1/2012" 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 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

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

Nr. pct	x	y
1	312702.894	767647.066
2	312734.804	767607.663
3	312780.678	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	313805.865	766404.719
14	313925.944	766268.783
15	314024.302	766156.981
16	314023.744	766099.629
17	314017.363	766099.171
18	314012.471	765623.983
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

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. mata tensiune
- Rasuflatoare
- Ventil
- Priza de potentiat
- Borna
- 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
Masurat	Th. Ispir, Ambrozie C.			
Desenat	Ing. Radu Florin		Data:	2016
Sef proiect	Ina. Costea Paul			

Titlu:
Titlu:Lucrari conducta de dn Ø14" Constanta - Baraganu, in zona Castelu - Cuza Voda - Mircea Voda, jud. Constanta, pe o lungime de cca. 12.560m"

Faza: P+A+DTAD

PLAN DE SITUATIE - Tronson 1
loc. Cuza Voda, jud. Constanta

Pl. nr.: 3.1