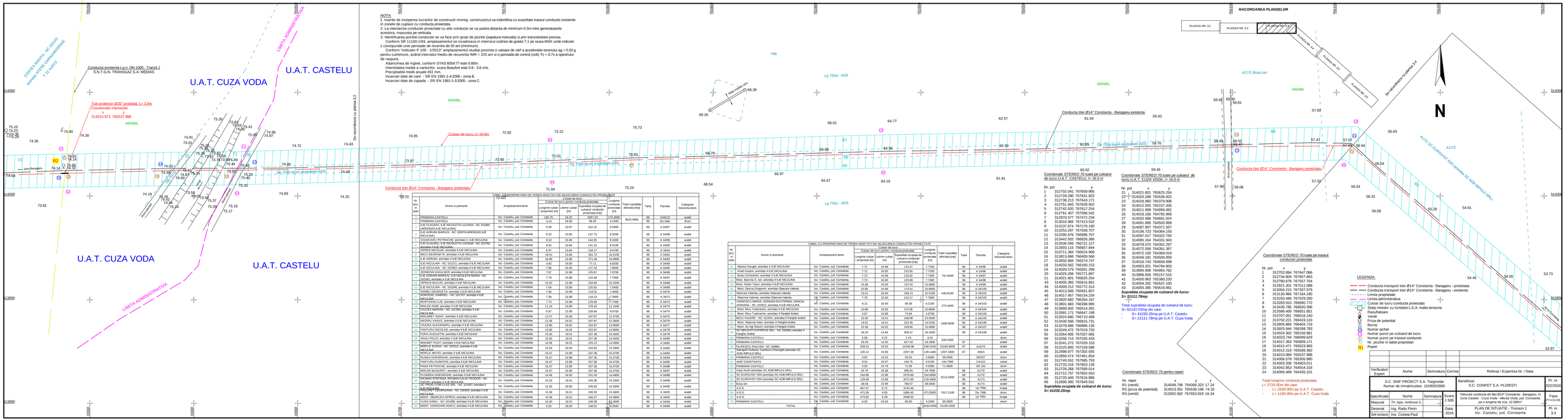

NOTA:
1. Inainte de inceperea lucrarilor de constructii montaj, constructorul va identifica cu exactitate traseul conductei existente in zonele de culpare cu conducta proiectata.
2. La intersectia conductei proiectate cu alte conducte se va pastra distanta de minimum 0.5m intre generatoarele acestora, masurata pe verticala.
3. Identificarea pozitiei conductei se va face prin grupe de pozitie (sapatura manuala) si prin trancotestare precoa.
Conform SR 11100-1/93, amplasamentul se incadreaza in intervinul 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 varf a accelerarie terenului ag = 0.20 g pentru cutremure, având 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..

TABEL CU PROPRIETARII DE TEREN AFECTATI DE INLOCUIREA CONDUCTEI PROIECTATE

Nr. (nr. in plan)	Nume si prenume	Amplasament teren	72.521 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]					
1	PRIMARIA CASTELU	loc. Castelu, jud. Constanta	184.75	19.25	3557.33	175.4600	3623.4900	96	A34/1/2	arabil
2	PRIMARIA CASTELU	loc. Castelu, jud. Constanta	4.14	16.00	66.26	4.1460		96	Da 34/6	drum
3	ILIE CLAUDIU, ILIE NICOLETA LUCIANA - NC 101684 (ARENDAS ILIE NICOLAE)	loc. Castelu, jud. Constanta	9.59	15.87	152.15	9.5900		96	A 34/5/7	arabil
4	ILIE ADRIAN MARIUS - NC 102074 (ARENDAS ILIE NICOLAE)	loc. Castelu, jud. Constanta	9.32	15.85	147.73	9.3200		96	A 34/5/8	arabil
5	COSCERU PETRACHE, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	9.10	15.95	144.25	9.1000		96	A 34/5/9	arabil
6	ILIE CLAUDIU, ILIE NICOLETA LUCIANA - NC 101795; arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	8.91	15.84	141.15	8.9100		96	A 34/6/0	arabil
7	OPREA NICOLAE, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	8.47	15.84	134.17	8.4700		96	A 34/6/1	arabil
8	MICU GEORGETA, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	16.51	15.95	261.72	16.5100		96	A 34/6/2	arabil
9	ILIE ADRIAN, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	16.99	15.98	271.46	16.9900		96	A 34/6/3	arabil
10	ILIE NICOLINA - NC 101211, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	4.82	16.00	77.11	4.8200		96	A 34/6/4	arabil
11	ILIE NICOLINA - NC 102363, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.96	16.00	127.33	7.9600		96	A 34/6/5	arabil
12	ZEINEDIN GHULSER, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.67	15.99	125.67	7.6700		96	A 34/6/6	arabil
13	ILIE ADRIAN MARIUS, ILIE NICOLETA MARIA - NC 100381, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.79	15.98	124.48	7.7900		96	A 34/6/7	arabil
14	ILIE NICOLINA - NC 102340, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.32	15.99	244.94	15.3200		96	A 34/6/8	arabil
15	ILIE NICOLINA - NC 102340, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.54	15.99	120.55	7.5400		96	A 34/6/9	arabil
16	SAVU MARGARETA, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.46	15.99	119.31	7.4600		96	A 34/7/0	arabil
17	CHIRODEA GABRIEL, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.39	15.99	118.13	7.3900		96	A 34/7/1	arabil
18	MUNTEANU ILIE, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.74	15.98	123.69	17.7400		96	A 34/7/2	arabil
19	MOLOS ADM, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	11.14	15.99	178.10	11.1400		96	A 34/7/3	arabil
20	CIOCEA MARIAN - NC 101384; arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	9.97	15.99	159.46	9.9700		96	A 34/7/4	arabil
21	MOLAND NOAH, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	12.37	15.99	197.87	12.3700		96	A 34/7/5	arabil
22	NEGRIU VASILE, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	12.36	16.02	197.97	12.3600		96	A 34/7/6	arabil
23	CIOCEA ALEXANDRU, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	13.90	16.02	222.67	13.9000		96	A 34/7/7	arabil
24	PANTURU NICOLAE, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	13.90	16.02	222.67	13.9000		96	A 34/7/8	arabil
25	POPA ALEXANDRU ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.45	16.01	247.36	15.4500		96	A 34/7/9	arabil
26	ADALI FELIZI, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.45	16.01	247.38	15.4500		96	A 34/80	arabil
27	MOLOS ADM, PUNTI ELECTRICE	loc. Castelu, jud. Constanta	14.58	16.01	225.12	14.5800		96	A 34/81	arabil
28	MOFLIC ELENA - NC 103151; arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.29	16.00	244.62	15.2900		96	A 34/82	arabil
29	MOFLIC MATEI, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.47	15.99	247.36	15.4700		96	A 34/83	arabil
30	RUSEA GHEORGHE, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.47	15.99	247.36	15.4700		96	A 34/84	arabil
31	PANTURU DUMITRA, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.47	15.99	247.36	15.4700		96	A 34/85	arabil
32	PANA PETRACHE, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.47	15.99	247.36	15.4700		96	A 34/86	arabil
33	MOLOS MUSURET, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.47	15.99	247.36	15.4700		96	A 34/87	arabil
34	FLOAREA GHEORGHE, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	14.46	16.00	231.33	14.4600		96	A 34/88	arabil
35	RICMAN STEFANIA, RICMAN CACIN TEODOR - NC 100382, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.33	16.01	245.36	15.3300		96	A 34/89	arabil
36	SOTIRIADIS ELENA - NC 101697; 100482, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.35	16.00	245.65	15.3500		96	A 34/90	arabil
37	MOLOS ADM, PUNTI ELECTRICE - NC 100482; arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.36	16.01	245.92	15.3600		96	A 34/91	arabil
38	MOST. SBARCEA OPREA, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.38	16.01	246.27	15.3800		96	A 34/92	arabil
39	EGLANU - NC 101686, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.40	16.01	246.49	15.4000		96	A 34/93	arabil
40	MOST. VIORIGHIN IANCU, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	9.25	16.00	148.02	9.2500		96	A 34/94	arabil

TABEL CU PROPRIETARII DE TEREN AFECTATI DE INLOCUIREA CONDUCTEI PROIECTATE

Nr. (nr. in plan)	Nume si prenume	Amplasament teren	Culoar de lucru			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]					
41	Absoul Geuget, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.72	15.99	123.47	7.7200		96	A 34/95	arabil
42	Amet Husein, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.72	16.00	123.55	7.7200		96	A 34/96	arabil
43	Bratu Constantin, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.73	15.99	123.62	7.7200	741.9400	96	A 34/97	arabil
44	Most. Bancila S, lon, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	7.73	15.85	122.69	7.7300		96	A 34/98	arabil
45	Most. Nubin Tasin, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	15.48	16.00	247.61	15.4800		96	A 34/99	arabil
46	Most. Oprisa Dragomir, arendas Stancea Valeria	loc. Castelu, jud. Constanta	10.85	15.99	173.51	10.8500		96	A 34/100	arabil
47	Stancea Valeria, arendas Stancea Valeria	loc. Castelu, jud. Constanta	15.51	16.00	248.13	15.5100	545.8100	96	A 34/101	arabil
48	Stancea Valeria, arendas Stancea Valeria	loc. Castelu, jud. Constanta	7.75	16.00	124.17	7.7500		96	A 34/102	arabil
49	VONESCU MARIA, GONGEA ECATERINA, GANCA ADRIANA - NC 102521, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	6.21	16.00	99.38	6.2100	273.4400	96	A 34/103	arabil
50	Most. Micu Tudorache, arendas ILIE NICOLINA	loc. Castelu, jud. Constanta	10.88	16.00	174.06	10.8800		96	A 34/104	arabil
51	Most. Micu Tudorache, arendas II Pangbe Andre	loc. Castelu, jud. Constanta	4.67	15.98	74.64	4.6700		96	A 34/104	arabil
52	MICU VALERE - NC 101631, arendas II Pangbe Andre	loc. Castelu, jud. Constanta	15.55	16.01	248.99	15.5500		96	A 34/105	arabil
53	Most. Stancea Stan, arendas II Pangbe Andre	loc. Castelu, jud. Constanta	14.01	16.01	224.35	14.0100	1306.9500	96	A 34/106	arabil
54	Most. Ali Ag Husein, arendas II Pangbe Andre	loc. Castelu, jud. Constanta	15.58	16.02	249.60	15.5800		96	A 34/107	arabil
55	ILIE NICOLINA, PRIMEDO SRL - NC 100806 arendas II Pangbe Andre	loc. Castelu, jud. Constanta	34.33	14.84	509.37	34.3300		96	A 34/108	arabil
56	PRIMARIA CASTELU	loc. Castelu, jud. Constanta	5.08	0.22	1.10	8.01	628.5300	97		drum
57	PRIMARIA CASTELU	loc. Castelu, jud. Constanta	43.28	14.50	627.43	43.3900		97		drum
58	FILIPESCU RAZVAN - NC 100881	loc. Castelu, jud. Constanta	636.01	16.03	10195.86	636.0100	10195.8600	87	A16/10	arabil
59	Societ Sutlanic Cartagu Omologie (arendas SC AOB IMPULS SRL)	loc. Castelu, jud. Constanta	139.14	15.86	2207.28	139.1400	2207.2800	87	A60/1	arabil
60	PRIMARIA CASTELU	loc. Castelu, jud. Constanta	3.83	16.31	59.20	3.8300	59.2000		DE207	drum
61	ANIF CONSTANTA	loc. Castelu, jud. Constanta	9.01	16.07	144.75	9.0100	144.7500		CN122	canal
62	PRIMARIA CASTELU	loc. Castelu, jud. Constanta	4.50	15.79	71.06	4.5000	71.0600		DE 161	drum
63	Carp Aurel (arendas SC AOB IMPULS SRL)	loc. Castelu, jud. Constanta	54.70	16.38	895.91	54.7000		86	A17/3	arabil
64	SC EUROVIT ION (arendas SC AOB IMPULS SRL)	loc. Castelu, jud. Constanta	154.56	15.56	2476.69	154.9000		86	A17/2	arabil
65	SC EUROVIT ION (arendas SC AOB IMPULS SRL)	loc. Castelu, jud. Constanta	129.59	15.99	2071.93	129.5900	6212.5000	86	A17/1	arabil
66	Busu Ion	loc. Castelu, jud. Constanta	48.04	15.79	758.07	48.0400		86	A17/1	arabil
67	A.D.S.	loc. Castelu, jud. Constanta	467.57	8.72	3142.46			86	Lp 755a	hvala
68	A.D.S.	loc. Castelu, jud. Constanta	471.05	4.00	1885.41	471.0500	7527.2100	86	De 750a	drum
69	A.D.S.	loc. Castelu, jud. Constanta	473.62	5.28	2499.32			86	Lp 755c	hvala
70	PRIMARIA CASTELU	loc. Castelu, jud. Constanta	4.20	16.43	69.00	4.2000	69.0000			drum
TOTAL							2530.0000	41059.2500		

60.62
Coordonate STEREO 70 luate pe culoarul de lucru LA T. CASTELU, la 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	313536.593	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
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	314032.586	764661.024
28	314061.865	764503.969
29	314087.907	764371.567
30	314106.723	764284.193
31	314097.017	764322.750
32	314085.184	764331.943
33	314078.570	764352.297
34	314072.999	764381.367
35	314072.100	764369.019
36	314046.181	764500.959
37	314016.743	764656.698
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	765616.861

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

Coordonate STEREO 70 pentru reper

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

17.24
74.32
16.34

59.45
Coordonate STEREO 70 luate pe culoarul de lucru U.A.T. CUZA VODA, la 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	314032.586	764661.024
28	314061.865	764503.969
29	314087.907	764371.567
30	314106.723	764284.193
31	314097.017	764322.750
32	314085.184	764331.943
33	314078.570	764352.297
34	314072.999	764381.367
35	314072.100	764369.019
36	314046.181	764500.959
37	314016.743	764656.698
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	765616.861

Suprafata ocupata de culoarul de lucru:
S= 21111.78mp

Coordonate STEREO 70 pentru traseul conductei proiectate

Nr. pct	x	y
1	312702.894	767647.066
2	312734.804	767607.663
3	312780.678	767537.764
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	313935.865	766404.719
14	313925.944	766268.783
15	314024.302	766156.981
16	314023.744	766099.629
17	314017.363	765809.171
18	314011.471	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

Total lungime conducta proiectata:
L= 17100.00m din care:
- L= 2530.00m pe U.A.T. Castelu
- L= 1190.00m pe U.A.T. Cuza Voda

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
- Vertil
- Priza de potential
- Borna
- Marnie picheti
- 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. 1222/2016
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Faza P+C+D+CE
Masurat	Th. Ispas, Ambrozie C.		1:500	
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2016	PLAN DE SITUATIE - Tronson 1 loc. Castelu, jud. Constanta
Sef proiect	Ing. Costea Paul			Pl. nr. 3.3