



NOTA:
1. Inainte de inceperea lucrarilor de constructii montaj, constructorul va identifica cu exactitate traseul conductei existente in zonele de cuplure 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 tranzitostere precisa.
Conform SR 11100-1/93, amplasamentul se incadreaza in interiorul izoliniei de gradul 7, 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 vârf a acceleratiei terenului ag = 0.20 g pentru cutremure, având intervalul mediu de recurenta IMR = 225 ani si o perioada de control (cot) Tc = 0.7s a spectrului de raspuns.
Adancimea de inghet, conform STAS 8054/77 este 0.80m.
Intensitatea medie a vanturilor, scara Beaufort este 0.8 - 3.6 m/s.
Precipitatii medii anuale 451 mm.
Incarari date de vant - SR EN 1991-1-4:2006 - zona B.
Incarari date de zapada - SR EN 1991-1-3:2005 - zona C.

Coordonate STEREO 70 luate pe culoarul de lucru U.A.T. MIRCEA VODA. l= 16.0 m					
Nr. pct	x	y			
1	316460.386	757066.640	41	317567.218	753993.413
2	316475.185	757025.617	42	317529.618	754095.249
3	316511.602	756916.335	43	317484.573	754220.715
4	316554.671	756786.658	44	317392.105	754478.218
5	316602.103	756845.728	45	317320.055	754681.350
6	316629.122	756564.958	46	317252.156	754871.605
7	316689.295	756386.201	47	317212.038	754984.041
8	316751.767	756199.074	48	317167.614	755108.660
9	316812.512	756018.532	49	317101.171	755294.839
10	316866.915	755887.686	50	317063.293	755400.006
11	316838.221	755880.195	51	317033.724	755477.720
12	316840.384	755874.254	52	316960.609	755634.541
13	316858.949	755881.693	53	316897.696	755846.789
14	316862.493	755871.254	54	316873.146	755899.547
15	316844.123	755882.811	55	316827.670	756023.654
16	316846.286	755856.870	56	316766.937	756204.159
17	316864.851	755864.310	57	316704.465	756391.287
18	316872.554	755841.618	58	316644.291	756570.048
19	316945.751	755628.545	59	316617.272	756650.818
20	317018.977	755471.487	60	316569.846	756791.732
21	317048.288	755394.449	61	316526.786	756921.378
22	317086.110	755289.439	62	316489.613	757032.773
23	317152.543	755103.287	63	316506.223	757043.913
24	317196.968	754978.664	64	316499.228	757062.232
25	317237.087	754896.227	65	316482.336	757052.944
26	317304.980	754875.587	66	316475.436	757072.069
27	317377.036	75472.840	Suprafata ocupata de culoarul de lucru: S= 55865.88mp		
28	317469.514	754215.309	Coordonate STEREO 70 luate pe traseul conductei proiectate, L= 3406.0 m		
29	317514.584	754089.775	Nr. pct	x	y
30	317552.132	753988.076	1	316472.356	757060.327
31	317570.194	753934.702	2	316482.002	757027.302
32	317581.375	753843.518	3	316561.314	756788.868
33	317597.646	753845.510	4	316630.789	756581.913
34	317606.907	753790.240	5	316634.330	756571.404
35	317616.822	753791.471	6	316758.406	756201.293
36	317612.333	753816.322	7	316862.173	755893.704
37	317605.288	753811.559	8	316870.290	755869.808
38	317599.439	753859.565	9	316952.265	755631.118
39	317595.609	753861.566	10	317031.350	755459.452
40	317585.876	753938.278	11	317044.325	755426.054
			12	317144.642	755146.229
			13	317204.411	754978.627
			14	317332.576	754618.795
			15	317454.378	754280.273
			16	317575.166	753937.952
			17	317589.239	753851.131

Coordonate STEREO 70 pentru repere					
Nr. reper	x	y	z		
R1 (priza potential)	317477.787	754218.950	102.95		
R2 (priza potential)	316980.948	755568.698	103.20		
R3 (tub metalic)	316438.321	751778.441	45.02		

Verificator	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data
Expert				

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Beneficiar: S.C. CONPET S.A. PLOIESTI	Pr. nr.: 32/2016
Masurat	Th. topo. Ambroze C.			"Inlocuire conductă de titel 014" Constanta - Baraganu, in zona Castelului - Cuza Voda - Mircea Voda, jud. Constanta, pe o lungime de cca. 12.580m"	Faza P+CS+DE
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2016	PLAN DE SITUATIE - Tronson 3	Pl. nr. 3.2
Sef proiect	Ino. Costea Paul			loc. Mircea Voda, jud. Constanta	