



**NOTA:**  
1. Înainte de începerea lucrărilor de construcții montaj, constructorul va identifica cu exactitate traseul conductei existente în zonele de cuplare cu conducta proiectată.  
2. La intersecția conductei proiectate cu alte conducte se va păstra distanța de minimum 0.5m între generatoarele acestora, măsurată pe verticală.  
3. Identificarea poziției conductei se va face prin gropi de poziție (sapătura manuală) și prin tranzolare precisă.  
Conform SR 11100-1/93, amplasamentul se încadrează în interiorul izolației 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 prezintă o valoare de vârf a accelerației terenului  $a_g = 0.20$  g pentru cutremure, având intervalul mediu de recurență IMR = 225 ani și o perioadă de control (colt)  $T_c = 0.7$  s a spectrului de răspuns.  
Adâncimea de îngheț, conform STAS 6054:77 este 0.80m.  
Intensitatea medie a vânturilor, scara Beaufort este 0.80 - 2.0 m/s.  
Precipitațiile medii anuale - 770.5 mm.  
Încărcări date de vânt - SR EN 1991-1-4:2006 - zona B.  
Încărcări date de zăpadă - SR EN 1991-1-3:2005 - zona B.

Nr. poz. in plan	Nume si prenume	Amplasament teren	TABEL CU PROIECTARI DE TEREN AFECTATI DE INLOCUIREA CONDUCTEI PROIECTATE														Categorie folosinta teren
			Culoar de lucru pentru conducta proiectata			Culoar de lucru pentru dezafectare conducta existenta			Suprafata totala (mp)	Lungime conducta F1 proiectata (m)	Lungime conducta F2 proiectata (m)	Lungime conducta F1 existenta (m)	Lungime conducta F2 existenta (m)	Tara	Parcela		
			Lungime culoar / proprietar (m)	Latime (m)	Suprafata (mp)	Lungime culoar / proprietar (m)	Latime (m)	Suprafata (mp)									
1	TARZIU C. CONSTANTIN	loc. Orlesti, jud. Valcea	32.2	16.4	527.2				527.2	22.7	9.6	29.6	8.0	32	13/26	arabil	
2	most. lui SALISTE VICTOR- PETRICA ILINCA	loc. Orlesti, jud. Valcea	33.4	10.7	357.3				357.3	22.3	33.4	11.1	20.2	32	13/27	arabil	
3	most. lui TARZIU OPREA- TARZIU GHEORGHE	loc. Orlesti, jud. Valcea	15.4	9.4	145.0	8.8	7.8	68.9	213.9	4.8	9.3	11.7	16.0	32	13/28	arabil	
4	CHIRCUSI GHEORGHE, CHIRCUSI ELENA	loc. Orlesti, jud. Valcea	1.9	1.1	2.0	13.1	10.4	136.7	138.7			12.3	13.1	32	13/29 NC 35428	arabil	
5	most. lui CHIRCUSI DUMITRA- CHIRCUSI TOMA	loc. Orlesti, jud. Valcea				10.6	6.4	67.6	67.6			2.5	10.6	32	13/29	arabil	
6	most. lui ILINCA GR. MARIN- STANECHI MIHAI	loc. Orlesti, jud. Valcea				2.9	2.7	7.7	7.7			3.2	13/30	32	13/30	arabil	
7	PRIMARIA ORLESTI	loc. Orlesti, jud. Valcea	3.2	12.1	38.7	4.3	9.7	41.6	80.3	3.2	3.2	3.8	4.3			drum	
8	most. lui SALISTE VICTOR- PETRICA ILINCA	loc. Orlesti, jud. Valcea	7.9	4.1	32.2				32.2					31	2/116	pasune	
9	most. lui TARZIU OPREA- TARZIU GHEORGHE	loc. Orlesti, jud. Valcea	23.3	9.7	225.1				225.1	23.3	18.8			31	2/117	pasune	
10	most. lui CHIRCUSI DUMITRA- CHIRCUSI GHEORGHE, CHIRCUSI TOMA	loc. Orlesti, jud. Valcea	60.7	11.9	720.4	6.1	8.5	51.8	772.2	60.7	60.7	6.1	24.1	31	2/118	pasune	
11	Most. lui ILINCA GR. MARIN- STANECHI MIHAI	loc. Orlesti, jud. Valcea	28.5	11.4	325.7	23.3	11.1	258.0	583.7	28.5	31.8	24.7	23.3	31	2/119	pasune	
12	Most. lui ILINCA GR. MARIN- STANECHI MIHAI	loc. Orlesti, jud. Valcea	32.3	9.9	319.7				319.7	32.3	28.9			31	2/119/1	pasune	
13	most. lui GREERE D. CONSTANTIN- GREERE AUREL	loc. Orlesti, jud. Valcea				23.6	13.0	307.3	307.3			35.0	23.6	31	2/120	pasune	
14	most. lui GREERE D. CONSTANTIN- GREERE AUREL	loc. Orlesti, jud. Valcea	30.4	10.7	324.6				324.6	30.4	30.4			31	2/120/1	pasune	
15	most. lui GREERE DUMITRU- GREERE AUREL	loc. Orlesti, jud. Valcea				29.4	11.0	322.8	322.8			23.0	29.7	31	2/121	pasune	
16	most. lui GREERE DUMITRU- GREERE AUREL	loc. Orlesti, jud. Valcea	30.4	11.0	334.1				334.1	30.4	30.4			31	2/121/1	pasune	
17	most. lui SALISTE CONSTANTIN- SALISTE NICOLAE	loc. Orlesti, jud. Valcea				26.2	9.6	251.4	251.4			16.1	25.9	31	2/122	pasune	
18	most. lui SALISTE CONSTANTIN- SALISTE NICOLAE	loc. Orlesti, jud. Valcea	36.8	9.8	359.6	19.0	12.7	240.5	600.1	32.8	36.5	26.8	19.0	31	2/122/1	pasune	
19	most. lui MARINOIU VISARION- MARINOIU GHEORGHE	loc. Orlesti, jud. Valcea				38.2	12.4	474.9	474.9			38.2	38.2	31	123/1	pasune	
20	Most. lui TOMESCU ILINCA- BARBU VIRGIL	loc. Orlesti, jud. Valcea				19.8	11.5	227.1	227.1			19.9	19.8	31	124/1	pasune	
21	SIHA VOREL MIREL, SIHA NICOLETA	loc. Orlesti, jud. Valcea				34.8	11.2	391.3	391.3			35.2	34.8	31	2/125/1	pasune	
22	SIHA VOREL MIREL, SIHA NICOLETA	loc. Orlesti, jud. Valcea				23.0	12.1	277.8	277.8			21.3	29.6	31	2/126/1	pasune	
23	PRIMARIA ORLESTI	loc. Orlesti, jud. Valcea	80.8	12.2	985.0				985.0	71.1	72.5	14.4	13.3				
TOTAL					4696.60			3125.40	7822.00	362.50	365.50	331.70	329.40				

**NOTA:**  
Lungimea culoarului de lucru s-a masurat pe traseul conductei proiectate acolo unde aceasta apare, in caz contrar s-a masurat lungimea suprafetelor vizate.

Coordonate STEREO 70 traseu conducta F1 Ø10 3/4" proiectata			Coordonate STEREO 70 traseu conducta F2 Ø10 3/4" proiectata			Coordonate STEREO 70 pe contur culoar de lucru - U.A.T. ORLESTI		
Nr. pictet	x	y	Nr. pictet	x	y	Nr. punct	x	y
1	365796.988	441201.637	1	365786.139	441196.749	1	365781.963	441187.222
2	365782.422	441229.315	2	365781.463	441228.990	2	365799.553	441187.214
3	365779.767	441244.800	3	365778.670	441245.283	3	365801.593	441205.173
4	365779.279	441247.649	4	365778.121	441248.485	4	365787.692	441231.125
5	365778.738	441250.801	5	365777.580	441251.637	5	365741.162	441502.503
6	365774.254	441276.955	6	365773.268	441276.786	6	365681.085	441507.945
7	365769.585	441304.185	7	365768.599	441304.016	7	365678.889	441514.370
8	365765.923	441325.542	8	365764.938	441325.373	8	365668.229	441510.727
9	365762.327	441346.514	9	365761.342	441346.345	9	365674.520	441492.318
10	365759.721	441361.717	10	365758.763	441361.384	10	365677.472	441490.892
11	365759.513	441362.930	11	365758.559	441362.578	11	365676.921	441485.726
12	365759.098	441365.350	12	365758.134	441365.057	12	365699.850	441417.609
13	365758.822	441366.961	13	365757.865	441366.625	13	365725.679	441337.501
14	365754.674	441391.150	14	365753.689	441390.981	14	365734.691	441284.489
15	365750.909	441413.109	15	365749.924	441412.940	15	365765.057	441240.560
16	365747.140	441435.094	16	365746.154	441434.925	16	365776.743	441216.773
17	365743.338	441457.269	17	365742.352	441457.100	17	365771.406	441250.986
18	365736.456	441497.407	18	365735.609	441496.429	18	365746.036	441286.032
19	365706.071	441500.160	19	365705.922	441499.107	19	365742.527	441317.014
20	365678.593	441504.033	20	365675.248	441503.253	20	365721.992	441388.251

LEGENDA:			
—	Conducta transport ilitei F1 Ø10 3/4" Ticleni - Ploiesti proiectata		
—	Conducta transport ilitei F2 Ø10 3/4" Orlesti - Ploiesti proiectata		
—	Conducta transport ilitei F1, F2 Ø10 3/4" existente		
—	Conducta DN 100 gaze naturale existenta		
—	Conducta etan Ø5 9/16" existenta		
—	Conducta suport fibra optica Ø6 5/8" existenta		
- - -	Limita proprietate		
□	Gard		
○	Culoar de lucru conducta proiectata		
○	L.E.A. beton		
○	Ventil		
○	Priza de potential		
□	Borna		
□	Numar pictet		
1	Numar punct pe culoarul de lucru		
3	Nr. pozitie in tabel proprietar		

Coordonate STEREO 70 pentru reperi			
Nr. reper	x	y	z
R1 (priza de potential)	365807.298	441212.978	174.29
R2 (borna)	365753.494	441261.998	14.347

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data
S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste Numar de inmatriculare J15/925/2005				Beneficiar: CONPET S.A. PLOIESTI
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Pr. nr. 354/2018
Masurat	Th. Iopo. Ambroze C.			Faza PT+CS+DE
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: REV. 1 2018	PLAN DE SITUATIE - com. Orlesti, sat Scalosi, jud. Valcea
Sef proiect	Ing. Costea Paul			Pl. nr. 3