

TABEL CU DISTANTE MINIME DE SIGURANTA

NR. CRT	DENUMIREA OBIECTIVELOR INVECINATE CONDUCTELOR SI INSTALATIILOR DE TITEL	Distanța minimă în m de la conducta de titel	
		Orizontal	Vertical
1	Construcții civile, sociale, industriale și administrative aparținând terților	10	
2	Drumuri	22" 20" 18"	
3	Linii electrice subterane	1,0	0,5
4	Fundații sau prize de legare la pamant a unui stalp LEA	5,0	
5	Cabluri telefonice subterane	0,8	0,5
6	Alte conducte	0,5	0,5
7	Camine	1,0	
8	Canalizatii telefonice	2,0	

NOTA:

- Cele 2 conducte F1 si F2 se vor monta paralel la distanta de min 500 mm între generatoarele exterioare.
- Adancimea minima de montaj este de 1,1 m de la generatoarea superioara a conductei pana la nivelul terenului. Acolo unde nu se pot respecta distantele sau adancimea minima de montaj este necesar sa se prevada tuburi de protectie pentru conducte.
- Intersecția traseelor conductelor de titel cu traseele altor instalatii subterane sau aeriene se face cu avizul unitatilor deținutătoare și se realizează de regula astfel:
 - perpendicular pe axul instalației sau lucrării traversate;
 - la cel puțin 500 mm sub celelalte instalatii;In cazuri excepționale se admit traversări sub alt unghi, dar nu mai mic de 60°. Pentru distanțe mai mici de 500 mm, la traversarea celorlalte instalații, se prevad tuburi de protecție, ce depasesc cu cel puțin 1 m în ambele părți limitele instalației sau construcției traversate. La capetele tuburilor de protecție se prevad rasfatori !
- Raza minima de curbura prin curbarea elastica, pentru conducta cu Dn = 250 este de min 30Dn (R= 7,5 m)
- Cuplarea conductei proiectate la conducta existenta se va realiza prin sudura cap la cap
- La executie se vor respecta toate prevederile SR EN 14161 si specificatiile SC CONPET SA.
- Traversarea, calilor de comunicatie, se face subteran, in functie de conditiile locale, impuse prin avizele administratorilor acestor utilitati.

ATENȚIE:
INAINTE DE INCEPEREA SAPATURILOR SE VOR ANUNȚA PROPRIETARIII TUTUROR RETELOR SUBTERANE PENTRU PREDAREA TRASEULUI.

IN CAZURI INCERTE SAPATURA SE VA EFECTUA MANUAL, CU ATENȚIE, PENTRU A SE EVITA DETERIORAREA INSTALATIILOR EXISTENTE.

LEGENDA

- Tronson conducta proiectat

Traseu conducta existent

Tronson conducta existent ce se va dezafecea

Tub protector

Culoar de lucru cond. proiectata

Culoar de lucru cond. existenta

1 + 15

PP

PP

PP

Borna pichetare teren

Gard

Margine drum

Oglinda apa


Limita arabil

Sant

Stalp electric de beton

Punct topo

<div><div>290.00</div><div><div>Sant scurgere</div><div>Sant scurgere</div><div>Drum comun</div></div></div>														
NUMAR PICHET	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
COTA TEREN	301.99	301.88	302.01	301.89	300.54	300.19	300.10	301.88	301.77	301.56	301.56	301.20	301.07	300.78
DISTANTA PARTIALA	7.42	3.56	19.23	9.09	55.23	10.21	4.16	108.89	21.13	4.41	32.16	15.89	49.42	90.58
DISTANTA CUMULATA	0.00	7.42	10.98	20.27	29.30	84.53	104.74	213.63	234.76	239.17	271.33	287.22	336.64	427.22
ADANCIME SANT	ADANCIMEA SANTULUI = min 1,523 M													
CULOAR DE LUCRU	10 M CONF. PL. NR.1.10/2015 CU DECOPERTAREA STRATULUI VEGETAL PE LATIMEA DE 9 m SI ADANCIMEA DE 0,3 M													
TIP DE SAPATURA	SAPATURA MANUALA													
CHARACTERISTICI TEAVA	CONDUCTA DIN TEAVA SR EN ISO 3183 , L360 N Ø 273 X6,3MM (preizolata)													
SCHIMBARI DIRECTIE ORIZONTAL/VERTICAL	5DN X 30°													
IZOLATIE CONDUCTA	TEAVA PENTRU CONDUCTA ESTE PREIZOLATA CONFORM DIN 30670, IZOLATIE TIP N-V (GROSIMEA MIN 2,9 MM)SUDURILE SE VOR IZOLA CU MANSOANE TEMOCONTRACTILE SAU BENZI DE TIP C50L IN CONF. CU SR EN 12068													
PICHETARE TEREN	BORNE DE TRASEU CONFORM PL. NR. 1.13/ 2015													
PROTECTIE CATODICA	CONDUCTA ESTE PROTEJATA CATODIC CU STATII DE PROTECTIE CATODICA IAR MASURAREA SE FACE LA PRIZELE DE POTENTIAL MONTATE LA CUPLARI SI LA CAPETELE TUBURILOR DE PROTECTIE (pe traseul existent montate la Cca 500 m de-a lungul conductei)													
CLASA DE SUDURA	CLASA DE CALITATE ESTE 1 CONF. I27 ,CONTROLUL SUDURILOR SE FACE CONF. SR EN 14161 ASTFEL: 25% DIN NR.SUDURILOR REALIZATE PRIN ROTIREA TEVI(FIRUL CONDUCTEI)100% DIN NR. SUDURILE REALIZATE LA POZITIE FIXA SI LA TRAVERSARI													
PROBE DE PRESIUNE	PROBA DE PRESIUNE SE REALIZEAZA CONF. SR EN 14161: PROBA DE REZISTENTA HIDRAULICA LA 80 BAR , PROBA DE ETANSEITATE LA 70,4 BAR PL.NR.1.15/2015													

 R.C. 38835/1991		ÎNLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TIȚEI Ø 10 3/4" - F1+F2 TICLEN- PLOESTI, ÎN ZONA CIMITIR MARES, PE O LUNGIME DE cca 300 m PE FIECARE FIR, UN TOTAL DE cca 600 m		Nr.pr. 1.00/ 2015
Beneficiar: S.C. CONPET S.A. PLOIESTI				
Proiectat	ing. A. Neculase	scara	PLAN DE SITUATIE SI	
Desenat	ing. D. Marcus	1:500	PROFIL LONGITUDINAL	
Verificat	ing. A. Neculase	2015		
Approbat	ing. A. Costescu		Nr.pr. 1.02/ 2015	
			rev.0	