

TRASEU CONDUCTA

MATERIALE FOLOSITE

MATERIAL CONDUCTA Teava trasa Ø168.3 x 8.0 mm, L 360N conf. SR EN ISO 3183:2013 - teava preizolata cu PE, tip N - v conf. DIN 30670 cu grosimea de min 2,4 mm conf. SR EN ISO 21809-1:2011; - mansoane termocontractile tip C50L la imbinari conf. SR EN 12068:2002	Lungime conducta Ø6 5/8" protectata L= 4500.0 m din care: 4483.0 m cd. izolata cu PE 17.0 m cd. pentru curbe				CANTITATI	
TRAVERSARI APE, DRUMURI, CF IN TUB PROTECTOR Teava tub protectie Ø323.9 x 7.1mm, L 360N conf. SR EN ISO 3183:2013	Subtraversare in tub protector 1buc. x 9.50 m (pich. 9 - 10)	Subtraversare in tub protector 1buc. x 24.00 m (pich. 11 - 12)	Subtraversare in tub protector 1buc. x 10.00 m (pich. 22 - 23)	Subtraversare in tub protector 1buc. x 11.00 m (pich. 24 - 25)	54.50 m	
SCHIMBARI DE DIRECTIE CU CURBE Teava CMF Ø168.3 x 8.8mm, 5DN, L 360N izolata cu benzi de PE aplicate la cald	1 x 30° (pich. 3) 1 x 70° (pich. 4) 1 x 40° (pich. 5) 1 x 30° (pich. 6)	1 x 25° (pich. 7) 1 x 90° (pich. 8) 1 x 90° (pich. 9)	1 x 90° (pich. 10)	1 x 20° (pich. 13) 1 x 25° (pich. 15) 1 x 20° (pich. 18)	1 x 25° (pich. 19) 1 x 20° (pich. 20)	1 x 45° (pich. 26) 1 x 25° (pich. 27)
in plan orizontal	Lungime teava pentru curbe L= 17.00m				16 buc.	
in plan vertical	1 x 45° (pich. 9)				8 buc.	
PRESETUPE Ø12 3/4" / Ø6 5/8"	2 buc. (pich. 9 - 10)	2 buc. (pich. 11 - 12)	2 buc. (pich. 22 - 23)	2 buc. (pich. 24 - 25)	66 buc.	
INELE DISTANTIERE - tip ALTA M/N Ø12 3/4" / Ø6 5/8" amplasate la o distanta de 1.0m intre ele	12 buc.	27 buc.	13 buc.	14 buc.	7 buc.	
PROTECTIE CATODICA	priza de potential pentru masurare la subtraversare drum intre pichetii 9-10, 11-12, 22-23, 24-25 si 14, 20,28				4 buc. - c. scursori 4 buc. - d.aerisire	
LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE	camin scursori si disp. aerisire intre pich. 9 - 10, 11 - 12		camin scursori si disp. aerisire intre pich. 22 - 23, 24 - 25		13 buc.	
CLASA DE SUDURA	clasa I-a de calitate a imbinarilor sudate conform SR EN 14163:2004; control cu R.P. la traversarea drumurilor: 100% sudurile de pozitie, cuplari; in fir curent 50%				13 buc.	
SAPATURA	sapatura mecanizata 50%, sapatura manuala 50%, adancime sant 1.40 m in fir continuu si 1.90m/2.50m la subtraversare drumuri balastate si betonate, latime sant 0.80 m in fir continuu				13 buc.	
CULOAR DE LUCRU	10.0 m				13 buc.	
PROBE PRESIUNE	1) proba de rezistenta cu apa la 80 bar timp de min. 1 ora; 2) proba de etanseitate finala cu apa la 70.4 bar timp de min. 8 ore.				13 buc.	
ARMATURI Flanse, robineti, elemente electroizolante, decongelator	- Robinet cu sertar pana PN 64, DN 150 - 3 buc. (pichet 2, 14, 20') - Flansa PN 64, DN 150 - 6 buc. (pichet 2, 14, 20') - Robinet cu sertar pana PN 64, DN 50 - 4 buc. (pichet 2, 14, 20', 28) folosite pentru decongelator - Flansa cu gat PN 64, DN 50 - 20 buc. (pichet 2, 14, 20', 28, 9 -10, 11 - 12, 22 - 23, 24 - 25) - Flansa oarba PN 64, DN 50 - 4 buc. (pichet 2, 14, 20', 28) folosite pentru decongelator - Element electroizolant <i>Isolating spool</i> - 1 buc. (pichet 28) - Reductie Ø6 5/8" - Ø5 9/16", PN 64 - 1 buc. (pichet 28)				13 buc.	
BORNE SCHIMBARE DIRECTIE	La cuplare (pichet 1)	pichet 10	pichet 12	pichet 14	pichet 18, 19, 20	pichet 26 La cuplare (pichet 28)

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. 304
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	"Înlocuire conducta de transport titei Ø5 9/16" Statie Ghelinta - Rampa Imeci pe tronsonul Pârâu Sohodol - depozit vechi Ghelinta, in lungime de cca. 4.800m"	Faza PT+CS+D
Sef proiect	Ing. Costea Paul				
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2015	Schema de montaj conducta Ø6 5/8"	Pl. nr. 29
Proiectat	Ing. Costea Paul				