

TRASEU CONDUCTA

MATERIALE FOLOSITE

<b>MATERIAL CONDUCTA</b> Teava trasa Ø323.9 x 7.1mm, L 360N conf. SR EN ISO 3183:2013 - teava preizolata cu PE, tip N - v conf. DIN 30670 cu grosimea de min 2,5 mm conf. SR EN ISO 21809-1:2011; - mansoane termocontractile tip C50L la imbinari conf. SR EN 12068:2002	Lungime conducta Ø12 3/4" proiectata L= 574.00 m din care: 553.00 m cd. izolata cu PE 21.00 m cd. pentru curbe	
<b>TRAVERSARI APE, DRUMURI, CF IN TUB PROTECTOR</b> Teava sudata elicoidal L 245N, Ø 406.4 x 8.0mm, conf. SR EN ISO 3183:2013	Supratraversare in tub protector 1buc. x 13.00 m (pich. 5 - 6)	Subtraversare in tub protector 1buc. x 25.00 m (pich. 12 - 15)
<b>SCHIMBARI DE DIRECTIE CU CURBE</b> Teava CMF Ø323.9 x 8.8mm, 5DN, L 360N izolata cu benzi de PE aplicate la cald	2 x 45° (pich. 2, 3)	4 x 45° (pich. 12 - 15)
in plan orizontal	4 x 45° (pich. 5 - 6)	
in plan vertical	2 buc. (pich. 5 - 6)	2 buc. (pich. 12 - 15)
<b>PRESETUPE</b> Ø16" / Ø12 3/4"	16 buc.	28 buc.
<b>INELE DISTANTIERE</b> - tip ALTA M/N Ø16 " / Ø12 3/4" amplasate la o distanta de 1.0m intre ele		
<b>PROTECTIE CATODICA</b>	priza de potential cu 4 anozii la cuplari in pichetii 1, 17 priza de potential cu 6 anozii la traversare rau Crivat pichetii 5 - 6	
<b>LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE</b>	intre pich. 5 - 6	intre pich. 12 - 15
<b>CLASA DE SUDURA</b>	clasa I-a de calitate a imbinarilor sudate conform SR EN 14163:2004; Control cu R.P. la traversare rau Crivat, DE 422/3 si DN 1A (Bucuresti - Ploiesti): 100% sudurile de pozitie, cuplari; in fir curent 25%	
<b>SAPATURA</b>	sapatura mecanizata 90%, sapatura manuala 10%, adancime sant 1.32 m, latime sant 0.90 m in fir continuu	
<b>CULOAR DE LUCRU</b>	12.00 m	
<b>PROBE PRESIUNE</b>	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.	
<b>ARMATURI</b> Flanse, robineti si elemente electroizolante	- Robinet cu sertar pana PN 64, DN 300 - 1 bucata in pichet nr. 12 - 13 - Flansa DN 300 - 2 buc. (pichet 12 - 13) - Flansa DN 50 - 8 buc. (pichet 5 - 6, 12 - 15)	
<b>BORNE SCHIMBARE DIRECTIE</b>	la schimbare directie pichet nr. 2, 3	la schimbare directie pichet nr. 11, 12, 15, 16

CANTITATI

38.00 m

10 buc.

4 buc.

44 buc.

3 buc.

2 buc. - c. scursori  
2 buc. - d.aerisire

7 buc.

LEGENDA

- Camin colectare scursori
- Dispozitiv de aerisire
- Borna directie

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		Pr. nr. 309
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Inlocuire conducta de transport titer Ø12" si Ø14" Cartojani-Ploiesti in zonele: Crivat-Catunu pe o lungime de cca. 550m+30m foraj orizontal subtraversare DN 1A Bucuresti-Ploiesti, loc. Ghimpiati - traversare rau Colentina pe o lungime de cca. 500m si loc. Sfântu Gheorghe - Crevedia Mica, pe o lungime de cca. 1.100m, cu un total de 2.180m pe fir"	Faza PT+CS+D
Sef proiect	Ing. Costea Paul				
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2015	SCHEMA DE MONTAJ CONDUCTA Ø12 3/4"	Pl. nr. 17
Proiectat	Ing. Costea Paul				