






MATERIALE FOLOSITE

TRASEU CONDUCTA

DJ 661

MATERIAL CONDUCTA Teava otel PSL 2, sudata longitudinal, Ø219.1 x 6.3 mm, L 360N, conf. SR EN ISO 3183/2020 - teava preizolata cu PE, tip N - v, cu grosimea de min. 2.7 mm conf. DIN 30670; - mansoane termocontractile tip C50L la imbinari conf. SR EN 12068:2002		<i>Lungime reala conducta Ø8 5/8" proiectata L= 488.0 m, din care: 17 m conducta izolata cu PE 469 m conducta pentru FOD 2 m cd. pentru curbe</i>		CANTITATI
				17 m
MATERIAL CONDUCTA FOD Teava otel PSL 2, sudata longitudinal, Ø219.1 x 8.8 mm, L 360N, conf. SR EN ISO 3183/2020 - teava preizolata cu PE, tip N - v, cu grosimea de min. 2.7 mm conf. DIN 30670; rasini epoxidice si banda ROVING . - mansoane termocontractile tip C50L la imbinari conf. SR EN 12068:2002				469 m
TRAVERSARI APE, DRUMURI, CF IN TUB PROTECTOR				
SCHIMBARI DE DIRECTIE CU CURBE Teava CMF Ø219.1 x 8 mm, 6DN, L 360N, PSL 2		<i>Lungime teava pentru curbe L= 2 m</i>		
in plan orizontal	stanga	1 x 10° (pich. 1)	1 x 10° (pich. 41)	2 buc.
	dreapta			
in plan vertical	urcare	1 x 10° (pich. 2)	1 x 10° (pich. 40)	2 buc.
	coborare			
PRESETUPE				
INELE DISTANTIERE				
PROTECTIE CATODICA		priza de potential cu trei anozii la cuplare pich. 1	priza de potential cu trei anozii la cuplare pich. 41	2 buc.
				
LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE				
CLASA DE SUDURA		clasa I-a de calitate a imbinarilor sudate conform SR EN 14163:2004; control cu R.P. : 100% sudurile de pozitie, cuplari, traversari CF, drumuri asfaltate, cursuri de apa, FOD; in fir curent 100%		
SAPATURA		executie decoperta - mecanizat 100%, sapatura manuala 100% (gropi de pozitie, sant), adancime sant 1.2 m, latime sant 0.9 m in fir continuu		
CULOAR DE LUCRU		11.0 m		
PROBE PRESIUNE		Probe de etanseitate pentru FOD inainte de tragere: - proba de etanseitate cu apa la 70.4 bar timp de min. 8 ore. Probe dupa tragere FOD si formarea firului intreg (inainte de cuplarea la conducta existenta): 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.		
ARMATURI Flanse, robineti si elemente electroizolante		- robinet cu sertar pana DN200, PN64 - 1 buc. in pich. 2 - flansa DN200, PN64 - 2 buc.		
BORNE SCHIMBARE DIRECTIE		pichet 3		la cuplare pichet 41 2 buc.

Nota:
Probele de presiune se fac dupa verificare sudurilor si intregirea izolatiei.

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data	
S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste S.C. ATANASIU PROIECT S.R.L.			Beneficiar: CONPET S.A. PLOIESTI		Pr. nr. 393/2020
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	"Inlocuire conducta de titei F1 8 5/8" Ticleni - Barbatesti, in punctul drum acces rezervor apa Primaria Barbatesti, aproximativ 200 m"	Faza PT+CS+DE
Sef proiect	Ing. Costea Paul		Data:	SCHEMA DE MONTAJ CONDUCTA Ø8 5/8" PROIECTATA	Pl. nr. 20
Desenat	Ing. Radu Florin		2020		
Proiectat	Ing. Vlasceanu Catalin				