

TRASEU CONDUCTA

MATERIALE FOLOSITE

MAL DREPT

r. Izvor
r. lalomita

MATERIAL CONDUCTA FIR

Teava otel PSL 2, sudata longitudinal (SAWL), Ø273 x 7.1 mm, L 360N, conf. SR EN ISO 3183:2020

- teava preizolata cu PE, tip N - v, gr. min. 2.7 mm conf. DIN 30670;

GREUTATI: TEAVA: 46.6 kg/m - IZOLATIE: 2.2 kg/m, TOTAL: 48.8 kg/m

MATERIAL CONDUCTA FOD

Teava otel PSL 2, sudata longitudinal (SAWL), Ø273 x 8.8 mm, L 360N, conf. SR EN ISO 3183:2020; teava preizolata cu PE, tip N - v, gr. min. 2.7 mm conf. DIN 30670, rasini epoxidice si banda Roving, gr. 3.1 mm;

GREUTATI: TEAVA: 57.3 kg/m - IZOLATIE: 2.2 kg/m - RASINA EPOXIDICA: 2.6 kg/m, TOTAL: 62.2 kg/m

SCHIMBARI DE DIRECTIE CU CURBE

Teava CMF Ø273 x 8.8mm, 6DN, L 360N

GREUTATE: 57.3 kg/m

in plan orizontal

stanga

1 x 60° (pich. 7)

Lungime teava pentru curbe L= 6 m

2 x 15° (pich. 42, 44)

in plan vertical

dreapta
urcare

1 x 10° (pich. 41)

PRESETUPE

INELE DISTANTIERE

PROTECTIE CATODICA



priza potential cu 6 anozii, pich. 1

priza potential cu 6 anozii, pich. 44



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 cursuri de apa; in fir curent 25%

SAPATURA

sapatura mecanizata 90%, sapatura manuala 10%, adancime sant 1.4 m, latime sant 0.9 m in fir continuu

CULOAR DE LUCRU

11 m

PROBE PRESIUNE

cls. loc. 4

1) proba de rezistenta cu apa la 80 bar timp de min. 1 ora (se va face proba de rezistenta suplimentara pentru FOD);
2) proba de etanseitate finala cu apa la 70.4 bar timp de min. 8 ore conform SR EN 14161:2011+A1:2015.

ARMATURI

Flanse, robineti si elemente electroizolante

- Robinet cu sertar pana PN 64, DN 250 - 2 buc. (pich. 1, 44)
- Flansa DN 250, PN 64 - 4 buc.

BORNE SCHIMBARE DIRECTIE



pich. 1



pich. 7



pich. 44

CANTITATI

193 m

367 m

3 buc.

1 buc.

2 buc.

3 buc.

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data
Asocierea S.C. SNIF PROIECT S.A. S.C. ATANASIU & SKILLS S.R.L.			Beneficiar: CONPET S.A. PLOIESTI	
			Pr. nr. 413/2021	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Punere în siguranță a conductelor de transport țigii F1 și F2 Ø10 ¾ Siliște - Ploiești și dezafectarea conductelor vechi-inactive în zona Comișani-Bucșani, la subtraversarea râului lalomita
Sef proiect	Ing. Atanasiu Dragos			Faza PT+CS+DE
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2022	Pl. nr. 20
Proiectat	Ing. Costea Paul			SCHEMA DE MONTAJ CONDUCTA F2 Ø10 3/4" PROIECTATA