

TRASEU CONDUCTA

MATERIALE FOLOSITE

MATERIAL CONDUCTA

Teava otel PSL 2, sudata longitudinal (tip SAWL), Ø610 x 11 mm, L 360N conf. SR EN ISO 3183:2020  
- teava preizolata cu PE, tip N - v, cu grosimea de min. 3.2 mm conf. DIN 30670;  
**GREUTATE TEAVA: 162.5 kg/m + PE 5.9 kg/m = 168.4 kg/m**

TRAVERSARI OBSTACOLE IN TUB PROTECTOR

Teava tub protectie Ø813 x 10 mm, S355J2H, PSL 1 conf. SR EN ISO 3183:2020; **GREUTATE TEAVA: 198.0 kg/m**

SCHIMBARI DE DIRECTIE CU CURBE

Teava CMF Ø610 x 14.2 mm, Rc.5.2, L 360N  
**GREUTATE TEAVA: 208.6 kg/m**

PRESETUPE Ø32" / Ø24"

INELE DISTANTIARE - tip ALTA M/N Ø32" / Ø24"

amplasate la o distanta de 1.0m intre ele

PROTECTIE CATODICA

LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE

CLASA DE SUDURA

SAPATURA

CULOAR DE LUCRU

PROBE PRESIUNE

cls. loc. 2

ARMATURI

Flanse, robineti si elemente electroizolante

BORNE SCHIMBARE DIRECTIE

MAL DREPT

DC90

MAL STANG

CANTITATI

Lungime reala conducta Ø24" proiectata L= 135 m, din care:  
FIR: 111 m  
CURBE: 24 m

1buc. x 12 m (pich. 3 - 4)

1buc. x 13 m (pich. 7 - 11)

2 x 25° (pich. 1, 2)

Lungime teava pentru curbe L= 24 m

2 x 25° (pich. 13)

in plan orizontal  
stanga  
dreapta

in plan vertical  
urcare  
coborare

4 x 25° (pich. 6 - 12)

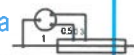
15 buc.

16 buc.



priza de potential cu patru anodi

priza de potential pentru masura



clasa I-a de calitate a imbinarilor sudate conform SR EN 14163:2004; control cu R.P. : 100% sudurile de pozitie, cuplari, traversari drumuri asfaltate, cursuri de apa; in fir curent 25%

sapatura mecanizata 85%, sapatura manuala 15%, adancime sant 1.61 m, latime sant 2.0 m

20 m



Probe de 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 conform SR EN 14161:2011+A1:2015.

- Robinet cu sertar pana PN 64, DN 600 - 1 buc. (pich. 12)  
- Flansa PN 64, DN 600 - 2 buc. (pich. 12)

□ pich. 3

□ pich. 7

2 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. 414/2022
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	"Inlocuirea a doua tronsoane din conducta Ø24" Baraganu - Rafinarie Petrobrazi, subtraversare paraul Leaotul (cca. 100 m subtraversare paraul Leaotul și cca. 464 m aflati în proximitatea localitatii Pietrosani, rest din investitia anterioara de 1700 m realizata în anul 2020)"
Sef proiect	Ing. Atanasiu Dragos			
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2024	SCHEMA DE MONTAJ CONDUCTA Ø24" PROIECTATA
Proiectat	Ing. Vlasceanu Catalin			
			Pl. nr. 24	