



ATENȚIE SPECIALĂ ÎMPANĂRILE TREBUIESC LOCALIZATE PE FIȘARE CONȘTIȚĂU CUI O DISTANȚĂ MAXIMĂ ÎNȚRE ELE DE 25cm. FIȘARE ÎMPANĂRI TREBUIE SUDĂȚA PE BURTA CONDUCTELI, LANGA SUPTOR(±0.5m). TREBUIE ÎRMĂRIȚ DESENUL ȚIPIC PENTRU ÎMPANĂRI.	REFERENCES: DESIGN CODE: ACCEPTANCE SPECIFICATIONS: - PED 2014/68/EU - EN 13480	CLASA DE CONDUCTE: 630C3 NDE VT, RT, LP : 100%, 100%, 10% DES.TEMP.Min/Max [°C] : -29 / +70 DES.PRESS.Min/Max [barg] : 25 F-UID: TITELI GRUPA FLUID/FAZA: I PED CAT./MODULE: II / A2	MEDIU TEST HIDRAULIC: APA PRESIUNE TEST HIDRAULIC [barg]: 38 PWMT: NU IZOLATIE/ACOPERIRE ET GROSIME IZOLATIE [mm] : 50 INSOTTORI: DA P&ID No.: PS-PID-202
	LINE LIST: ME-Lcd-212		

LISTA DE MATERIALE			
CRT NO.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE LUNGME
1	200	Țavă firă sudură, Ø219,1 x 12,5, SR EN 10216-3, Gr. P275NLI, Group 1.1 BBE	1.8 M
2	80	Țavă firă sudură, Ø88,9 x 8,0, SR EN 10216-3, Gr. P275NLI, Group 1.1 BBE	0.3 M
3	25	Țavă firă sudură, Ø33,7 x 5,6, SR EN 10216-3, Gr. P275NLI, Group 1.1 BBE	0.4 M
4	200	Teu egal, Țavă SR EN 10253-2, Ø219,1x12,5, material SR EN 10222-4 P285NH, Gr.8E2(1,2), forjat	1
5	200x80	Tiu redus, Țavă SR EN 10253-2, Ø219,1x12,5 Ø88,9x8,0, material SR EN 10222-4 P285NH, Gr.8E2(1,2), forjat	1
6	200x50	Waldolet, SCH 160, MSS SP97, SR EN 10222-4 Grad P285NH, Group 8E3 (1.2)	1
7	200x25	Waldolet, SCH 160, MSS SP97, SR EN 10222-4 Grad P285NH, Group 8E3 (1.2)	2
8	200	Flanșă cu găti, tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN63, Ø219,1x12,5 Mat. SR EN 10222-4, P285NH, Gr.8E2(1,2), laminat	5
9	80	Flanșă cu găti, tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN63, Ø88,9x8,0 Mat. SR EN 10222-4, P285NH, Gr.8E2(1,2), laminat	1
10	50	Flanșă cu găti, tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN63, Ø60,3x7,1 Mat. SR EN 10222-4, P285NH, Gr.8E2(1,2), laminat	1
11	25	Flanșă cu găti, tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN100, Ø33,7x5,6 Mat. SR EN 10222-4, P285NH, Gr.8E2(1,2), forjat	2
12	100x80	Sapapă de siguranță 3"J4", conform specificație	1
13	200	Gîrnitură plată, nemetalică, de tip IBC, cu grafit, SR EN 1514-1, PN 100	5
14	80	Gîrnitură plată, nemetalică, de tip IBC, cu grafit, SR EN 1514-1, PN 63	1
15	50	Gîrnitură plată, nemetalică, de tip IBC, cu grafit, SR EN 1514-1, PN 100	1
16	25	Gîrnitură plată, nemetalică, de tip IBC, cu grafit, SR EN 1514-1, PN 100	4
17	M33x175	Prezon, M33x175, Tip 1.B cu două pușlițe Tip 1, STAS 8121/2-84 (prezon)/STAS 8121/3-84(pușlițe), Mat. 42CnMo4 QT SR EN 10269	60
18	M20x115	Prezon, M20x115, Tip 1.B cu două pușlițe Tip 1, STAS 8121/2-84 (prezon)/STAS 8121/3-84(pușlițe), Mat. 42CnMo4 QT SR EN 10269	8
19	M16x100	Prezon, M16x100, Tip 1.B cu două pușlițe Tip 1, STAS 8121/2-84 (prezon)/STAS 8121/3-84(pușlițe), Mat. 42CnMo4 QT SR EN 10269	16
20	200	Robinet cu setar, în flanșe, DN 200, PN63, SR EN 1984, material P285NH	1
21	200	Robinet de rețineră cu clapă, în flanșe, DN 200, PN 63, SR EN 16767, material P285NH	1
22	200	Flanșă blindă, tip 05/B2, SR EN 1092-1, PN63, Mat. SR EN 10028-3, P755NH, Gr.8E2(1,2), laminat	2
23	50	Robinet cu bilă, în flanșe, DN 50, PN 63, SR EN 558' SR EN 1989	1
24	25	Robinet cu ventă, în flanșe, DN 25, PN100, SR EN 1984, material P285NH	2
25	25	Flanșă blindă, tip 05/B2, SR EN 1092-1, PN100, Mat. SR EN 10028-3, P755NH, Gr.8E2(1,2), laminat	2
26	200	Support aluneator, DN 200, conform ME-DD-216	3
27	200	Placa de timbru, Dn 200, conform ME-DD-214	1

NOTE:

1. SE POT UTILIZA FITINGURI DIN ACELASI MATERIAL CU CEL AL CONDUCTEI.
2. ACEST DESEN ISOMETRIC ESTE IN CONCORDANTA CU SISTEMUL DE RE-INTERFA AL PROIECTULUI.
3. TOATE DIMENSIUNILE SI COORDONATELE SUNT IN MM DACA NU ESTE INDICAT ALTFEL.
4. TOATE DIMENSIUNILE SI VERIFICATE INAINTE DE FABRICATE (SAU INSTALARE SI MONTAJ).
5. INAINTE DE POZAREA CONDUCTELOR, TREBUIESC VERIFICATE LUNGHIME AXIALE SI COTELE DE INALTIME, IAR NECONCORDANTELE TREBUIESC DISCUTATE CU RESPONSABILUL LUCRARI, RESPECTIV CU PROIECTANTUL.
6. PENTRU LOCALIZAREA CORDOANELOR DE SUDURA ESTE RESPONSABILA FIRMA DE EXECUTIE.
7. PRIN ROTUNJIREA LUNGIMILOR UNITARE SUNT POSIBILE ERORI LA LUNGIMI TOTALE.
8. DIMENSIUNILE FINALE ALE LINIILOR SE VOR DEFINITIVA DACA CE VOR FI FURNIZARE DIMENSIUNILE EXACTE ALE FITINGURILOR, ROBINETILOR SI SITAJELOR.

[illegible]