

CONTINUARE IN  
CNP-250/100-CRU-203-250C3-ET  
7 + 1350

CONTINUARE DIN  
CNP-P-200R  
7 +1251



<b>ATENȚIE SPECIALĂ</b> ÎMPĂMÂNTĂRILE TREBUIESC LOCALIZATE PE FĂCARE CONDUCTĂ LA O DISTANȚĂ MAXIMĂ ÎNTRE ELE DE 25m. FĂCARE ÎMPĂMÂNTARE TREBUIE SĂDĂTĂ PE BURTA CONDUCTEI, LANGA SĂPĂTURĂ (±0.5m). TREBUIE URMĂRIT DESENLUL TIPIC PENTRU ÎMPĂMÂNTĂRI.	<b>REFERENCES:</b> DESIGN CODE: ACCEPTANCE SPECIFICATIONS: – PED 2014/68/EU – EN 13480  LINE LIST:  ME-CL-212
--	--

LISTA DE MATERIALE			
CRT NO.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE, LUNGIME
1	200	Teavă fără sudură, Ø219.1 x 12.5, SR EN 102 6-3, Gr. P275NL1, Group 1.1 BBE	1.8M
	80	Teavă fără sudură, Ø88.9 x 8.0, SR EN 10216-3, Gr. P275NL1, Group 1.1 BBE	0.3M
3	25	Teavă fără sudură, Ø33.7 x 5.6, SR EN 10216-3, Gr. P275NL1, Group 1.1 BBE	0.4M
4	200	Teu cgal, Tip B, SR EN 10253-2, Ø219.1x12.5 material SR EN 10222-4 P285NH, Gr.8E2(1,2), forjat	1
5	200x80	Teu redus, Tip B, SR EN 10253-2, Ø219.1x12.5 x Ø88.9x8.0, material SR EN 10222-4 P285NH, Gr.8E2(1,2), forjat	1
6	200x50	Weldolet, SCH 160, MSS SP97, SR EN 10222-4 Grad P285NH, Group SE3 (1.2)	1
7	200x25	Weldolet, SCH 160, MSS SP97, SR EN 10222-4 Grad P285NH, Group SE3 (1.2)	2
8	200	Flanșă cu gât, tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN63, Ø219 1x12.5 Mat. SR EN 10222-4, P285NH, Gr.8E2(1,2), laminat	5
	80	Flanșă cu gât, 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 gât, 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 gât, tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN109, Ø37.7x5.6 Mat. SR EN 10222-4, P285NH, Gr.8E2(1,2), forjat	2
12	100x80	Supapă de siguranță 3"K4", conform specificație	1
13	200	Garnitură plată, nemetalică, de tip IBC, cu grafî, SR EN 1514-1, PN 100	5
14	80	Garnitură plată, nemetalică, de tip IBC, cu grafî, SR EN 1514-1, PN 63	1
15	50	Garnitură plată, nemetalică, de tip IBC, cu grafî, SR EN 1514-1, PN 100	1
16	25	Garnitură plată, nemetalică, de tip IBC, cu grafî, SR EN 1514-1, PN 100	4
M33x175		Prezon, M33x175, Tip 1.B cu două puștile Tip 1, STAS 8121/2-84 (prezon)/STAS 8121/3-84(puștile), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	68
M20x115		Prezon, M20x115, Tip 1.B cu două puștile Tip 1, STAS 8121/2-84 (prezon)/STAS 8121/3-84(puștile), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	8
M16x100		Prezon, M16x100, Tip 1.B cu două puștile Tip 1, STAS 8121/2-84 (prezon)/STAS 8121/3-84(puștile), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	16
20	200	Robinet cu serrar, în flanșe, DN 200, PN63, SREN 1984, material P285NH	1
21	200	Robinet de reglajare 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, P275NH, Gr.8E2(1,2), laminat	1
23	50	Robinet cu bilă, în flanșe, DN 50, PN 63, SR EN 558/ SR EN 1989	1
24	25	Robinet cu ventili, în flanșe, DN 25, PN100, SREN 1984, material P285NH	2
25	25	Flanșă blindă, tip 05/B2, SR EN 1092-1, PN10), Mat. SR EN 10028-3, P275NH, 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

MINISTERUL ECONOMIEI SI FINANTELOR  
VERIFICATOR DE PROIECTE  
LUCRARI DE MONTAJ  
**ISPAS  
LAURENTIU  
GABRIEL**  
Seria A  
Nr. 0379

**NOTE:**

1. SE POT UTILIZA FITINGURI DIN ACELASI MATERIAL CU CEL AL CONDUCTEL.
2. ACEST DESEN ISOMETRIC ESTE IN CONCORDANTA CU SISTEMUL DE REFERINTA AL PROIECTULUI.
3. TOATE DIMENSIUNILE SI COORDONATELE SUNT IN MM DACA NU ESTE INDICAT ALTFEL.
4. TOATE DIMENSIUNILE VOR FI VERIFICATE INAINTE DE FABRICATIE (SAU INSTALARE LA MONTA).
5. INAINTE DE POZAREA CONDUCTELOR, TREBUIESC VERIFICATE LUNGIMILE 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 DUQA CE VOR FI FURNIZARE DIMENSIUNILE EXACTE ALE FITINGURILOR, ROBINETILOR SI UTILIZELOR.

06																																																																			
03																																																																			
02																																																																			
01	03.2019	Enis pentru construire				CORCIU V. SCURTU M. HATTEAN																																																													
00	12.2018	PRIMA REVIZIE				CORCIU V. SCURTU M. HATTEAN																																																													
REV.	DATA	DESCRIEREA MODIFICARILOR				DESIGNAT		VERIFICAT		APROBAT																																																									
		 RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. NOVEL PLOESTI, STR. L. Comanila, nr.49 TEL: 0606 244 471659 e-mail:ria@riaengineering.ro				 CONPET S.A. - NOVEL PLOESTI, STR. Ad 948 nr. 5-3 TEL: 0604 244 42506 e-mail:conpet@conpet.ro				<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td colspan="10">NR. PROIECT</td><td colspan="6">DESEN NUMAR</td><td>REV</td></tr><tr><td colspan="10">B.031007</td><td colspan="6">ME-ISO-224</td><td>01</td></tr></table>								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	NR. PROIECT										DESEN NUMAR						REV	B.031007										ME-ISO-224						01
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																				
NR. PROIECT										DESEN NUMAR						REV																																																			
B.031007										ME-ISO-224						01																																																			
DENUMIRE PROIECT		Modernizarea schemelor de pompare a fitului din stația de pompare Potlogi, sat. Damborova și Modernizarea schemelor de pompare Otchir, sat. Damborova				SPECIALITATE										17	18	19	20	21	22																																														
INSTALȚIA		STATIE POMPARE POTLOGI				MECANIC										FAZA			F.																																																
																PT-DE			Z.																																																
SCARA:		SCHEMA IZOMETRICA nr linie														NUMAR PAGINI																																																			
-		CNP-200/80-CRU-204-630C3-ET														1 / 1																																																			