

LISTA DE MATERIALE P.S.I.

“PROIECTARE REZERVOR PENTRU APA P.S.I. – RAMPA INCARCARE TITEI PECICA”

02	Emis pentru utilizare	10.01.2022	State G.	Mircia R.	Danilov B.
01	Emis pentru utilizare	14.12.2021	State G.	Mircia R.	Danilov B.
00	Emis pentru comentarii	02.12.2021	State G.	Mircia R.	Danilov B.
Rev/ Rev.	Denumireamodificarii/Change description	Data/Date	Pr Spec / Consultant	Verificat/Checked	Aprobat / Approved
ROENGG CONSULTING Str. Sinaii, Bloc 10C2 Ap 22 Ploiesti contact@roengg.com		Nr. proiect / Project no.		Nr. desen / Drawing no.	
		10232020		RNG-LM-18-101	
S.C. CONPET S.A. Strada Anul 1848 nr 1-3, cod postal 100559, Ploiesti, Prahova, ROMANIA				Faza/ Phase	Rev/Rev
				PT+D.D.E	02
Scara/Scale		Denumire document/Document name			
-		LISTA DE MATERIALE P.S.I.			
Pag1/4					

Nr. crt.	Denumire	Specificatie	Cantitate	Observatii
0.	1	2	3	4
Conducta				
1.	Teava, OD 280	PEHD, PN10 SDR17.6 DIN 8074	60 m	
2.	Teava, DN250 x 8 mm	P235TR2 EN216-2	6 m	
3.	Teava, DN200 x 8 mm	P235TR2 EN216-2	6 m	
4.	Teava, OD 180	PEHD, PN10 SDR17.6 DIN 8074	36 m	
5.	Teava, DN150 x 8 mm	P235TR2 EN216-2	6 m	
6.	Teava, OD 110	PEHD, PN10 SDR17.6 DIN 8074	42 m	
7.	Teava, DN 100 x 5.6 mm	P235TR2 EN216-2	6 m	
Fitinguri tranzitie OL/PE				
8.	Fitinguri, OD280/DN250	PEHD(PE100), grosime conform conducta	4 buc	
9.	Fitinguri, OD180/DN150	PEHD(PE100), grosime conform conducta	2 buc	
10.	Fitinguri, OD110/DN100	PEHD(PE100), grosime conform conducta	2 buc	
Cot				
11.	Cot 90° OD280	PEHD, PN10 (grosime conf. conducta)	4 buc	
12.	Cot 90° DN250	P235TR2, grosimi conf conducta	7 buc	
13.	Cot 90° DN200	P235TR2, grosimi conf conducta	4 buc	
14.	Cot 90° DN250	P235TR2, grosimi conf conducta	2 buc	
15.	Cot 90° OD180	PEHD, PN10 (grosime conf. conducta)	3 buc	
16.	Cot 90° DN150	P235TR2, grosimi conf conducta	2 buc	
17.	Cot 90° DN100	P235TR2, grosimi conf conducta	2 buc	
18.	Cot 90° OD110	PEHD, PN10 (grosime conf. conducta)	1 buc	

Proiect nr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10232020	RNG-LM-18-101	LISTA DE MATERIALE P.S.I.	02

19.	Cot 45° OD110	PEHD, PN10 (grosime conf. conducta)	1 buc	
20.	Cot 60° OD110	PEHD PE100, SDR11	1 buc	
21.	Cot 30° OD110	PEHD PE100, SDR11	1 buc	
Reductie				
22.	REDUCTIE C., 200x250 EN 10253-2,	P235TR2 grosimi conf conducta	2 buc	
23.	REDUCTIE C., 200x150 EN 10253-2,	P235TR2 grosimi conf conducta	1 buc	
Teuri				
24.	TEU EGAL DN200x8 mm, SR EN 10253-2	P235TR2, grosimi conf conducta	1 buc	
Flansa				
25.	Flansa cu gat, Tip 11, B1, DN250 PN16,SR EN 1092-1	235GH	2 buc	
26.	Flansa cu gat, Tip 11, B1, DN200 PN16,SR EN 1092-1	235GH	6 buc	
27.	Flansa cu gat, Tip 11, B1, DN150 PN16,SR EN 1092-1	235GH	1 buc	
28.	Flansa cu gat, Tip 11, B1, DN100 PN16,SR EN 1092-1	235GH	1 buc	
Prezoane				
29.	Pentru flansa DN 250, Prezon M20 L=154 mm	M24X175	24 buc	Se vor furniza 2x2 piulite pentru fiecare prezon
30.	Pentru flansa DN 200, Prezon M20 L=105 mm	M20X105	24 buc	Se vor furniza 2x2 piulite pentru fiecare prezon
31.	Pentru flansa DN 150, Prezon M20 L=120 mm	M20X146	8 buc	Se vor furniza 2x2 piulite pentru fiecare prezon
32.	Pentru flansa DN 100, Prezon M16 L=132 mm.	M16X132	8 buc	Se vor furniza 2x8 piulite pentru fiecare prezon
Garnituri				
33.	Pentru flansa DN 250	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7	2 buc	
34.	Pentru flansa DN 200	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7	4 buc	
35.	Pentru flansa DN 150	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7	2 buc	

Proiect nr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10232020	RNG-LM-18-101	LISTA DE MATERIALE P.S.I.	02

36.	Pentru flansa DN 100	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7	2 buc	
Alte accesorii				
37.	Robinet fluture, DN 250 PN16, P245GH, EN 1983		2 Buc	
38.	Robinet fluture, DN 200 PN16, P245GH, EN 1983		1Buc	
39.	Robinet fluture, DN 150 PN16, P245GH, EN 1983		1 Buc	
40.	Robinet fluture, DN100 PN16, P245GH, EN 1983		1 Buc	
41.	Vata minerala Izolatie termica		7.5 m ³	
42.	Tabla aluminiu gr. 0.5mm		9.5 m ²	
43.	Suruburi tabla (autoforante)		70 buc	
Altele				
44.	Banda avertizare		183 m	
45.	Sapatura de pamant pentru conducte, in teren tare.		176 mc	
46.	Umplutura in santuri la conducte de apa cu substrat de nisip de 10 cm si acoperire 30 cm.		45 mc	
47.	Imprastiere cu lopata a pamantului in straturi uniforme		131 mc	
48.	Decontaminare sol		176 mc	
49.	Refacere platforme betonate		81 mp	
50.	Demolare rezervor metalic		20 t	
51.	Demolare fundatie rezervor metalic		70 mc	
52.	Esafodaj		410 mc	
53.	Decontaminare sol rezervor metalic demolat		140 mc	
54.	Demolare conducte subterane		10t	
55.	Sapaturi, umpluturi		120 t	

Proiect nr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10232020	RNG-LM-18-101	LISTA DE MATERIALE P.S.I.	02