

**LISTA DE MATERIALE
PROIECTARE REZERVOR PENTRU APA P.S.I.
– RAMPA INCARCARE TITEI BILED**

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	S.C. CONPET S.A. Strada Anul 1848 nr 1-3, cod postal 100559, Ploiesti, Prahova, ROMANIA	Nr. proiect / Project no.		Nr. desen / Drawing no.	
		10232020		RNG-LM-18-201	
Scara/Scale		Denumire document/Document name			
-		LISTA DE MATERIALE			
Pag1/5					

Nr. crt.	Denumire	Specificatie	Cantitate	Observatii
0.	1	2	3	4
Conducta				
1.	Teava, OD 355	PE100 PN10, SDR17.6, DIN 8074	132 m	
2.	Teava, DN300 x 8 mm	P235TR2 EN 10216-2	12 m	
3.	Teava, OD 225	PE100 PN10, SDR17.6, DIN 8074	66 m	
4.	Teava, DN200 x 8 mm	P235TR2 EN 10216-2	24 m	
5.	Teava, OD 110	PE100 PN10, SDR17.6, DIN 8074	78 m	
6.	Teava, DN 100 x 5.6 mm	P235TR2 EN 10216-2	12 m	
7.	Teava, OD 50	PE100 PN10, SDR17.6, DIN 8074	42 m	
8.	Teava, DN 50 x 5.6 mm	P235TR2 EN 10216-2	6 m	
Reductii				
9.	REDUCTIE C Ø323,9x8,8/273x8	P235TR2 EN 10253-2	1 buc	
10.	REDUCTIE C Ø 219,1x8/168,3x8	P235TR2 EN 10253-2	1 buc	
Fitinguri tranzitie OL/PE				
11.	Fitinguri, OD355/DN300	PEHD(PE100), grosime conform conducta	4 buc	
12.	Fitinguri, OD225/DN200	PEHD(PE100), grosime conform conducta	2 buc	
13.	Fitinguri, OD110/DN100	PEHD(PE100), grosime conform conducta	2 buc	
14.	Fitinguri, OD50/DN50	PEHD(PE100), grosime conform conducta	1 buc	
Cot				
15.	Cot 90° DN300	P235TR2, grosimi conf conducta	8 buc	
16.	Cot 90° OD355	PEHD(PE100), grosime conform conducta	3 buc	
17.	Cot 90° DN200	P235TR2, grosimi conf conducta	12 buc	

Proiect nr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10232020	RNG-LM-18-201	LISTA DE MATERIALE PSI	02

18.	Cot 90° OD225	PEHD(PE100), grosime conform conducta	1 buc	
19.	Cot 90° DN100	P235TR2, grosimi conf conducta	2 buc	
20.	Cot 90° OD110	PEHD(PE100), grosime conform conducta	6 buc	
21.	Cot 90° DN50	P235TR2, grosimi conf conducta	1 buc	
22.	Cot 90° OD50	PEHD(PE100), grosime conform conducta	3 buc	
Teuri				
23.	TEU EGAL DN250x8 mm, SR EN 10253-2	P235TR2, grosimi conf conducta	1 buc	
24.	TEU EGAL DN150x8 mm, SR EN 10253-2	P235TR2, grosimi conf conducta	1 buc	
25.	TEU EGAL OD32x8 mm	PE100 PN10, SDR17.6, DIN 8074	1 buc	
Flansa				
26.	Flansa cu gat, Tip 11, B1, DN300 PN16,SR EN 1092-1	P280GH	2 buc	
27.	Flansa cu gat, Tip 11, B1, DN250 PN16,SR EN 1092-1	P280GH	2 buc	
28.	Flansa cu gat, Tip 11, B1, DN200 PN16,SR EN 1092-1	P280GH	3 buc	
29.	Flansa cu gat, Tip 11, B1, DN100 PN16,SR EN 1092-1	P280GH	1 buc	
30.	Flansa cu gat, Tip 11, B1, DN50 PN16,SR EN 1092-1	P280GH	1 buc	
Prezoane				
31.	Pentru flansa DN 300, Prezon M20 L=174 mm	M24x190	24buc	Se vor furniza 2 piulite pentru fiecare prezon
32.	Pentru flansa DN 250, Prezon M20 L=174 mm	M24x175	12 buc	Se vor furniza 2 piulite pentru fiecare prezon
33.	Pentru flansa DN 200, Prezon M20 L=154 mm	M20X154	24 buc	Se vor furniza 2 piulite pentru fiecare prezon
34.	Pentru flansa DN 100 Prezon M20 L=132 mm	M16X132	8 buc	Se vor furniza 2 piulite pentru fiecare prezon
35.	Pentru flansa DN 50 Prezon M16 L=119 mm	M16x119	8 buc	Se vor furniza 2 piulite pentru fiecare prezon
Garnituri				
36.	Pentru flansa DN 300	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7, B1	4 buc	

37.	Pentru flansa DN 250	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7, B1	2 buc	
38.	Pentru flansa DN 200	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7, B1	4 buc	
39.	Pentru flansa DN 100	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7, B1	2 buc	
40.	Pentru flansa DN 50	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7, B1	2 buc	
Alte accesorii				
41.	ROBINET FLUTURE, DN 300 PN16, P280GH, EN 1983		2 Buc	
42.	ROBINET FLUTURE, DN 250 PN16, P280GH, EN 1983		1 Buc	
43.	ROBINET FLUTURE, DN 200 PN16, P280GH, EN 1983		2 Buc	
44.	ROBINET FLUTURE, DN100 PN16, P280GH, EN 1983		1 Buc	
45.	ROBINET FLUTURE, DN50 PN16, P280GH, EN 1983		1 Buc	
46.	Vata minerala Izolatie termica		4 m ³	
47.	Tabla aluminiu gr. 0.5mm		11 m ²	
48.	Suruburi tabla (autoforante)		100 buc	
Altele				
49.	Banda avertizare		303 m	
50.	Sapatura de pamant pentru conduce, in teren tare.		320 mc	
51.	Umplutura in santuri la conducte de apa cu substrat de nisip de 10 cm si acoperire 30 cm.		115 mc	
52.	Imprastiere cu lopata a pamantului in straturi uniforme		221 mc	
53.	Decontaminare sol		285 mc	
54.	Refacere platforme betonate		22 mp	
55.	Demolare rezervor metalic		21 t	
56.	Demolare anexe gospodaresti		4 t	
57.	Demolare fundatie rezervor metalic		70 mc	

Proiect nr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10232020	RNG-LM-18-201	LISTA DE MATERIALE PSI	02

58.	Esafodaj		410 mc	
59.	Decontaminare sol rezervor metalic demolat		140 mc	
60.	Demolare conducte subterane		10t	
61.	Sapaturi, umpluturi		120 t	