

## LISTA MATERIALE

### “PROIECTARE REZERVOR PENTRU APA P.S.I.- STATIE CONSTANTA SUD”

02	Emis pentru utilizare	10.01.2022	Neagu A.	Mircia R.	Danilov B.		
01	Emis pentru utilizare	14.12.2021	Neagu A.	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		
<b>ROENGG CONSULTING</b> Str. Sinaii, Bloc 10C2 Ap 22 Ploiesti contact@roengg.com	<b>S.C. CONPET S.A.</b> Strada Anul 1848 nr 1-3, cod postal 100559, Ploiesti, Prahova, ROMANIA	Nr. proiect / Project no.		Nr. desen / Drawing no.		Faza/ Phase	Rev/Rev
		<b>10232020</b>		<b>RNG-LM-18-301</b>		<b>PT+D.D.E.</b>	<b>02</b>
Scara/Scale		Denumire document/Document name					
-		LISTA DE MATERIALE					
Pag1/4							

Nr. crt.	Denumire	Specificatie	Cantitate	Observatii
0	1	2	3	4
Conducta				
1.	Teava, DN200 x 8 mm	SR EN 10216-1,P235TR2, ø219,1X8	54 m	
2.	Teava, DN 150 X8 mm	SR EN 10216-1,P235TR2, ø168,3X6,3	30 m	
3.	Teava, DN 100 x 5,6 mm	SR EN 10216-1,P235TR2, ø114,3X5.6	6 m	
4.	Teava, DN 80 x 8 mm	SR EN 10216-1,P235TR2, ø88,9X8	6 m	
Fitinguri tranzitie OL/PE				
5.	Tranzitie PE/OL, OD110/DN100	PEHD(PE100), grosime conf. conducta	1 buc	
Cot				
6.	Cot 90°, 3D, DN200	SR EN 10253-2, P235TR2, grosimi conf. conducta	11 buc	
7.	Cot 45°, 3D, DN200	SR EN 10253-2, P235TR2, grosimi conf. conducta	2 buc	din care unul trimmed
8.	Cot 90°, 3D, DN150	SR EN 10253-2, P235TR2, grosimi conf. conducta	5 buc	
9.	Cot 45°, 3D, DN150	SR EN 10253-2, P235TR2, grosimi conf. conducta	1 buc	trimmed
10.	Cot 90°, 3D, DN100	SR EN 10253-2, P235TR2, grosimi conf. conducta	2 buc	
11.	Cot 90°, 3D, DN80	SR EN 10253-2, P235TR2, grosimi conf. conducta	4 buc	
Teu				
12.	Teu egal, DN 200	SR EN 10253-2, P235TR2 grosimi conf. conducta	1 buc	
13.	Teu egal, DN 80	SR EN 10253-2, P235TR2 grosimi conf. conducta	1 buc	
14.	Teu redus, DN 200/80	SR EN 10253-2, P235TR2 grosimi conf. conducta	2 buc	
Reductie				
15.	Reductie E., DN 200/80	SR EN 10253-2, P235TR2 grosimi conf. conducta	1 buc	
16.	Reductie C., DN 150/80	SR EN 10253-2, P235TR2 grosimi conf. conducta	1 buc	

Proiect nr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10232020	RNG-LM-18-301	LISTA DE MATERIALE	02

Flansa				
17.	Flansa cu gat, DN200, B1 PN16.	SR EN 1092-1, Tip 11, B1, P245GH	4 buc	
18.	Flansa cu gat, DN150, B1 PN16.	SR EN 1092-1, Tip 11, B1, P245GH	3 buc	
19.	Flansa cu gat, DN100, B1 PN16.	SR EN 1092-1, Tip 11, B1, P245GH	1 buc	
20.	Flansa cu gat, DN80, B1 PN25.	SR EN 1092-1, Tip 11, B1, P245GH	4 buc	
Prezoane				
21.	Pentru flansa DN 200, Prezon M20 L=154 mm	M20X154	24 buc	Se vor furniza 2 piulite pentru fiecare prezon
22.	Pentru flansa DN 200, Prezon M20 L=105 mm	M20X105	12 buc	Se vor furniza 2 piulite pentru fiecare prezon
23.	Pentru flansa DN 150, Prezon M20 L=146 mm	M20X146	16 buc	Se vor furniza 2 piulite pentru fiecare prezon
24.	Pentru flansa DN 100, Prezon M16 L=132 mm.	M16X132	8 buc	Se vor furniza 2 piulite pentru fiecare prezon
25.	Pentru flansa DN 80, Prezon M16 L=85 mm.	M16X85	24 buc	Se vor furniza 2 piulite pentru fiecare prezon
Garnituri				
26.	Garnitura DN200, B1, PN16	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7	5 buc	
27.	Garnitura DN150, B1, PN16	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7	3 buc	
28.	Garnitura DN100, B1, PN16	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7	2 buc	
29.	Garnitura DN80, B1, PN25	Garnitura spirometalica GS/IE, 4.7	3 buc	
Alte accesorii				
30.	ROBINET FLUTURE, DN 200, PN16, B1, P280GH, EN 1983		2 buc	
31.	ROBINET FLUTURE, DN 150, PN16, B1, P280GH, EN 1983		2 buc	
32.	ROBINET FLUTURE, DN100 PN16, P280GH, EN 1983		1 buc	
33.	Vata minerala Izolatie termica		6.5 m <sup>3</sup>	
34.	Tabla aluminiu gr. 0.5mm		11 m <sup>2</sup>	

Proiect nr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10232020	RNG-LM-18-301	LISTA DE MATERIALE	02

35.	Suruburi tabla ( autoforante)		50 buc	
Altele				
36.	Banda avertizare		24 m	
37.	Sapatura de pamant pentru conducte, in teren tare.		44 mc	
38.	Umplutura in santuri la conducte de apa cu substrat de nisip de 10 cm si acoperire 30 cm.		9 mc	
39.	Imprastiere cu lopata a pamantului in straturi uniforme		36 mc	
40.	Decontaminare sol		44 mc	
41.	Rigola +gratar metalic		32 ml	
42.	Teava PVC-KG D=160 mm, pentru canalizarea apelor meteorice		4 ml	
	Pentru demolari			
1. 1	Demolare rezervor metalic		13 t	
2. 1	Demolare fundatie rezervor metalic		6 mc	
3. 1	Esafodaj		20 mc	
4. 1	Decontaminare sol rezervor metalic demolat		20 mc	
5. 1	Demolare conducte subterane		2t	
6. 1	Sapaturi, umpluturi		20 t	