

LISTA MATERIALE-STAȚIE POMPARE

Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud. Dâmbovița

FAZA: PT+DE



04				
03				
02	Emis pentru construire	07.2020	RADU A.	SCURTU M.
01	Emis pentru construire	04.2019	RADU A.	SCURTU M.
00	Prima revizie	02.2019	RADU A.	SCURTU M.
Rev	Descriere	Data	Întocmit	Verificat
RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, I. L. CARAGIALE Nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro		CONPET S.A. 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848 nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro		
		Nr.Proiect	Nr.document	Rev
		B.068.017	ME-LM-020	02
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STAȚIE DE POMPARE MORENI			MECANIC	4
Scara	Denumire document			
-	LISTA MATERIALE-STAȚIE POMPARE			

CUPRINS

1. CLASA 16OC3	3
2. CLASA 25OC3	3
3. CLASA 40OC3	4
4. SCURGERI – CLASA 16OC3	5



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	ME-LM-020	LISTA MATERIALE-STAȚIE POMPARE

1. CLASA 160C3

Nr. Crt.	DN	Descriere	Cantitate
1	80	Țeavă, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1, t=5,6 mm	99,5M
2	80	Cot 90°, Model 3D, Tip B, T=5,6 mm, SR EN 10253-2, Material, P265NL, Grupa 1.1(P285NH Grupa 8.E2(1.2) Forjat)	8
3	80	Cot 45°, Model 3D, Tip B, T=5,6 mm, SR EN 10253-2 Material, P265NL, Grupa 1.1(P285NH Grupa 8.E2(1.2) Forjat)	2
4	80X80	Teu egal, SR EN 10253-2, Tip B, T=5,6 mm, Material P285NH, Grupa 8.E2 (1.2) Forjat	1
5	80	Flanșă, RFWN Pn16, SR EN 1092-1 Tip 11, B2, Material P285NH, SR EN 10222-4, P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	2
6	M16	Prezon cu 2 piulite, EN ISO 4014/4032, GR 8.8/GR 8, M 16 x90	88/176
7	80	Garnitură, SR EN 1514-1, Garnitură plată nemetalică de tip IBC, Pn16, grafit	4

2. CLASA 250C3

Nr. Crt.	DN	Descriere	Cantitate
1	150	Țeavă, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1, t=7,1 mm	284,8 M
2	200	Țeavă, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1, t=8,5 mm	114,2 M
3	150	Cot 90°, Model 3D, Tip B, T=7,1 mm, SR EN 10253-2, Material, P265NL, Grupa 1.1(P285NH Grupa 8.E2(1.2) Forjat)	19
4	150	Cot 90° Pullbend, EN 10253-2, P256 NL, Ø168.3 x 8,5	3
5	150	Cot 45°, Model 3D, Tip B, T=7,1 mm, SR EN 10253-2, Material, P265NL, Grupa 1.1(P285NH Grupa 8.E2(1.2) Forjat)	2
6	200	Cot 90°, Model 3D, Tip B, T=8,8 mm, SR EN 10253-2, Material, P265NL, Grupa 1.1(P285NH Grupa 8.E2(1.2) Forjat)	20
7	150x150	Teu egal, SR EN 10253-2, Tip B, T=7,1 mm, Material P285NH, Grupa 8.E2 (1.2) Forjat	8
8	200x200	Teu egal, SR EN 10253-2, Tip B, T=8,8 mm, Material P285NH, Grupa 8.E2 (1.2) Forjat	8

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	ME-LM-020	LISTA MATERIALE-STAȚIE POMPARÉ

Nr. Crt.	DN	Descriere	Cantitate
9	200x150	Teu redus, SR EN 10253-2, Tip B, T=8,8 mm, Tred=7,1, Material P285NH, Grupa 8.E2 (1.2) Forjat	4
10	200x150	Reductie excentrica, SR EN 10253-2, Tip B, T=8,8mm, Tred=7,1mm, Material P285NH, Grupa 8.E2 (1.2)-zincat	1
11	200	Capac, SR EN 10253-2, Tip B, T=8,8 mm, Material P285NH, Grupa 8.E2 (1.2)	1
12	150	Flanșă, RFWN Pn25, SR EN 1092-1 Tip 11, B2, Material P285NH, SR EN 10222-4, P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	16
13	200	Flanșă, RFWN Pn25, SR EN 1092-1 Tip 11, B2, Material P285NH, SR EN 10222-4, P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	21
14	200	Flansa oarba, EN 1092-1 / 05 / B1 - Type 05, P285NH, PN25, Grupa 8E2(1.2)	1
15	150	Garnitură, SR EN 1514-1, Garnitură plată nemetalică de tip IBC, Pn25, grafit	15
16	200	Garnitură, SR EN 1514-1, Garnitură plată nemetalică de tip IBC, Pn25, grafit	25
17	M24	Prezon cu 2 piulite, EN ISO 4014/4032, GR 8.8/GR 8, M24x130	352/704
18	150	Suport alunecator, conform desen ME-DD-026	6

3. CLASA 40OC3

Nr. Crt.	DN	Descriere	Cantitate
1	150	Țeavă, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1, t=8.0 mm	111.8M
2	200	Țeavă, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1, t=8.8mm	3.4M
3	150	Cot 90°, Model 3D, Tip B, T=8.0 mm, SR EN 10253-2, Material, P265NL, Grupa 1.1(P285NH Grupa 8.E2(1.2) Forjat)	13
4	150	Cot 45°, Model 3D, Tip B, T=8.0 mm, SR EN 10253-2, Material, P265NL, Grupa 1.1(P285NH Grupa 8.E2(1.2) Forjat)	2
5	150	Teu egal, SR EN 10253-2, Tip B, T=8.0 mm, Material P285NH, Grupa 8.E2 (1.2) Forjat	2
6	200x150	Teu redus, SR EN 10253-2, Tip B, T=8,8 mm, Tred=8.0, Material P285NH, Grupa 8.E2 (1.2) Forjat	2
7	200x150	Reductie excentrica, SR EN 10253-2, Tip B, T=8,8mm, Tred=8.0mm, Material P285NH, Grupa 8.E2 (1.2)-zincat	2
8	150	Flanșă, RFWN Pn40, SR EN 1092-1 Tip 11, B2, Material	15

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	ME-LM-020	LISTA MATERIALE-STATIE POMPARARE



DENUMIRE PROIECT:
Modernizarea sistemului de pompare a țiteiului
din stația de pompare Moreni, jud. Dâmbovița



		P285NH, SR EN 10222-4, P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	
9	M24	Prezon cu 2 piulite, EN ISO 4014/4032, GR 8.8/GR 8, M 24 x130	168/336
10	150	Garnitură, SR EN 1514-1, Garnitură plată nemetalică de tip IBC, Pn40, grafit	17
11	200	Suport alunecator, conform desen ME-DD-026	8

4. SCURGERI – CLASA 160C3

Nr. Crt.	DN	Descriere	Cantitate
1	200	Țeavă, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1, t=8.0mm	167 M
2	200	Cot 45°, Model 3D, Tip B, T=8.0 mm, SR EN 10253-2, Material, P265NL, Grupa 1.1(P285NH Grupa 8.E2(1.2) Forjat)	4
3	200	Flașă, RFWN Pn16, SR EN 1092-1 Tip 11, B2, Material P285NH, SR EN 10222-4, P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	7



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	ME-LM-020	LISTA MATERIALE-STAȚIE POMPARE