



DENUMIRE PROIECT:
Modernizare statie de pompare a titeiului
Mislea, jud. Prahova



LISTA MATERIALE

Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea,
jud. Prahova

FAZA: PT+DE

04				
03				
02	Revizie generala conform observatii beneficiar	07.2020	CORCIU V.	VOICU M.
01	Emis pentru construire	03.2020	CORCIU V.	VOICU M.
00	Prima revizie	01.2020	CORCIU V.	VOICU 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
		C.059.027	ME-LM-118	02
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STAȚIE DE POMPARE MISLEA			MECANIC	4
Scara	Denumire document			
-	LISTA MATERIALE			

CUPRINS

1. D-029-200/100-CRU-001-25OC3-ET	3
2. D-029-200/80-CRU-002-25OC3-ET	5
3. D-029-150/80-CRU-003-63OC3-ET	7
4. D-029-200/80-CRU-004-25OC3-ET	8
5. D-029-150/80-CRU-005-63OC3-ET	10
6. D-029-150-CRU-006-63OC3-ET	11
7. D-029-50-CRU-007-25OC3-VP	13
8. D-029-125-CRU-008-63OC3-ET	14
9. D-029-150/100-CRU-009-63OC3-ET	15
10. D-029-100-CRU-010-63OC3-ET	16
11. D-029-80-DR-011-25OC3-VP	17
12. D-029-50-DR-012-25OC3-VP	18
13. MATERIALE PENTRU PROTECȚIE CONDUCTE	19
14. MATERIALE PENTRU IZOLAȚIA TERMICĂ	19
15. MATERIALE CONDUCTĂ APĂ POTABILĂ	20

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

1. D-029-200/100-CRU-001-25OC3-ET

Nr. Crt.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	200	Țeavă, Ø219.1 x 8, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	54.8 M
2	100	Țeavă, Ø114.3 x 6.3, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	63.5 M
3	50	Țeavă, Ø60.3 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	0.1 M
4	200X200	Teu Egal BE, Tip B, Ø219.1 x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	3
5	150X150	Teu Egal BE, Tip B, Ø168.3 x 7.1, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
6	100X100	Teu Egal BE, Tip B, Ø114.3 x 6.3, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
7	200X100	Teu Redus BE, Tip B, Ø219.1 x 8 / Ø114.3 x 6.3, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2	2
8	200X150	Reducție concentrică BE, Tip B, Ø219.1x 8 / Ø168.3 x 7.1 SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
9	8" x 2"	Weldolet, SCH XS 8" x 2", dimensiuni conform MSS SP97, SR EN 10222-4 Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	1
10	200	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø219.1x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	13
11	200	Cot 45°, Model 3D, BE, Tip B, Ø219.1x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
12	100	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø114.3 x 6.3, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	11
13	100	Cot 45°, Model 3D, BE, Tip B, Ø114.3 x 6.3, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	4
14	50	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø60.3 x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
15	200	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø219.1 x 8, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	10
16	200	Flanșă RF, Blindă Tip 05, SR EN 1092-1, Dn200 PN25, Mat. SR EN 10222-3, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
17	150	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø168.3 x 7.1, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
18	100	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø114.3 x 6.3, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	8
19	200	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, Dn200 PN25, SR EN 1514-2	8
20	150	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN150 PN25, SR EN 1514-2	2
21	100	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN100 PN25, SR EN 1514-2	8
22	M24X125	Prezoane, M24x125, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	124
23	M20X105	Prezoane, M20x105, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	64

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

24	200	Robinet cu sertar, flansat,DN200 PN 25, Seria de baza 26, SR EN 558/SR EN 1984, material: P285NH	1
25	100	Robinet cu sertar, flansat,DN100 PN 25, Seria de baza 26, SR EN 558/SR EN 1984, material: P285NH	2
26	50	Robinet cu bila, filetat,DN50 Pn25, Serie de baza 28, SR EN 558/SR EN 1983	1
27	200	Suport TIP Ubolt, Dn 200, conform ME-DD-115	4
28	200	Placă de timbru, DN 200, conform ME-DD-114	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

2. D-029-200/80-CRU-002-25OC3-ET

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	200	Țeavă, Ø219.1 x 8, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	3.6 M
2	80	Țeavă, Ø88.9 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	0.8 M
3	50	Țeavă, Ø60.3 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	0.7 M
4	200X200	Filtru tip Basket, DN 200, PN 25, material P285NH, conform ME-DAS-102	1
5	200X80	Teu Redus BE, Tip B, Ø219.1 x 8 / Ø88.9x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2	1
6	200X50	Weldolet, SCH XS,8" x 2", dimensiuni conform MSS SP97, SR EN 10222-4 Material P285NH , Grupa 8E2 (1.2)	3
7	200	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø219.1x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
8	80	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø88.9x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
9	200	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø219.1 x 8, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	4
10	80	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø88.9 x 5.6, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
11	50	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø60.3 x 5.6, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	3
12	80X50	Supapă de siguranță 2"J3", conform specificatie ME-DAS-103	1
13	50	Flanșă RF, Blindă Tip 05, SR EN 1092-1,DN50 PN25, Mat. SR EN 10222-3, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	3
14	200	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I,DN200 PN25, SR EN 1514-2	4
15	80	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I,DN80 PN25, SR EN 1514-2	1
16	50	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I,DN50 PN25, SR EN 1514-2	5
17	M24X125	Prezoane, M24x125, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	48
18	M16X95	Prezoane, M16x95, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	8
19	M16X90	Prezoane, M16x90, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	20
20	200	Robinet acționat electric (MOV), DN200, conform IN-DAS-102	1
21	50	Robinet cu ventil,flansat,DN50 PN 25, Seria de baza 2, SR EN 558/SR EN 13709, material P285NH/Trim 12	3

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
22	200	Suport alunecător, Dn 200, conform ME-DD-115	3
23	200	Placă de timbru, DN 200, conform ME-DD-114	1
24	2"	Capac filetat, ASME B16.11,2" #3000, ASTM A234, material WPB	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

3. D-029-150/80-CRU-003-63OC3-ET

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	150	Țeavă, Ø168.3 x 11, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	1.2 M
2	50	Țeavă, Ø60.3 x 7.1, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	0.7 M
3	150X80	Teu Redus BE, Tip B, Ø168.3 x 11 / Ø88.9 x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2	1
4	6" x 2"	Weldolet, SCH 160, 6" x 2", dimensiuni conform MSS SP97, SR EN 10222-4 Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	3
5	80X50	Reducție concentrică BE, Tip B, Ø88.9 x 8 / Ø60.3 x 7.1 SR EN 10253-2, Material P285NH, Group 8E2	1
6	150	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø168.3 x 11, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
7	50	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø60.3 x 7.1, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	4
8	150	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN150 PN63, SR EN 1514-2	3
9	50	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN50 PN63, SR EN 1514-2	6
10	M30X170	Prezoane, M30x170, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	24
11	M20X110	Prezoane, M20x110, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	24
12	150	Robinet de reținere cu clapetă, Flanșat, DN150 Pn63, Seria de bază 2, SR EN 558/ SR EN 16767	1
13	150	Robinet cu sertar, flanșat, DN150 PN 63, Serie de baza 26, SR EN 558/SR EN 1984, Mat. P285NH /Trim 12	1
14	50	Robinet cu bila, flanșat, DN50 PN 63, Serie de baza 28, SR EN 558/SR EN 1983	1
15	50	Robinet cu ventil, flanșat, DN50 PN 63, Serie de baza 2, SR EN 558/SR EN 13709, Mat. P285NH/Trim 12	2
16	50	Flanșă RF, Blindă, Tip 05, SR EN 1092-1, DN50 PN 63, Mat. SR EN 10222-3, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
17	150	Suport alunecător, Dn 150, conform ME-DD-115	1
18	150	Placă de timbru, DN 150, conform ME-DD-114	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

4. D-029-200/80-CRU-004-25OC3-ET

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	200	Țeavă, Ø219.1 x 8, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	3.6 M
2	80	Țeavă, Ø88.9 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	0.8 M
3	50	Țeavă, Ø60.3 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	0.7 M
4	200X200	Filtru tip Basket, DN 250, PN 25, material P285NH, conform ME-DAS-102	1
5	200X80	Teu Redus BE, Tipe B, Ø219.1 x 8 / Ø88.9x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2	1
6	8" x 2"	Weldolet, SCH XS, 8" x 2", dimensiuni conform MSS SP97, SR EN 10222-4 Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	3
7	200	Cot 90°, Model 3D, BE, Tipe B, Ø219.1x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
8	80	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø88.9x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
9	200	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø219.1 x 8, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	4
10	80	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø88.9 x 5.6, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
11	50	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø60.3 x 5.6, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	3
12	80X50	Supapă de siguranță 2"J3", conform specificatie ME-DAS-103	1
13	50	Flanșă RF, Blindă Tip 05, SR EN 1092-1, DN50 PN25, Mat. SR EN 10222-3, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	3
14	200	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN200 PN25, SR EN 1514-2	4
15	80	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN80 PN25, SR EN 1514-2	1
16	50	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN50 PN25, SR EN 1514-2	5
17	M24X125	Prezoane, M24x125, tip 1.B cu 2 piulite tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulite), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	48
18	M16X95	Prezoane, M16x95, tip 1.B cu 2 piulite tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulite), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	8
19	M16X90	Prezoane, M16x90, tip 1.B cu 2 piulite tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulite), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	20
20	200	Robinet acționat electric (MOV), DN 200, conform IN-DAS-102	1
21	50	Robinet cu ventil, flansat, DN50 PN 25, Seria de baza 2, SR EN 558/SR EN 13709, Material P285NH/Trim 12	2

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
22	200	Suport alunecător, Dn 200, conform ME-DD-115	2
23	200	Placă de timbru, DN 200, conform ME-DD-114	1
24	50	Robinet cu ventil, filetat, DN50 PN 25, Seria de baza 2, SR EN 558/SR EN 13709, Material P285NH/Trim 12	1
25	2"	Capac filetat, ASME B16.11, 2" #3000, ASTM A234, material WPB	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

5. D-029-150/80-CRU-005-63OC3-ET

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	150	Țeavă, Ø168.3 x 11, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	1.2 M
2	50	Țeavă, Ø60.3 x 7.1, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	0.3 M
3	50	Țeavă, Ø60.3 x 7.1, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	0.4 M
4	150X80	Teu Redus BE, Tip B, Ø168.3 x 11 / Ø88.9 x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2	1
5	6" x 2"	Weldolet, SCH 160, 6" x 2", dimensiuni conform MSS SP97, SR EN 10222-4 Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	3
6	80X50	Reducție concentrică BE, Tip B, Ø88.9 x 8 / Ø60.3 x 7.1 SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2	1
7	150	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø168.3 x 11, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
8	50	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø60.3 x 7.1, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	4
9	150	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN 150 PN63, SR EN 1514-2	3
10	50	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN 50PN63, SR EN 1514-2	6
11	M30X17 0	Prezoane, M30x170, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulite), Mat. 42CrMo4 QT - SR EN 10269	24
12	M20X11 0	Prezoane, M20x110, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulite), Mat. 42CrMo4 QT - SR EN 10269	24
13	150	Robinet de retinere cu clapetă, Flanșat, DN150 Pn63, Seria de bază 2, SR EN 558/ SR EN 16767	1
14	150	Robinet cu sertar, flansat, DN150 PN 63, Serie de baza 26, SR EN 558/SR EN 1984, Mat. P285NH /Trim 12	1
15	50	Robinet cu bila, flansat, DN50 PN 63, Serie de baza 28, SR EN 558/SR EN 1983	1
16	50	Robinet cu ventil, flansat, DN50 PN 63, Serie de baza 2, SR EN 558/SR EN 13709, Mat. P285NH/Trim 12	2
17	50	Flanșă RF, Blindă, Tip 05, SR EN 1092-1, DN50 PN 63, Mat. SR EN 10222-3, Gr. P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
18	150	Suport alunecator, Dn 150, conform ME-DD-115	1
19	150	Placă de timbru, DN 150, conform ME-DD-114	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

6. D-029-150-CRU-006-63OC3-ET

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE / LUNGIME
1	150	Țeavă, Ø168.3 x 11, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	59 M
2	100	Țeavă, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	10M
3	50	Țeavă, Ø60.3 x 7.1, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 BBE	0.4 M
4	50	Țeavă, Ø33.7 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	0.2 M
5	150X150	Teu Egal BE, Tip B, Ø168.3 x 11, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	5
6	150X100	Teu Redus BE, Tip B, Ø168.3 x 11 / Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2(1.2), Forjat	2
7	150X100	Reducție concentrică BE, Tip B, Ø168.3 x 11 / Ø114.3 x 8.8 SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2(1.2), Forjat	2
8	6" x 2"	Weldolet, SCH 160, 6" x 2" dimensiuni conform MSS SP97, SR EN 10222-4 Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	4
9	150	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø168.3 x 11, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	11
10	100	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
11	100	Cot 45°, Model 2D, BE, Tip B, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
12	100X100	Teu Egal BE, Tip B, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
13	50	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø60.3 x 7.1, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	3
14	150	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø168.3 x 11, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Group8E2 (1.2), Forjat	15
15	100	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø114.3 x 8.8, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	10
16	50	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø60.3 x 7.1, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	4
17	150	Flanșă RF, Blindă Tip 05, SR EN 1092-1, DN150 PN 63, Mat. SR EN 10222-3, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
18	150	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN150 PN63, SR EN 1514-2	13
19	100	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN100 PN63, SR EN 1514-2	12
20	50	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN50 PN63, SR EN 1514-2	6

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE / LUNGIME
21	M30X170	Prezoane, M30x170, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	104
22	M24X140	Prezoane, M24x140, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	96
23	M20X110	Prezoane, M20x110, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	24
24	50	Flanșă RF, Blindă Tip 05, SR EN 1092-1, DN50 PN 63, Mat. SR EN 10222-3, Material P285NH Grupa 8E2(1.2), Forjat	2
25	150	Robinet cu sertar, Flanșat, DN150 PN 63, Serie de bază 26, SR EN 558/SR EN 1984, Material P285NH /Trim 12	1
26	100	Robinet cu sertar, Flanșat, DN100 PN 63, Serie de bază 26, SR EN 558/SR EN 1984, Material P285NH /Trim 12	4
27	150	Robinet cu bilă, Flanșat, DN150 PN 63, Serie de bază 28, SR EN 558/SR EN 1983	2
28	50	Robinet cu bilă, Flanșat, DN50 PN 63, Serie de bază 28, SR EN 558/SR EN 1983	1
29	50	Flanșă RF, Blindă Tip 05, SR EN 1092-1, DN50 PN 63, Mat. SR EN 10222-3, Material P285NH Grupa 8E2(1.2), Forjat	1
30	50	Robinet cu ventil, FLGD, DN50 PN 63, Base serie 2, SR EN 558/SR EN 13709, material: P285NH/Trim 12	2
31	150	Suport alunecător, DN 150, (conform ME-DD-115)	9
32	150	Placă de timbru, DN 150, conform ME-DD-114	1
33	100	Debitometru Coriolis DN100 conform IN-DAS-102	1
34	80	Teava, Ø88.9 x 8, SR EN 10216-3, Gr. P275NL1, Grupa 1.1	0.7M
35	150X80	Teu redus. BE, Tip B, Ø168.3 x 11 / Ø88.9 x 8, SR EN 10253-2, Gr. P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
36	80	Cot 90, 3D, BE, Tip B, Ø88.9 x 8, SR EN 10253-2, Gr. P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
37	80	Flansa 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø88.9 x 8, Mat. SR EN 10222-4, Gr. P285NH Grupa, Forjat	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

7. D-029-50-CRU-007-25OC3-VP

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	50	Țeavă, Ø60.3 x 5.6 SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	20.1 M
2	50X50	Teu Egal BE, Tip B, Ø60.3 x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	7
3	50	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø60.3 x 5.6 SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	16
4	50	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25 Ø60.3 x 5.6, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	6
5	50	Suport TIP Ubolt, Dn 50, (conform ME-DD-115, pag 3/7)	1
6	50	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN50 PN25 SR EN 1514-2	6
7	M16X90	Prezoane, M16x90, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	24
8	50	Robinet cu bila, filetat, DN50 Pn25, Serie de baza 28, SR EN 558/SR EN 1983	4
9	50	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63 Ø60.3 x 7.1, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
10	50	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN50 PN63 SR EN 1514-2	1
11	M20X110	Prezoane, M20x110, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	4
12	50	Placuta de timbru DN 50, conform ME-DD-114	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

8. D-029-125-CRU-008-63OC3-ET

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	125	Țeavă, Ø139.7 x 10, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1 TBE	10 M
2	80	Țeavă, Ø88.9 x 8, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	0.6M
3	50	Țeavă, Ø60.3 x 7.1, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	0.1M
4	125	Cot 90°, Model 10D, BE, Tip B, Ø139.7 x 10, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
5	125	Cot 45°, 10D, BE, Tip B, Ø139.7 x 10, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
6	80	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø88.9 x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
7	5" X 2"	Weldolet, SCH 160, 5" x 2", dimensiuni conform MSS SP97, SR EN 10222-4 Material P285NH , Grupa 8E2 (1.2)	1
8	125X80	Teu Redus BE, Tip B, Ø139.7 x 10 / Ø88.9 x 8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
9	125	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø139.7 x 10, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	5
10	80	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø88.9 x 8, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
11	50	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø60.3 x 7.1, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
12	125	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN125 PN63, SR EN 1514-2	5
13	80	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN80 PN63, SR EN 1514-2	1
14	50	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN50 PN63, SR EN 1514-2	2
15	M27x150	Prezoane, M27x150, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	40
16	M20x120	Prezoane, M20x120, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	16
17	125	Robinet cu bilă, flanșat, DN125 PN 63, Serie de bază 28, SR EN 558/SR EN 1983	1
18	80	Robinet sertar, flanșat, DN80 PN 63, Serie de baza 26, SR EN 558/SR EN 1984, Material P285NH /Trim 12	1
19	50	Robinet cu ventil, flanșat, DN50 PN 63, Serie de bază 2, SR EN 558/SR EN 13709, Material P285NH/Trim 12	1
20	50	Flanșă RF, Blindă Tip 05, SR EN 1092-1, DN50 PN 63, Mat. SR EN 10222-3, Material P285NH Grupa 8E2(1.2), Forjat	1
21	125	Suport alunecător, DN125, conform ME-DD-115	4
22	125	Flanșe electroizolante DN125, PN63	1
23	125	Robinet de tip SDV DN125 (conform IN-DAS-102)	1
24	125	Placa de timbru, Dn 125, conform ME-DD-114	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare stație de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

9. D-029-150/100-CRU-009-63OC3-ET

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	100	Țeavă, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	7.6 M
2	100	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	4
3	100	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø114.3 x 8.8, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
4	100	Suport alunecător (conform ME-DD-115)	1
5	100	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN 100 PN63, SR EN 1514-2	1
6	M24x140	Prezoane, M24x140, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS, 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	8
7	100	Placa de timbru, Dn 100, conform ME-DD-114	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

10. D-029-100-CRU-010-63OC3-ET

Nr. Crt.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	100	Țeavă, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	11.2M
2	50	Țeavă, Ø60.3 x 7.1, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	0.2M
3	4" x 2"	Weldolet, SCH 160, 4" x 2" dimensiuni conform MSS SP97, SR EN 10222-4 Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	1
4	100	Cot 90°, Model 10D, BE, Tip B, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
5	100	Cot 90°, Model 10D, BE, Tip B, Ø114.3 x 8.8, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	3
6	100	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø114.3 x 8.8, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	3
7	50	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø60.3 x 7.1, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa, 8E2 (1.2), Forjat	1
8	100	Suport alunecător (conform ME-DD-115)	3
9	100	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN100 PN63, SR EN 1514-2	4
10	50	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN50 PN63, SR EN 1514-2	2
11	M24X140	Prezoane, M24x140, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	24
12	M20X120	Prezoane, M20x120, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS 8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	8
13	100	Robinet de tip SDV DN100 (conform IN-DAS-102)	1
14	100	Robinet cu bilă, flanșat, DN100 PN 63, Serie de bază 28, SR EN 558/SR EN 1983	1
15	50	Robinet cu ventil, flanșat, DN50 PN 63, Serie de bază 2, SR EN 558/SR EN 13709, Mat. P285NH/Trim 12	1
16	50	Flanșă RF, Blindă Tip 05, SR EN 1092-1, DN50 PN 63, Mat. SR EN 10222-3, Material P285NH Grupa 8E2, (1.2), Forjat	1
17	100	Flanșe electroizolante DN100, PN63	1
18	100	Placa de timbru, Dn 100, conform ME-DD-114	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

11. D-029-80-DR-011-25OC3-VP

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	80	Țeavă, Ø88.9 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	14M
2	50	Țeavă, Ø60.3 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	0.2M
3	3" X 2"	Weldolet, SCH 160, 3" x 2" dimensiuni conform MSS SP97, SR EN 10222-4, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	1
4	80	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø88.9 x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	5
5	80	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø88.9 x 8, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
6	80	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø88.9 x 5.6, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	3
7	50	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø33.7 x 5.6, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
8	80	Suport alunecător (conform ME-DD-115, pag.2/7)	3
9	80	Garnitură spirometalică, grafit/1.4571/Oțel carbon, Tip C/I, DN80 PN63, SR EN 1514-2	1
10	80	Garnitură plată nemetalică, Tip IBC, cu inserție de grafit expandat, DN80 PN25, SR EN 1514-1	3
11	50	Garnitură plată nemetalică, Tip IBC, cu inserție de grafit expandat, DN50 PN25, SR EN 1514-1	2
12	M20X120	Prezoane, M20x120, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	8
13	M16X95	Prezoane, M16x95, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT-SR EN 10269	24
14	M16X90	Prezoane, M16x90, type 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT-SR EN 10269	8
15	80	Robinet de retinere cu clapeta, Flansat, DN80 PN 25, Serie de baza 48, SR EN 558/SR EN 14341, Material G20Mn5/Trim 12	1
16	50	Robinet cu ventil, flanșat, DN50 PN 25, Serie de bază 2, SR EN 558/SR EN 13709, Material P285NH/Trim 12	1
17	50	Flanșă RF, Blindă, Tip 05, SR EN 1092-1, DN50 PN 25, Mat. SR EN 10028-3, Material P275NH Grupa 8E2(1.1), Forjat	1
18	80	Placa de timbru, Dn 80, conform ME-DD-114	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

12. D-029-50-DR-012-25OC3-VP

Nr. Crt.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	50	Țeavă, Ø60.3 x 7.1, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	0.4 M
2	50	Țeavă, Ø60.3 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	4.6 M
3	50X50	Teu Egal BE, Tip B, Ø60.3 x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
4	50	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø60.3 x 7.1 SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	3
5	50	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø60.3 x 5.6 SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	4
6	50	Flansa Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63 Ø60.3 x 7.1, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa, 8E2 (1.2), Forjat	9
7	50	Garnitura spirometalica, grafit/1.4571/Otel carbon, Tip C/I, DN50 PN63 SR EN 1514-2	9
8	M20X120	Prezoane, M20x120, tip 1.B cu 2 piulite tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulite), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	36
9	50	Robinet cu bila, flansat, DN50 PN 63, Serie de baza 28, SR EN 558/SR EN 1983	3
10	50	Ubolt, Tip A, DN 50, DIN 3570	1
11	50	Placa de timbru, Dn 50, conform ME-DD-114	2

13. D-029-80-DR-013-25OC3-VP

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	80	Țeavă, Ø88.9 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	12.8M
2	50	Țeavă, Ø60.3 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	0.3M
3	80x65	Red. conc. BE, Type B, Ø88.9 x 5.6 / Ø76.1 x 5.6, SR EN 10253-2, Gr. P285NH, Group 8E2	1
4	3" X 2"	Weldolet, SCH 160, 3" x 2", dimensiuni conform MSS SP97, SR EN 10222-4, Material P285NH , Grupa 8E2 (1.2)	1
5	80	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø88.9 x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	5
6	80	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 63, Ø88.9 x 8, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
7	65	Flansa Type 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø76.1 x 5.6, Mat. SR EN 10222-4, Gr. P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
8	50	Flansa DN 50 PN25, SR EN 1092-1 type 11, B2, Mat. SR EN 10222-4 Grade P285NH, Grupa 8E2 (1.2)	2
9	80	Suport alunecător (conform ME-DD-115, pag.2/7)	3

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

10	80	Garnitura spirometalica grafit/1.4571/otel carbon, Tip C/I, DN80 PN63, SR EN 1514-2	4
11	65	Garnitură plată nemetalică, Tip IBC, cu inserție de grafit expandat, DN65 PN25, SR EN 1514-1	1
12	50	Garnitură plată nemetalică, Tip IBC, cu inserție de grafit expandat, DN50 PN25, SR EN 1514-1	2
13	M20X120	Prezoane, M20x120, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	32
14	M16X90	Prezoane, M16x90, type 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT-SR EN 10269	8
15	80	Robinet de retinere cu clapeta, Flansat, DN80 PN 63, Serie de baza 48, SR EN 558/SR EN 14341, Material G20Mn5/Trim 12	1
16	80	Robinet cu ventil, flanșat, DN80 PN 63, Serie de bază 2, SR EN 558/SR EN 13709, Material P285NH/Trim 12	1
17	50	Robinet cu ventil, flanșat, DN50 PN 25, Serie de bază 2, SR EN 558/SR EN 13709, Material P285NH/Trim 12	1
18	80	Ubolt, Tip A, DN 50, DIN 3570	1
19	80	Placa de timbru, Dn 80, conform ME-DD-114	1

14. MATERIALE PENTRU PROTECȚIE CONDUCTE

Nr. Crt.	Dn	Descriere	Cantitate
1	200	Țeavă, DN200 SR EN 10216-3 , Material P235 GH, t=5 mm	21M
2	150	Suport - inel distanțier tip PA 4-38	21

15. MATERIALE PENTRU IZOLAȚIA TERMICĂ

NR. CRT.	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	Vată minerală (saltea gr 50 mm) pentru izolații termice	15.8 m ³
2	Tablă zincată (gr 0.2 mm) pentru izolații	94 m ²
3	Izolatie mecanica	127.6 m ²

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

16. MATERIALE CONDUCTĂ APĂ POTABILĂ

NR. CRT.	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	Țeavă PEHD Ø32 PE100, PN10, SDR 17	54 M
2	Cot 90° PEHD Ø32 PE100, PN10, SDR 17	6
3	Cot 45° PEHD Ø32 PE100, PN10, SDR 17	2
4	Robinet cu Bilă DN25, PN10	2

17. D-029-80-DR-014-25OC3-VP

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	80	Țeavă, Ø88.9 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	2.6 M
2	80	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø88.9 x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	2
3	2"x3"	Supapa de siguranta 2" x 3" PN63/PN25, etansare SR EN 1514-1, API 526	1
4	80	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø88.9 x 5.6, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
5	80	Garnitura spirometalica grafit/1.4571/otel carbon, Tip C/I, DN80 PN25, SR EN 1514-2	1
6	50	Garnitura spirometalica grafit/1.4571/otel carbon, Tip C/I, DN50 PN63, SR EN 1514-2	1
7	M16x100	Prezoane, M16x100, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	8
8	M20x110	Prezoane, M20x110, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	4
9	80	Suport ghidat (conform ME-DD-115)	1

18. D-029-80-DR-015-25OC3-VP

NR. CRT.	DN	DESCRIERE COMPONENTE	CANTITATE/ LUNGIME
1	80	Țeavă, Ø88.9 x 5.6, SR EN 10216-3, Material P275NL1, Grupa 1.1	2.4 M
2	80	Cot 90°, Model 3D, BE, Tip B, Ø88.9 x 5.6, SR EN 10253-2, Material P285NH, Grupa 8E2 (1.2), Forjat	4

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova	
--	---	---

3	2" x 3"	Supapa de siguranta 2" x 3" PN63/PN25, etansare SR EN 1514-1, API 526	1
4	80	Flanșă Tip 11/B2, SR EN 1092-1, PN 25, Ø88.9 x 5.6, Mat. SR EN 10222-4, Material P285NH Grupa 8E2 (1.2), Forjat	1
5	80	Garnitura spirometalica grafit/1.4571/otel carbon, Tip C/I, DN80 PN25, SR EN 1514-2	1
6	50	Garnitura spirometalica grafit/1.4571/otel carbon, Tip C/I, DN50 PN63, SR EN 1514-2	1
7	M16x100	Prezoane, M16x100, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	8
8	M20x110	Prezoane, M20x110, tip 1.B cu 2 piulițe tip 1, STAS 8121/2-84 (Prezoane)/STAS8121/3-84(Piulițe), Mat. 42CrMo4 QT SR EN 10269	4
9	80	Suport ghidat (conform ME-DD-115)	1

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	ME-LM-118	LISTA MATERIALE