ს ა ვ ე ნ ტ ო ს ა ნ ი ს ი

№	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	მასალი	ეანმ.	რაოდ.	წონა ერთ. ერთ.	წონა ჯამში ჯამში	მარკა "ეარსი"
1	ფოლადის სწორსაკერი ფილტვრო შეერთადი მილი ეფიფოლეთილენ						
	d=30*3,3	ფ	ეერაქ	44.4	6.26	277.9	10704-76
	d=37*3,5	ფ	ეერაქ	129.0	4.88	629.5	10704-76
	d=32*4,0	ფ	ეერაქ	42.0	3.78	158.8	10704-76
	d=32*3,0(ეაზუბუფლები)	ფ	ეერაქ	8.8	1.86	16.4	10704-76
	სულ			224.2			
2	პოლეთილენული მილი						
	d=63	პოლ.	ეერაქ	264.0	0.721	190.3	PE80-SDR17
	d=40	პოლ.	ეერაქ	1187.5	0.295	350.3	PE80-SDR17
	d=32	პოლ.	ეერაქ	299.5	0.241	72.2	PE80-SDR17
	d=20	პოლ.	ეერაქ	292.4	0.162	47.4	PE80-SDR17
	d=20(ეაზუბუფლები)	პოლ.	ეერაქ	216.1	0.162	35.0	PE80-SDR17
	სულ			2259.5			
	სულ			2483.7			
3	ფოლადის მილი ხანძარსაფარვითი						
	d=80	ფ	ეერაქ	46.4	7.34	340.6	10704-76
	d=70	ფ	ეერაქ	11.2	6.26	70.1	10704-76
	d=50	ფ	ეერაქ	90.2	4.88	440.2	10704-76
4	ფოლადის ეარკბის მილი						
	d=120	ფ	ეერაქ	3.0	13.42	40.3	10704-76
	d=80	ფ	ეერაქ	4.0	7.34	29.4	10704-76
5	ფოლადის შეერთები						
	d=70-90°	ფ	ც	6	1.2	7.2	17375-77
	d=50-90°	ფ	ც	8	0.7	5.6	17375-77
	d=50-45°	ფ	ც	6	0.35	2.1	17375-77
	d=32-90°	ფ	ც	7	0.34	2.4	17375-77
	d=32-45°	ფ	ც	1	0.17	0.2	17375-77
	d=20-90°	ფ	ც	12	0.11	1.3	17375-77
6	ფოლადის გადამყვანები						
	50*70	ფ	ც	4	1.0	4.0	
	50*32	ფ	ც	2	0.4	0.8	
	32*25	ფ	ც	1	0.2	0.2	
7	ფოლადის მიდეკეები						
	DN50	ფლ.	ც	1	2.2	2.2	PN16
8	ფიბერგლასული ფენოვანი საფრფენილოვანი (ბაკელი) ბაი ბოხარა	ფ	ამ			87.8	
	ელფოიანი ტარა 75*50*4	ფ	ეერაქ	3.20	5.59	17.9	8510-72
	ფურცლოვანი ფოლადი 488 სანაბეი	ფ	ᲒᲔ	1.68	31.4	52.8	103-76
	ფოლადის მილი d=80	ფ	ეერაქ	0.36	7.34	2.6	3262-75
	ფოლადის მილი d=50	ფ	ეერაქ	1.65	4.88	8.1	3262-75
	ნოხელანი ფოლადი- 50*4	ეერაქ	4.50	1.57	6.4	3262-75
9	ანძანები	ᲒᲔ	0.86			481-80
10	ბეტონი	ᲒᲔ	5.80	2400	13920.0	m-200
11	ბეტონი	ᲒᲔ	6.60	2400	15840.0	m-300
12	ზედაპირი ნაფეკები	ᲒᲔ	33.40	1	33.4	
13	პოლეთილენ ფსკერი სარქველი						
	d=63-40	პოლ.	ც	2	0.59	1.2	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=63-32	პოლ.	ც	1	0.59	0.6	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=63-20	პოლ.	ც	7	0.56	3.9	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=40-32	პოლ.	ც	2	0.31	0.6	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=40-20	პოლ.	ც	17	0.29	4.9	SDR11-PE100-EF-10BAR
14	პოლეთილენის ტეი						
	d=63	პოლ.	ც	4	0.18	0.7	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=40	პოლ.	ც	13	0.09	1.2	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=32	პოლ.	ც	5	0.08	0.4	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=20	პოლ.	ც	29	0.03	0.9	SDR11-PE100-EF-10BAR
15	პოლეთილენის სატვი						
	d=32	პოლ.	ც	6	0.131	0.8	SDR11-PE100-EF-10BAR
16	პოლეთილენის გადასვლა						
	d=63-40	პოლ.	ც	1	0.246	0.2	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=40-20	პოლ.	ც	4	0.049	0.2	SDR11-PE100-SPIGOT-10BAR
	d=32-20	პოლ.	ც	10	0.049	0.5	SDR11-PE100-EF-10BAR
17	პოლეთილენ ფიფოს ბეგიანებები						
	d=63-2"	ეკუ.	ც	3	2.4	7.2	SPIGOT
	d=40-1¼"	ეკუ.	ც	3	1.3	3.9	SPIGOT
	d=32-1"	ეკუ.	ც	1	1.1	1.1	SPIGOT
18	პოლეთილენის შეერთები						
	d=63-90°	პოლ.	ც	3	0.5	1.5	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=40-90°	პოლ.	ც	3	0.18	0.5	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=32-90°	პოლ.	ც	1	0.1	0.1	SDR11-PE100-EF-10BAR
19	პოლეთილენის მიმანაწილები ფიტინგი						
20	პოლეთილენის ეარკბის მილი d=40						
21	ბამბანოვა ოქსი (ბეტონელი ეარსები) DN20	ფ	ც	40	0.20	8.0	TS EN 331
22	ეფიფოლეთილენ ამბანოფილი ონკანი DN20	ფ	ც	4	0.28	1.1	PN16(FAF4000)
23	d=200 ფოლადის ეარსის ჩამდენარსარკვე	ფ	ც	4	0.2	0.8	d=20, L=10მ
24	ეანის წმენდის რეგულატორები						
	ASR-6	ფ	ც	44	3.0	132.0	ASR-6 (ᲛᲠᲣᲚᲘ)
25	პოლეთილენის ეეფი რეგულატორისთვის	პოლ.	ც	44	2.2	96.8	ASR ø 2200
26	ეანის ბრუნვადი	ფ	ც	69	3.0	207.0	G-4T
27	ეეფი ბრუნვადი ონკანები	პოლ.	ც	69	2.2	151.8	ASR ø 2200
28	საფრფენის ეფიმაკეები საპმწყინის მოსარეფოდ ეანსაფენის ეანმწყინის რეგულატორის და ეეფი ბრუნვადი ონკანის	ფ	ც	2			
29	საფრფენის ეფიმაკეები საპმწყინის მოსარეფოდ ეანსაფენის ეანმწყინის რეგულატორის და ეეფი ბრუნვადი ონკანის	ფ	ც	2			
30	საფრფენის ეფიმაკეები საპმწყინის მოსარეფოდ ეანსაფენის ეანმწყინის რეგულატორის და ეეფი ბრუნვადი ონკანის	ფ	ც	17			
31	საფრფენის ეფიმაკეები საპმწყინის მოსარეფოდ ეანსაფენის ეანმწყინის რეგულატორის და ეეფი ბრუნვადი ონკანის	ფ	ც	23			
32	ქვიშა	ᲛᲞ	358.90	1500	538350.0	8736-67	
33	ხრეში	ხრ.	ᲒᲔ	214.0	1900	406600.0	8267-75

ს ა ბ ა ნ ო მ ო ნ ა ც ე მ ი

№	საბუნების დახასიათება	ეანმ.	რაოდ.	ეანაანგარიში
1				
1	ღიად ეანაგები ფოლადის ეანსაფენის მილსადენი და მისი ეანმაკეები	ეერაქ	44.4	d=76*3,5
			129.0	d=57*3,5
			42.0	d=32*4,0
			8.8	d=20*3,2(ეაზუბუფლები)
	სულ		224.20	
2	მოქმედება პოლეთილენის ეანსაფენის მილსადენი და მისი ეანმაკეები	ეერაქ.	264.0	d=63
			1187.5	d=40
			299.5	d=32
			292.4	d=20
			216.1	d=20(ეაზუბუფლები)
	სულ		2259.50	
	სულ		2483.7	
3	ინმოფაქი ამოთხრა III კატეგორიის ეერგენში ხელით საფრფენებისათვის	მ³	13.64	12,4*1,1
4	ბაკნის ფუფაძენტების მოწყობა მარკეთი m-200	მ³	5.8	(8*0,4)+(26*0,1)=5.8
5	ბაკნის ფუფაძენტების მოწყობა მარკეთი m-300	მ³	6.6	(44*0,15)=6.6
6	ზედაპ�ეი ეერგენის მოპირეფვა ადეკვატეგ	მ²	6.82	13,64/2
7	ღიად ეანაგული ეანსაფენის და საფრფენების შეერთება ზედაპეიანი სალტეებით 2-ეკეკ	მ²	119.42	46,4*0,2=113,0 (44,4+11,2)*22,4+13,3 (129+90,2)*0,18+39,5 42*0,1=4,2 8,8*0,0628=5,5 2*1,022+2*1,104=4,25 17*0,94+23*1,03=39,67
8	ფოფოლის ეანგრეის მოდელის მოწყობა	(ᲒᲔ)ᲛᲞ	3/3.0	d=120
			4/4.0	d=80
9	ეანრეის მილის ნოხმსაფენი ონოფალეკი და ეანმაკეი	(ᲒᲔ)ᲛᲞ.	6/3.0	d=120
			8/4.0	d=80
10	ფოფოლის მილეეეის მოწყობა	ᲒᲔ	1	DN50(PN16)
11	ფოფოლის ეანსაფენების მოწყობა	ᲒᲔ	4	50*70
			2	50*32
			1	32*25
12	ფოფოლის შეერთების მოწყობა	ᲒᲔ	6	d=70
			14	d=50
			8	d=32
			12	d=20
13	პეფოფილი ეკბინძოვნე ონსაფენის მოწყობა DN20	ᲒᲔ	44	TS EN 331 DN20, PN16(FAF4000)
14	რეგულატორის დამაკავი ყუთის მოწყობა	ᲒᲔ	44	ASR-ø 2200
15	ეანის წმენდის რეგულატორების მოწყობა	ᲒᲔ	44	ASR-6 (ᲛᲠᲣᲚᲘ)
16	ეკეკის მოწყობა ეანის მოწყობილობათან	ᲒᲔ	69	G-4T
17	ეანის მოწყობილობა	ᲒᲔ	69	G-4T
18	ეანის ეეფი ბრუნვადი ონკანების მოწყობა	ᲒᲔ	69	d=20
19	H=3,5მ. სიმაღლის ფოფოლის მოეკეეანისგან ეანსაფენის ეანმაკეების მოწყობა	ᲒᲔ	22	d=50
20	H=5,0მ. სიმაღლის ფოფოლის მოეკეეანისგან ეანსაფენის ეანმაკეების მოწყობა	ᲒᲔ	8	d=80
21	საფრფენის კონსტეკციის მოწყობა საპმწყინის მოეარსეფოდ ეანსაფენის რეგულატორის და ეეფი მოეკეეანისთვის.	ᲒᲔ	2	
22	საფრფენის კონსტეკციის მოწყობა საპმწყინის მოეარსეფოდ ეანსაფენის რეგულატორის და ეეფი მოეკეეანისთვის.	ᲒᲔ	2	
23	საფრფენის კონსტეკციის მოწყობა საპმწყინის მოეარსეფოდ ეანსაფენის რეგულატორის და ეეფი მოეკეეანისთვის.	ᲒᲔ	17	
24	საფრფენის კონსტეკციის მოწყობა საპმწყინის მოეარსეფოდ ეანსაფენის რეგულატორის და ეეფი მოეკეეანისთვის.	ᲒᲔ	23	
25	ეანსაფენების ფასადური ნაწილების მოწყობა	ᲒᲔ	115	
26	ტრანშეის ამოთხრა III კატეგორიის ეერგენში ხელით ეანსაფენების და მოეარსეფოდ ეკიმეეიანეების ეკიდებეფეფეფ	მ³	53.8	96,1*0,5*11,12=53,8
27	ტრანშეის ამოთხრა III კატეგორიის ეერგენში ეანსაფენების და ეეფეეანეების ეკიდებეფეფეფ	მ³	1163.6	264*0,5*1,163=153,5 1187,5*0,5*1,14=676,9 299,5*0,5*1,132=169,5 292,4*0,5*1,12=163,7
28	ეკრენის ეკეეფეეი ხელით ტრანშეებში მისი მოეეეეეეა და თანდათანობით დაეკეკენი.	მ³	28.8	96,1*0,5*0,6=28,8
29	ტრანშეის ზედაპეი ადეკვატეგი ამოთხრილი ინერეეი ეერგენი, ზეკანსაფენი, მისი მოეეეეეა და თანდათანობით დაეკეკენი	მ³	613.0	(264+1187,5+299,5+292,4)*0,5*0,6
30	ზედმეეი ეერგენის დაეეეეეოვა ავტეეოთვალეფეფეფ	მ³	582.4	264*0,5*0,563=74,3 1187,5*0,5*0,54=320,6 299,5*0,5*0,532=79,7 292,4*0,5*0,52=76,0 74,3+320,6+79,7+76,0= =(53,8-28,8)=6,82=582,4
31	ტრანშეის ძირზე ფენების სავეეეეფოდ მოეეეეა ეკეეეეეე