

**ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცაიშის გაზომვარაგების მასალა–მოწყობილობათა
ნაკრები სპეციფიკაცია**

ს კ მ ც ი შ ი კ ა ც ი ა							
№	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზომა	განზ	რაოდ.	წონა კგ-ში		მარკა
					ერთ.	საერთო	
1	პოლიეთილენის მილი	d=160	გრძ/მ	20	6,67	133	PE100 SDR11 7.500.176.160
2	პოლიეთილენის მილი	d=160	გრძ/მ	1390	4,52	6283	PE100 SDR17 7.500.180.160
3	პოლიეთილენის მილი	d=140	გრძ/მ	40	5,08	203	PE100 SDR11 7.500.176.140
4	პოლიეთილენის მილი	d=140	გრძ/მ	3385	3,46	11712	PE100 SDR17 7.500.180.140
5	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=90	გრძ/მ	20	2,12	42	PE100 SDR11 7.500.176.090
6	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=90	გრძ/მ	2167	1,46	3164	PE100 SDR17 7.500.176.090
7	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=63	გრძ/მ	30	1,050	32	PE100 SDR17 7.500.176.063
8	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=63	გრძ/მ	616	0,721	444	PE100 SDR17 7.500.180.063
9	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=40	გრძ/მ	22015	0,43	9466	PE100 SDR11 7.500.176.040
10	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=20	გრძ/მ	4544	0,115	523	PE100 SDR11 7.500.176.020
11	პოლიეთილენის ქურო	d=160	ც	140	1,81	253	PE100 SDR11 755.44.16.160.0
12	პოლიეთილენის ქურო	d=140	ც	209	1,575	329	PE100 SDR11 755.44.16.140.0
13	პოლიეთილენის ქურო	d=90	ც	58	0,510	30	PE100 SDR11 755.44.16.090.0
14	პოლიეთილენის ქურო	d=63	ც	38	0,23	9	PE100 SDR11 755.44.16.063.0
15	პოლიეთილენის ქურო	d=40	ც	580	0,09	52	PE100 SDR11 755.44.16.040.0
16	პოლიეთილენის ქურო	d=20	ც	369	0,03	11	PE100 SDR11 755.44.16.020.0
17	პოლიეთილენის სამკაპი	d*d=140*90	ც	1	2,25	2	PE100 SDR11 30.IT0.00.17.1490
18	პოლიეთილენის სამკაპი	d*d=90*63	ც	1	0,90	0,90	PE100 SDR11 30.IT0.00.11.9063
19	პოლიეთილენის სამკაპი	d=90	ც	1	0,89	0,89	PE100 SDR11 30.ET0.00.11.0090
20	პოლიეთილენის სამკაპი	d=63	ც	1	0,39	0,39	PE100 SDR11 30.ET0.00.11.0063
21	პოლიეთილენის სამკაპი	d*d=63*40	ც	6	0,34	2	PE100 SDR11 30.IT0.00.11.6340
22	პოლიეთილენის სამკაპი	d=40	ც	38	0,22	8	PE100 SDR11 30.ET0.00.11.0040
23	პოლიეთილენის უნაგირა	d*d=160*40	ც	4	0,96	4	PE100 SDR11 30.SA1.00.11.1640
24	პოლიეთილენის უნაგირა	d*d=160*20	ც	11	0,93	10	PE100 SDR11 30.SA1.00.11.1620
25	პოლიეთილენის უნაგირა	d*d=140*63	ც	1	0,96	0,96	PE100 SDR11 30.SA1.00.11.1463
26	პოლიეთილენის უნაგირა	d*d=140*40	ც	11	0,95	10	PE100 SDR11 30SA1.00.11.1440
27	პოლიეთილენის უნაგირა	d*d=140*20	ც	43	0,92	40	PE100 SDR11 30SA1.00.11.1420
28	პოლიეთილენის უნაგირა	d*d=90*40	ც	5	0,61	3,05	PE100 SDR11 30.SA1.00.11.9040

29	პოლიეთილენის უნაგირა	d*d=90*20	ც	19	0,66	12,54	PE100 SDR11 30.SA1.00.11.9020
30	პოლიეთილენის უნაგირა	d*d=40*20	ც	268	0,18	48,2	PE100 SDR11 30SA1.00.11.4020
31	პოლიეთილენის მუხლი $\alpha=90^\circ$	d=160	ც	6	1,967	12	PE100 SDR17 755.04.10.160.0
32	პოლიეთილენის მუხლი $\alpha=60^\circ$	d=160	ც	1	2,38	2	PE100 SDR17 755.03.10.160.0
33	პოლიეთილენის მუხლი $\alpha=30^\circ$	d=160	ც	1	1,66	2	PE100 SDR17 755.01.10.160.0
34	პოლიეთილენის მუხლი $\alpha=90^\circ$	d=140	ც	6	1,349	8	PE100 SDR17 755.04.10.140.0
35	პოლიეთილენის მუხლი $\alpha=30^\circ$	d=140	ც	3	1,23	4	PE100 SDR17 755.01.10.140.0
36	პოლიეთილენის მუხლი $\alpha=90^\circ$	d=90	ც	9	0,412	3,708	PE100 SDR17 755.04.10.090.0
37	პოლიეთილენის მუხლი $\alpha=90^\circ$	d=63	ც	4	0,153	0,6	PE100 SDR17 755.04.10.063.0
38	პოლიეთილენის მუხლი $\alpha=90^\circ$	d=40	ც	67	0,063	4,2	PE100 SDR11 755.04.16.040.0
39	პოლიეთილენის გადამყვანი	d=160-140	ც	1	0,47	0,47	PE100 SDR17 755.18.10.160.3
40	პოლიეთილენის გადამყვანი	d=140-90	ც	1	0,29	0,29	PE100 SDR17 755.18.10.140.1
41	პოლიეთილენის გადამყვანი	d=90-63	ც	1	0,09	0,09	PE100 SDR17 755.18.10.090.1
42	პოლიეთილენის გადამყვანი	d=63-40	ც	3	0,035	0,11	PE100 SDR17 755.18.10.063.1
43	პოლიეთილენის გადამყვანი	d=40-20	ც	24	0,015	0,36	PE100 SDR11 755.18.16.040.0
44	პოლიეთილენის- ფოლადზე გადამყვანი	d=160-6 ¹¹	ც	3	27,8	83	PE100 SDR11 32.GK0.00.11.1616
45	პოლიეთილენის- ფოლადზე გადამყვანი	d=90-3 ¹¹	ც	4	4,5	18	PE100 SDR11 32.GK0.00.11.7573
46	პოლიეთილენის- ფოლადზე გადამყვანი	d=63-2 ¹¹	ც	3	2,4	7	PE100 SDR11 32.GK0.00.11.6360
47	პოლიეთილენის- ფოლადზე გადამყვანი	d=40-11/4 ¹¹	ც	31	0,7	22	PE100 SDR11 32.GK0.00.11.4042
48	პოლიეთილენის დამხშობი	d=90	ც	3	0,26	0,78	PE100 SDR11 755.17.16.090.0
49	პოლიეთილენის დამხშობი	d=40	ც	29	0,03	0,87	PE100 SDR11 755.17.16.040.0
50	პოლიეთილენის მიმანიშნებელი ღუნტი		გრძ/მ	33143			
51	ფოლადის სწორნაკერიანი ელ. შენადული მილი უიზოლაციოდ	d=150(159x4.5)	გრძ/მ	15	17,15	257,25	10704-91
52	ფოლადის სწორნაკერიანი ელ. შენადული მილი უიზოლაციოდ	d=80(89x3.5)	გრძ/მ	29	7,38	214,02	10704-91
53	ფოლადის სწორნაკერიანი ელ. შენადული მილი უიზოლაციოდ	d=50(57x3.5)	გრძ/მ	4169	4,62	19260,78	10704-91
54	ფოლადის წყალაირგამტარი მილი	d=32	გრძ/მ	15	3,09	46,35	3262-75
55	ფოლადის წყალაირგამტარი მილი	d=20	გრძ/მ	147	1,7	244,02	3262-75
56	ფოლადის იზოლირებული მილი საკონტროლო მილის მოსაწყობად კოვერით	d=50	გრძ/მ	20	4,6	92,40	10704-91
57	კოვერი საკონტროლო მილის მოსაწყობად		ც	4			
58	მუხლი $\alpha=90^\circ$ კოვერის მოსაწყობად	d=50	ც	12	0,5	6,00	17375-74
59	ფოლადის იზოლირებული მილი L=51მ გამწოვი სანთლის მოსაწყობად	d=50	გრძ/მ	51	4,62	236	10704-91
60	ფოლადის უიზოლაციო მილი გამწოვი სანთლის მოსაწყობად	d=50	გრძ/მ	3	4,6	13,86	10704-91
61	ფოლადის გარცმის მილი რკინიგზის გადაკვეთაზე	d=250	გრძ/მ	22	31,5	693,44	10704-91
62	ფოლადის მილი საყრდენებისათვის	d=100	გრძ/მ	408	10,9	4426,80	10704-91

63	ფოლადის მილი საყრდენებისათვის	d=80	გრძ/მ	2042	7,4	15069,96	10704-91
64	ფოლადის მილი საყრდენებისათვის	d=50	გრძ/მ	306	4,6	1413,72	10704-91
65	გაზის წნევის რეგულატორი AFV Dn-80 HB5L		ც	1			
66	გაზის როტაციული მრიცხველი RVG G160		ც	1			
67	ელექტრო კორექტორი EK280		ც	1			
68	ლითონის კარადა აღრიცხვისა და რედუცირების კვანძის მოსაწყობად (1.6x0.8x3)		ც	1,0			
69	უძრავი საყრდენების მოწყობა	d=50 d=80	ც	3 8			
70	ფოლადის მუხლი $\alpha=90^\circ$	d=150	ც	4	6,4	25,60	17375-74
71	ფოლადის მუხლი $\alpha=90^\circ$	d=80	ც	6	1,6	9,60	17375-74
72	ფოლადის მუხლი $\alpha=90^\circ$	d=50	ც	168	0,5	84,00	17375-74
73	ფოლადის მუხლი $\alpha=45^\circ$	d=50	ც	43			17375-74
74	ფოლადის მუხლი $\alpha=90^\circ$	d=20	ც	198			17375-74
75	ფოლადის გარცმის მილი	d=250	გრძ/მ	99	39,51	3911,49	10704-91
76	ფოლადის გარცმის მილი	d=200	გრძ/მ	33	31,52	1040,16	10704-91
77	ფოლადის გარცმის მილი	d=150	გრძ/მ	133	17,15	2280,95	10704-91
78	ფოლადის გარცმის მილი	d=100	გრძ/მ	57	10,85	618,45	10704-91
79	პოლიეთილენის ბურთულოვანი ონკანი ჭაში	d=140 d=90 d=63 d=40	ც	1 3 1 2			PN10
80	ფოლადის მილი გარცმისათვის ჭის კედლების გადაკვეთაზე L=0.2	d=250 d=150 d=100	ც	0.4 0.8 1.6			10704-91
81	ფოლადის ბურთულოვანი ონკანი (კომპლექტით)	d=80	ც	1			PN10
82	პარანიტი		მ ²	27,9			481-80
83	გაზის წნევის რეგულატორი Q=40მ ³ /სთ		ც	1			
84	გაზის წნევის რეგულატორი Q=25მ ³ /სთ		ც	2			
85	გაზის წნევის რეგულატორი Q=10მ ³ /სთ		ც	1			
86	ფოლადის დამხშობი გაზსადენისათვის	d=50 d=32	ც	31 5			
87	ფოლადის გადამყვანი	d=32x50	ც	24			
88	h=1.5მ-ის სიმაღლის რკ/ბეტონის ჭის მოწყობა პოლიეთილენის გამომრთველი ონკანისათვის		ც	7			
89	ბეტონი საყრდენების ფუნდამენტის მოსაწყობად		მ ³	118,0			M-300
90	ყვითელი ფერის ხარისხიანი ზეთოვანი საღებავი მიწისზედა გაზსადენის 2-ჯერ შეღებვისთვის		კგ	235,1			
91	ნაცრისფერი ხარისხიანი ზეთოვანი საღებავი საყრდენების 2-ჯერ შეღებვისთვის		კგ	216,3			
92	მიწისქვეშა საშ/წნევის გაზსადენზე განშტოების მოწყობა	d=20 d=40	ც	369 10			
93	საშ/წნევის საპაერო გაზსადენზე განშტოების მოწყობა	d=20	ც	66,0			

შეადგინა

მ. თეთრუაშვილი

შეადგინა

ტ. მახარაძე