

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი
სოფ. ნატანების ადმინისტრაციული ერთეული
სოფ. ქვემო ნატანების გაზმომარაგება

№	დასახელება	მასალა	განხ.	რაოდ.	წონა კბ-ში		მარტ “გ.ო.ს.ტ.”
					ერთ.	საერთო	
1	პოლიეთოლენის მილი d=160	პოლ	გრძ.გ	4339	4.520	19612.3	PE100SDR17
2	პოლიეთოლენის მილი d=160	პოლ	გრძ.გ	60	6.670	400.2	PE100SDR11
3	პოლიეთოლენის მილი d=110	პოლ	გრძ.გ	12824	3.140	40267.4	PE100SDR17
4	პოლიეთოლენის მილი d=90 (ზომაგრძელი)	პოლ	გრძ.გ	7584	1.460	11072.6	PE100SDR17
5	პოლიეთოლენის მილი d=63 (ზომაგრძელი)	პოლ	გრძ.გ	23183	0.721	16714.9	PE100SDR17
6	პოლიეთოლენის მილი d=63 (ზომაგრძელი)	პოლ	გრძ.გ	60	1.050	63.0	PE100SDR11
7	პოლიეთოლენის მილი d=40 (ზომაგრძელი)	პოლ	გრძ.გ	15529	0.45	6988.1	PE100SDR11
8	პოლიეთოლენის მილი d=20 (ზომაგრძელი)	პოლ	გრძ.გ	8111	0.115	932.8	PE100SDR11
9	პოლ. ქურო d=160	პოლ	გ	552	1.810	999.1	PE100SDR11
10	პოლ. ქურო d=110	პოლ	გ	1502	0.95	1426.9	PE100SDR11
11	პოლ. ქურო d=90	პოლ	გ	252	0.721	181.7	PE100SDR11
12	პოლ. ქურო d=63	პოლ	გ	520	0.230	119.6	PE100SDR11
13	პოლ. ქურო d=40	პოლ	გ	193	0,090	17.4	PE100SDR11
14	პოლ. ქურო d=20	პოლ	გ	1840	0,03	55.2	PE100SDR11
15	პოლიეთოლენის სამკაპი ფ=160X160	პოლ	გ	1	4.99	4.99	PE100SDR11
16	პოლიეთოლენის სამკაპი ფ=160X110	პოლ	გ	2	3.300	6.600	PE100SDR11
17	პოლიეთოლენის სამკაპი ფ=160X90	პოლ	გ	1	3.200	3.200	PE100SDR11
18	პოლიეთოლენის სამკაპი ფ=110X110	პოლ	გ	4	1.9	7.6	PE100SDR11
19	პოლიეთოლენის სამკაპი ფ=110X90	პოლ	გ	2	1.9	3.6	PE100SDR11
20	პოლ. სამკაპი ფ-ფ1=90X90	პოლ	გ	1	0.775	0.775	PE100SDR11
21	პოლ. სამკაპი ფ-ფ1=40X40	პოლ	გ	3	0.20	0.60	PE100SDR11
22	პოლიეთოლენის უნაგირა-სარინი ფ-ფ1= 160X63 160X40 160X20 110X63 110X40 110X20 90X63 90X40 90X20 63X63 63X40 63X20 40X20	პოლ	გ	5 8 54 17 34 175 10 24 135 4 43 284 151	3.11 3.03 2.86 2.1 1.81 1.77 0.936 0.855 0.670 0.800 0.720 0.535 0.29	15.6 24.2 154.4 35.7 61.5 309.8 9.4 20.5 90.5 3.2 30.9 151.9 43.8	PE100SDR11
23	პოლ. მუხლი ფ=160 =90 ⁰ =60 ⁰ =45 ⁰ =30 ⁰	პოლ	გ	44 20 28 35	2.525	320.7	PE100SDR11
24	პოლ. მუხლი ფ=110 =90 ⁰ =60 ⁰ =45 ⁰ =30 ⁰	პოლ	გ	88 44 62 76	1.423	384.2	PE100SDR11
25	პოლ. მუხლი ფ=90 =90 ⁰ =60 ⁰ =45 ⁰ =30 ⁰	პოლ	გ	52 29 20 30	0.64	83.8	PE100SDR11
26	პოლ. მუხლი ფ=63 =90 ⁰	პოლ	გ	80	0.089	11.6	PE100SDR11

	=60°			50			
27	პოლ. მუხლი დ=40	=90°	პოლ	ვ	48	0.070	3.4
28	პოლიეთოლენის გადამყვანი დ=160X110		პოლ	ვ	1	0.62	0.62
29	პოლიეთოლენის გადამყვანი დ=160X90		პოლ	ვ	1	0.59	0.59
30	პოლიეთოლენის გადამყვანი დ=110X90		პოლ	ვ	2	0.23	0.4
31	პოლიეთოლენის გადამყვანი დ=90X63		პოლ	ვ	9	0.13	1.2
32	პოლიეთოლენის გადამყვანი დ=63X40		პოლ	ვ	27	0.030	0.8
33	პოლიეთოლენის გადამყვანი დ=40X20		პოლ	ვ	120	0.015	1.8
34	პოლ. გადამყვანი ფოლადზე დ=160X150	ვ/ვ	ვ	12	11.275	135.3	PE100SDR11
35	პოლ. გადამყვანი ფოლადზე დ=110X100	ვ/ვ	ვ	46	7.0	322.0	PE100SDR11
36	პოლ. გადამყვანი ფოლადზე დ=90X80	ვ/ვ	ვ	24	3.975	95.4	PE100SDR11
37	პოლ. გადამყვანი ფოლადზე დ=63X50	ვ/ვ	ვ	65	3.6	234.0	PE100SDR11
38	პოლ. გადამყვანი ფოლადზე დ=40X32	ვ/ვ	ვ	30	2.5	75.0	PE100SDR11
39	პოლ. გადამყვანი ფოლადზე დ=25X20	ვ/ვ	ვ	1			PE100SDR11
40	პოლ-ის დამხშობი დ=110 დ=90 დ=63 დ=40		პოლ	ვ	2 1 20 31	0.44 0.34 0.1 0.05	0.9 0.34 2.0 1.6
41	პოლიეთოლენის მიმანიშნებელი ლენტა		პოლ	გრძ/ზ	70040	---	---
42	ფოლ. სწორნაკერიანი ელ.შენადუღი. მილი უზოლებულობი დ=150 ჭაში გამომრთველი ონგანის დასაყენებლად	ვ	გრძ/ზ	2	17.15	34.3	10407-76
43	ფოლ. სწორნაკერიანი მილი დ=150	ვ	გრძ/ზ	635	17.15	10890.3	10407-76
44	ფოლ. ელექტრო შენადუღი მილი d=150 (150X6მმ)	ვ	გრძ.მ	2	----		3183-29
45	ფოლ. სწორნაკერიანი ელ.შენადუღი. მილი უზოლებულობი დ=100 ჭაში გამომრთველი ონგანის დასაყენებლად	ვ	გრძ/ზ	6	10.85	65.1	10407-76
46	ფოლ. სწორნაკერიანი მილი დ=100	ვ	გრძ/ზ	1643	10.85	17826.6	10407-76
47	ფოლ. ელექტრო შენადუღი მილი d=100 (100X6მმ)	ვ	გრძ.მ	7	----		
48	ფოლ. სწორნაკერიანი ელ.შენადუღი. მილი უზოლებულობი დ=80 ჭაში გამომრთველი ონგანის დასაყენებლად	ვ	გრძ/ზ	2	7.38	14.8	10407-76
49	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი დ=80	ვ	გრძ/ზ	2286	7.38	16870.7	10704-76
50	ფოლ. სწორნაკერიანი ელ.შენადუღი. მილი უზოლებულობი დ=50 ჭაში გამომრთველი ონგანის დასაყენებლად	ვ	გრძ/ზ	1	4.62	4.62	10704-76
51	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი დ=50	ვ	გრძ/ზ	2356	4.62	10884.7	10704-76
52	ფოლ. ელექტრო შენადუღი მილი d=50 (57X4.5მმ) (ძლიერ გაზლიერებული იზოლაციით)	ვ	გრძ.მ	6	----		3183-29
53	ფოლადის წყალაირგამბარი მილი დ=32	ვ	გრძ/ზ	436	3.09	1347.2	3262-75
54	ფოლადის წყალაირგამბარი მილი დ=25	ვ	გრძ/ზ	6	2.39	14.3	3262-75
55	ფოლადის წყალაირგამბარი მილი დ=20	ვ	გრძ/ზ	159	1.66	263.9	3262-75
56	ფოლადის მუხლი დ=150	ვ	ვ	35	4.5	157.5	17375-83
57	მუხლი დ=100	ვ	ვ	116	2.85	330.6	17375-83
58	მუხლი დ=80	ვ	ვ	90	1.39	125.1	17375-83
59	მუხლი დ=50	ვ	ვ	124	0.54	67.0	17375-83
60	მუხლი დ=32	ვ	ვ	48	0.2	9.6	17375-83
61	მუხლი დ=25	ვ	ვ	2	0.2	0.4	17375-83
62	მუხლი დ=20	ვ	ვ	159	0.2	31.8	17375-83
63	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი დ=50	ვ	გრძ/ზ	220	4.62	1016.4	10704-76

	იზოლაციით (57X3.5მმ) (სანთურასათვის)						
64	მაიზოლირებელი მილტუხი დ=50	ვ	ვ	1			
65	საყრდენი დ=150 H=5.0 H=3.5 H=1.0	ვ	ვ/გ.გ	12./72 54./232 2./4	17.15	5282.2	არაკონდიც.
66	საყრდენი დ=100 H=5.0 H=3.5 H=2.5 H=1.0	ვ	ვ/გ.გ	34./204 152./639 8./26 30./51	10.85	9982.0	არაკონდიც.
67	საყრდენი დ=80 H=5.0 H=3.5 H=2.5 H=1.0	ვ	ვ/გ.გ	30./180 240./1008 8./26 10./17	7.38	9084.8	არაკონდიც.
68	საყრდენი დ=50 H=3.5 H=2.5 H=1.0	ვ	ვ/გ.გ	488./2050 18./58 30./51	4.62	9974.5	არაკონდიც.
69	კრონშტეინი 45X45X5	ვ	ვ	10	2.5	25.0	
70	ფოლადის მილი ფერმების მოსაწყობად დ=80	ვ	ვ/გრძ.გ	8/24	7.38	177.1	არაკონდიცი რებული
71	ფოლადის მილი ფერმების მოსაწყობად დ=50	ვ	ვ/გრძ.გ	26./78	4.62	360.4	არაკონდიცი რებული
72	ფოლადის მილი გარცმისთვის მიწოში ლიანდაგების გადაკვეთაზე d=250 (გაბურღვის მეთოდით)	ვ	გრძ.გ	60	41.15	2469.0	არაკონდიცი რებული
73	ფოლადის გარცმის მილი d=250	ვ	გრძ.გ	31	41.15	1275.7	არაკონდიც.
74	ფოლადის გარცმის მილი დ=200	ვ	გრძ.გ	18	31.52	567.4	არაკონდიცი რებული
75	ფოლადის მილი გარცმისთვის მიწოში ლიანდაგების გადაკვეთაზე d=150 (გაბურღვის მეთოდით)	ვ	გრძ.გ	60	17.15	1029.0	არაკონდიცი რებული
76	ფოლადის გარცმის მილი გზის გადაკვეთაზე დ=150 (გაბურღვის მეთოდით)	ვ	გრძ.გ	9	17.15	154.4	არაკონდიცი რებული
77	ფოლადის გარცმის მილი დ=150	ვ	გრძ.გ	3	17.15	51.5	არაკონდიცი რებული
78	ზემირკვლის ნაცმი დ=250	ვ	გრძ.გ	8	41.15	329.2	არაკონდიც.
79	ზემირკვლის ნაცმი დ=200	ვ	გრძ.გ	54	31.52	1702.1	არაკონდიც.
80	ზემირკვლის ნაცმი დ=150	ვ	გრძ.გ	63	17.15	1080.5	არაკონდიც.
81	ზემირკვლის ნაცმი დ=80	ვ	გრძ.გ	30	7.38	221.4	არაკონდიცი რებული
82	ზემირკვლის ნაცმი დ=50	ვ	გრძ.გ	1	4.62	4.62	არაკონდიცი რებული
83	ფოლ. გადამყვანი დ=150X100 დ=100X80 დ=80X50 დ=50X32 დ=50X20	ვ	ვ	1 1 6 8 2			
84	ფოლადის ბურთულოვანი ონჯანი დ=150 ჭაში	ვ	ვ	2	----		PN10
85	ფოლადის ბურთულოვანი ონჯანი დ=150	ვ	ვ	1	----		PN10
86	ფოლადის მილტუხი ონჯანისათვის დ=150	ვ	ვ	6	----		E100PN10
87	ფოლადის ბურთულოვანი ონჯანი დ=100 ჭაში	ვ	ვ	6	----		PN10
88	ფოლადის ბურთულოვანი ონჯანი დ=100	ვ	ვ	1	----		PN10
89	ფოლადის მილტუხი ონჯანისათვის დ=100	ვ	ვ	14	----		E100PN10
90	ფოლადის ბურთულოვანი ონჯანი დ=80 ჭაში	ვ	ვ	2			PN10
91	ფოლადის ბურთულოვანი ონჯანი დ=80	ვ	ვ	2			PN10
92	ფოლადის მილტუხი ონჯანისათვის დ=80	ვ	ვ	8	----		E100PN10
93	ფოლადის ბურთულოვანი ონჯანი დ=50 ჭაში	ვ	ვ	1	----		PN10

94	ფოლადის ბურთულოვანი ონკანი $d=50$	ვ	ვ	2	----		PN10
95	ფოლადის მილტური ონკანისათვის $d=50$	ვ	ვ	6	----		E100PN10
96	გაზის ბურთულოვანი ონკანი $d=20$ შიდა ხრახნიანი TS EN 331 შტუცერით და გადამყვანით	ვ	ვ	919	---		PN6 კლასით 1200
97	ბურთ. ონკანი $d=20$ კომპლექტში		ვ	53			FAF4100PN10
98	გარცმის მილი პოლიეთილ. $d=40$ $\text{ლ}=2.5\text{მ}$	პოლ	ვ	919	0.45	1033.9	PE100SDR11
99	ყეთი რეგულატორისათვის		ვ	972	---		---
100	ფოლადის მილკვადრატი 60X60X3მმ განშტოებიდან ამოსული $d=20$ მილის და რეგულატორის დასამაგრებლად $\text{ლ}=2.8\text{მ}$	ვ	ვ	53	---		10704-76
101	ფოლადის მილკვადრატი 60X60X3 განშტოებიდან ამოსული $d=20$ მილის და რეგულატორის დასამაგრებლად $\text{ლ}=2.4\text{მ}$	ვ	ვ	919	---		10704-76
102	ლითონის ფურცლოვანა 500X230X3მმ	ვ	ვ	972	---		---
103	ლითონის ფურცლოვანა საყრდენებისათვის 100X100X3	ვ	ვ	972			
104	ლითონის ფურცლოვანა 70X3მმ 1/2	ვ	ვ	1838			
105	ლითონის ფურცლოვანა 160X50X3მმ	ვ	ვ	1838			
106	ლითონის ფურცლოვანა 60X60X3მმ	ვ	ვ	53	---		---
107	ფოლადის დამხშობი $d=100$ $d=50$ $d=32$	ვ	ვ	1 6 9			10704-76
108	ჭანჭიკი, საყელური და ქანჩი	ვ	ვ	3888	---	---	---
109	გაზის წნევის რეგულატორი $Q=25\text{მ}^3/\text{სთ}$		ვ	6	---	---	
110	გაზის წნევის რეგულატორი $Q=10\text{მ}^3/\text{სთ}$		ვ	5	---	---	
111	გაზის წნევის რეგულატორი $Q=6\text{მ}^3/\text{სთ}$		ვ	961	---	---	
112	ბეტონი საყრდენების მოსაწყობად ფუნდამენტში	ბეტ	მ^3	291	---	---	M300
113	დაზიანებული ბეტონი სახლის წინ აღსაღებენად	ბეტ	მ^3	26	---	---	M300
114	ქვაფენილი სახლის წინ აღსაღებენად	ბეტ	მ^2	21	---	---	---
115	პარანიტი		მ^2	58			481-80

შეადგინა

ლ. ლომიძე