

სპეციფიკაცია

№	დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
1	ჯანალიზაცია. ბარა ქსელი		
2	დრენაჟის ტუმბო, ერთი ძრავით. ურდულით. უკუსარქველით. მართვის ბლოკით. სამონტაჟო კომპლექტით. H= 8 მ, G= 10.0 მ³/სთ. 1.1 kW (400v). DIN 4807; ISO 9001; ISO 14001 სტანდარტის შესაბამისი	ც	1
3	მაღალი სიმკვრივის პოლიეთილენის (პლასტმასის) მილი HDPE Øგ-63x3.8 მმ, PN -10, მილგაყვანილობის მაკომპლექტებული მასალებით. სასმელი წყლის სისტემისთვის. ტიპი-მიწისქვეშა . AWWA C901/C906; ASTM D2239; ASTM D2737; ASTM D3035; F714; ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	30
4	ჯანალიზაცია. შიშა ქსელი		
5	ჯანალიზაციის მილი Ø50 მმ, 0,25 მ-იანი. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 სტანდარტის შესაბამისი	ც	1.00
6	ჯანალიზაციის მილი Ø50 მმ, 0,5 მ-იანი. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 სტანდარტის შესაბამისი	ც	1.00
7	ჯანალიზაციის მილი Ø50 მმ, 1 მ-იანი. PP-HT. DIN EN ISO 9001:2000; DIN standard 8078; DIN standard 4102-B1 სტანდარტის შესაბამისი	ც	1.00
8	ტრაპი Ø50 მმ. დატვირთვის კლასი K3. პოლიმერული, უჟანგავი ფოლადის ხუფით. L 120 მმ x D 120 მმ x H 70 მმ. EN 1253 სტანდარტის შესაბამისი	ც	1.00
9	არსებულ 20 სმ-იან რკინაბეტონის ფილაში ხვრელის ამოჭრა ბეტონის მრგვალი მჭრელით. დიამეტრით 100 მმ. ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ფილაში ამოჭრილი ხვრელის გარშემო.	ც	1
10	მიღების შესაზეთი	კგ	0.1
11	წყალმომარაგება. ბარა ქსელი		
12	მაღალი სიმკვრივის პოლიეთილენის (პლასტმასის) მილი HDPE Øგ-90x5.4 მმ, PN -16, მილგაყვანილობის მაკომპლექტებული მასალებით. სასმელი წყლის სისტემისთვის. ტიპი-მიწისქვეშა . AWWA C901/C906; ASTM D2239; ASTM D2737; ASTM D3035; F714; ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	10
13	ფოლადის მილი Øშ-40/Øგ-113 მმ, ქარხნული იზოლაციით. მილგაყვანილობის მაკომპლექტებული მასალებით. ტიპი-მიწისზედა . AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217; EN 10346 (EN 485-1; EN 485-2; EN 485-4) სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	43
14	ფოლადის მილი Øშ-50/Øგ-125 მმ, ქარხნული იზოლაციით. მილგაყვანილობის მაკომპლექტებული მასალებით. ტიპი-მიწისზედა . AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217; EN 10346 (EN 485-1; EN 485-2; EN 485-4) სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	97
15	ფოლადის მილი Øშ-80/Øგ-160 მმ, ქარხნული იზოლაციით. მილგაყვანილობის მაკომპლექტებული მასალებით. ტიპი-მიწისზედა . AISI 31 L; EN 253; EN 448; EN 488; EN 489; EN 14419; EN 10216; EN 10217; EN 10346 (EN 485-1; EN 485-2; EN 485-4) სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	97
16	პოლიეთილენის (პლასტმასის) მილი PE-Xa Øშ-20/Øგ-78 მმ, ქარხნული იზოლაციით. მილგაყვანილობის მაკომპლექტებული მასალებით. ტიპი-მიწისზედა . EN 15632-1/-2; EN 253; DIN 16892; DIN 16893; DIN EN 12318-2; DIN 4726; DIN 4729 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	85
17	მილგაყვანილობის სამაგრი (ჭერზე, კედელზე დასამაგრებელი ლითონის კრონშტეინი, თავისი ცუბელებით)	ც	25
18	ელექტრო ურდული, წყლის დონის მაჩვენებლით (გადამწოლით) 3" Øშ-80 მმ. 0.1 kW (230v). ISO 9001-2008; სტანდარტის შესაბამისი	ც	2
19	არსებულ 20 სმ-იან რკინაბეტონის ფილაში ხვრელის ამოჭრა ბეტონის მრგვალი მჭრელით. დიამეტრით 100 მმ. ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ფილაში ამოჭრილი ხვრელის გარშემო.	ც	2
20	სატრანსპორტო ხარჯები	ც	1
21	წყალმომარაგება. შიშა ქსელი		
22	მანომეტრი	ც	2
23	ცივი წყლის დამარბილებელი (მექანიკური) Øშ - 15 მმ. G = 1.0 მ³/სთ.	ც	2
24	ცივი წყლის საფილტრაციო დანადგარი, დამცულთით (მექანიკური, თვითრეცხვადი) Øშ-80 მმ, 3". G= 15.0 მ³/სთ). გაფილტვრის კლასი 25 micron. PN -16. ISO 9001-2008; AISI 316L სტანდარტის შესაბამისი	ც	2
25	წყლის წნევის მარეგულირებელი, მანომეტრით, ცივი და ცხელი წყლისთვის (მექანიკური) Øშ-80 მმ, 3". ISO 9001:2000; EN 1567 სტანდარტის შესაბამისი. სამ. წნევა მაქ. 16 ატმოსფერო. 1-დან 5,5 ატმ. რეგულირებით. მაქ. სამუშაო ტემპერატურა 80 გრადუსი ცელსიუსი	ც	1
26	ტემპერატურის შემზღუდი (შემრევი) სარქველი (40°-50°). ცივი და ცხელი წყლისთვის. სრული კომპლექტით. Øშ-80 მმ, 3". ISO 9001:2000; AS 4032.1 სტანდარტის შესაბამისი, THERMOSTATIC MIXING VALVE. სამ. წნევა მაქ. 14 ატმოსფერო. მაქ. სამუშაო ტემპერატურა 85 გრადუსი ცელსიუსი	ც	1

27	გლიჯოლის მოსამზადებელი წყლის ავზი 0.5 მ³ . პოლიეთილენის, ორშრიანი. ლითონის ქვეშით (პადონით) უჟანგავი ფოლადის სისქე 3 მმ. ლითონის ქვეშე დამცველი, 50მმ-იანი ხრახნიანი გამომსვლელით. იატაკზე დასამაგრებელით. დასადგამი ფეხებით. საფუძველით. სამონტაჟო კომპლექტით. წყლის მიღების მისაღებელი ხრახნიანი გამომსვლელით. მომსახურების კიბით. მომსახურების ლიუკით - 1 ცალი Ø-80 სმ. სიგრძე 86სმ x სიგანე 86სმ x სიმაღლე 110სმ. ISO 9001–2015 სტანდარტის შესაბამისი	ც	1
28	გლიჯოლით შევსების მალაწვევიანი სატუმბო სადგური (1 pump system), საფართოებელი ავზით და მართვის ბლოკით. ურდულებით, უკუსარქველით, მშრალი მუშაობისგან დამცავი მექანიზმით, შემწოვი აქსესუარით, სიხშირის მარეგულირებელით, ფილტრით, სამონტაჟო კომპლექტით, ეკრანით. IP 54. სრულად ავტომატიზირებული. H = 40 მ, G = 1.0 მ³/სთ. 1.1 kW (230v). PN -16. DIN 4807; ISO 9001; ISO 14001;VDI 3814;DIN 1988;DIN EN 806;EN 61000;EN 50178 სტანდარტის შესაბამისი	ც	1
29	წყალმომარაგების სისტემის მალაწვევიანი სატუმბო სადგური. საფართოებელი ავზით და მართვის ბლოკით (ბმს სისტემაზე მიერთების საშუალებით). ურდულებით, უკუსარქველით, მშრალი მუშაობისგან დამცავი მექანიზმით, შემწოვი აქსესუარით, სიხშირის მარეგულირებელით, ფილტრით, სამონტაჟო კომპლექტით, ეკრანით. IP 54. სრულად ავტომატიზირებული. H = 45 მ, G = 15.0 მ³/სთ. 4.0 kW (400v). PN -16. DIN 4807; ISO 9001; ISO 14001;VDI 3814;DIN 1988;DIN EN 806;EN 61000;EN 50178 სტანდარტის შესაბამისი	ც	1
30	პოლიპროპილენის (პლასტმასის) მილი Øგ-20 მმ. DIN 8078 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	2
31	პოლიპროპილენის (პლასტმასის) მილი Øგ-25 მმ. DIN 8078 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	40
32	პოლიპროპილენის (პლასტმასის) მილი Øგ-32 მმ. DIN 8078 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	9
33	პოლიპროპილენის (პლასტმასის) მილი Øგ-40 მმ. DIN 8078 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	12
34	პოლიპროპილენის (პლასტმასის) მილი Øგ-63 მმ. DIN 8078 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	21
35	20 მმ - იანი ჯაჭუკის თბოიზოლაცია, Øგ-20 მმ-იანი მილისთვის. ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	2
36	20 მმ - იანი ჯაჭუკის თბოიზოლაცია, Øგ-25 მმ-იანი მილისთვის. ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	40
37	20 მმ - იანი ჯაჭუკის თბოიზოლაცია, Øგ-32 მმ-იანი მილისთვის. ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	9
38	20 მმ - იანი ჯაჭუკის თბოიზოლაცია, Øგ-40 მმ-იანი მილისთვის. ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	12
39	30 მმ - იანი ჯაჭუკის თბოიზოლაცია, Øგ-75 მმ-იანი მილისთვის. ISO 9001:2000 სტანდარტის შესაბამისი	მეტრი	21
40	მილგაყვანილობის მაკომპლექტებული მასალები. მიღების ღირებულების 50 %	ც	1
41	ვენტილი ამერიკანკა 1/2" Øმ-15 მმ	ც	8.0
42	ვენტილი ამერიკანკა 3/4" Øმ-20 მმ	ც	7.0
43	ვენტილი ამერიკანკა 1" Øმ-25 მმ	ც	2.0
44	ვენტილი ამერიკანკა 1.1/2" Øმ-40 მმ	ც	14.0
45	ვენტილი ამერიკანკა 3" Øმ-80 მმ	ც	16.0
46	პირდაპირი გ/ხ Ø-25-1/2"	ც	16
47	პირდაპირი გ/ხ Ø-32-3/4"	ც	14
48	პირდაპირი გ/ხ Ø-40-1"	ც	4
49	პირდაპირი გ/ხ Ø-63-1.1/2"	ც	28
50	პირდაპირი გ/ხ Ø-90-3"	ც	32
51	ონკანი, გაყინვის საწინააღმდეგო მექანიზმით 3/4"	ც	1.0
52	მოდრავი დოლურა დრეკადი მილით (30 მეტრიანი) 3/4". მილი მზის (UV) გამოსხივებისგან და ატმოსფერული ნალექებისგან დამცავი შრით	კომპ	1
53	სახანძრო საყელო (სარქველი). ცეცხლის შემაჩერებელი მოწყობილობა, რომელიც მონტაჟდება მილგაყვანილობაზე, ტიხრების და გადახურვის ფილის გადაკვეთის ადგილზე. Ø110/160/200 მმ. მაკომპლექტებული მასალებით. BS 476: 1987; AS 1530: Part 4: 2005; BS EN 1366: Part 3: 2009; BS EN 1366: Part 4: 2010 სტანდარტის შესაბამისი	კომპ	12.00
54	მილგაყვანილობის სამაგრი (ჭერზე, კედელზე დასამაგრებელი ლითონის კრონშტეინი, თავისი დუბლებით)	ც	10
55	არსებულ 30 სმ-იან რკინაბეტონის ფილაში ხვრელის ამოჭრა ბეტონის მრგვალი მჭრელით. დიამეტრით 100 მმ. ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ფილაში ამოჭრილი ხვრელის გარშემო.	ც	2
56	საკომუნიკაციო შახტების შევსება ცეცხლმდევი ქაფით (სხვა ტიპის ცეცხლის შემაჩერებელი მასალებით) მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად. EI 120.	მ²	0.1
57	საკომუნიკაციო შახტების შევსება პოლიურეთანის თბოიზოლაციით. მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად. სისქე 30 სმ.	მ²	0.1
58	სატრანსპორტო ხარჯები	ც	1