

ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი  
№ 0000000000

1. ხე-ტყით მოსარგებლე: \_\_\_\_\_  
*იურიდიული ან ფიზიკური პირის დასახელება/ჯინაზა, მისამართი, საიდენტიფიკაციო კოდი (არსებობის შემთხვევაში)/ პირადი ნომერი*

2. დოკუმენტის გაცემის საფუძველი: \_\_\_\_\_  
*სანებართვო დოკუმენტის ნომერი და გაცემის თარიღი*

3. მონაცემები (არამარკირებული) ხე-ტყის მოცულობისა და ჯიშის შესახებ:

1	ხე-ტყის ჯიში								
2	ხე-ტყის მოცულობა								

4. მონაცემები მარკირებული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) შესახებ:

№	მორების რაოდენობა	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ფირნიშის ნომერი								
2	ჯიში								
3	მორების სიგრძე, დიამეტრი ბოლოების მიხედვით	სიგრძე (მ)							
		მსხვილი (სმ)							
		წვრილი (სმ)							
4	მორის მოცულობა								
№	მორების რაოდენობა	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ფირნიშის ნომერი								
2	ჯიში								
3	მორების სიგრძე, დიამეტრი ბოლოების მიხედვით	სიგრძე (მ)							
		მსხვილი (სმ)							
		წვრილი (სმ)							
4	მორის მოცულობა								

5. დამზადების ადგილი: \_\_\_\_\_  
*მეთოთიება სატყეო უბანი, სატყეო, კვარტალი და ლიტერი, სხვა შემთხვევაში – განთავსების ზუსტი მისამართი*

ტყეკაფის № \_\_\_\_\_

6. სატრანსპორტო საშუალება: \_\_\_\_\_  
*სახეობა, სახელმწიფო ნომერი*

7. დანიშნულების ადგილი: \_\_\_\_\_

8. ხე-ტყის გადამზიდავი პირი: \_\_\_\_\_

*ხე-ტყის გადამზიდავი პირის სახელი და გვარი (გარკვევით), პირადი ნომერი*

9. დოკუმენტის შევსების დრო და თარიღი: \_\_\_\_\_ სთ \_\_\_\_\_ წთ " \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_ " 201\_\_წ.

10. დოკუმენტის შევსებაზე პასუხისმგებელი პირის სახელი \_\_\_\_\_ გვარი \_\_\_\_\_

თანამდებობა \_\_\_\_\_

*ტყის ფონდის მართვის ორგანოს მიერ დოკუმენტის შევსების შემთხვევაში სავალდებულოა ამ გრაფის შევსება*

ხელმოწერა \_\_\_\_\_

დამამზადებელი:

დამკვეთი:

სფს-ს რეგისტრაციის №

დანართი №2

ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილი ორგანოს მიერ მის ტერიტორიულ ორგანოებზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის გაცემის აღრიცხვის ჟურნალის ფორმა

№	I	II	III		
	ტერიტორიული ორგანოს დასახელება	მომართვის №, თარიღი	ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის		
			გაცემის თარიღი	№...დან №...მდე	რაოდენობა

გაგრძელება –

IV			V			VI
გაცემაზე პასუხისმგებელი პირის			მიღებაზე პასუხისმგებელი პირის			შენიშვნა
სახელი, გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	

დანართი №3

ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილი ორგანოს მიერ დოკუმენტის გამცემ პასუხისმგებელ პირზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის გაცემის, ასევე უკან დაბრუნებული, დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტების აღრიცხვის ჟურნალის ფორმა

№	გაცემის თარიღი	დოკუმენტის ნომერი	გაცემაზე პასუხისმგებელი პირის			მიღებაზე პასუხისმგებელი პირის		
			სახელი, გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა

გაგრძელება -

უკან დაბრუნებული, დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული დოკუმენტის				დოკუმენტის სტატუსი (დაბრუნებული, დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული)	შენიშვნა
დაბრუნების/ მომართვის თარიღი	დოკუმენტის ნომერი	სახელი, გვარი	თანამდებობა		

დანართი №4

ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილი ორგანოს მიერ მის ტერიტორიულ ორგანოებზე სპეციალური ფირნიშის გაცემის აღრიცხვის ჟურნალის ფორმა

№	I	II	III		
	ტერიტორიული ორგანოს დასახელება	მომართვის №, თარიღი	სპეციალური ფირნიშის		
			გაცემის თარიღი	№...დან №...მდე	რაოდენობა

გაგრძელება -

IV			V			VI
გაცემაზე პასუხისმგებელი პირის			მიღებაზე პასუხისმგებელი პირის			
სახელი, გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	შენიშვნა

დანართი №5

ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილი ორგანოს მიერ დოკუმენტის გამცემ პასუხისმგებელ პირზე სპეციალური ფირნიშის გაცემის, ასევე უკან დაბრუნებული, დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული სპეციალური ფირნიშის აღრიცხვის ჟურნალის ფორმა

№	გაცემის თარიღი	სპეციალური ფირნიშის ნომერი	გაცემაზე პასუხისმგებელი პირის			მიღებაზე პასუხისმგებელი პირის		
			სახელი, გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა

გაგრძელება -

უკან დაბრუნებული, დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული სპეციალური ფირნიშის					ფირნიშის სტატუსი (დაბრუნებული, დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული)	შენიშვნა
დაბრუნების/ მომართვის თარიღი	ნომერი	სახელი	გვარი	თანამდებობა		

დანართი №6

აქტი № \_\_\_\_\_

„ \_\_\_\_\_ ” „ \_\_\_\_\_ ” 201 \_\_\_\_\_ წელი

გამოსაყენებლად უვარგისი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის ან სპეციალური ფირნიშის ჩამოწერის შესახებ

№	დოკუმენტის ან სპეციალური ფირნიშის ნომერი	ჩამოწერის მიზეზი

ხელმოწერით ვადასტურებთ აქტის მიხედვით წარმოდგენილი უვარგისი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის ან სპეციალური ფირნიშის ჩამოწერის სისწორეს:

ადმინისტრაციული ორგანოს შესაბამისი სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსი:

/ \_\_\_\_\_ /

ადმინისტრაციული ორგანოდან ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის ან სპეციალური ფირნიშის განაწილებაზე პასუხისმგებელი პირი:

/ \_\_\_\_\_ /



			აში პირადი ნომერი					

III				IV			V
გაცემაზე პასუხისმგებელი პირის				სპეციალური ფირნიშის მიმღების			შენიშვნა
სახელი	გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი	გვარი	ხელმოწერა	

გაგრძელება -

დანართი №9  
ხე-ტყით მოსარგებლის მიერ დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის აღრიცხვის ჟურნალის ფორმა

№	I				II		
	ხე-ტყით მოსარგებლე (სახელი, გვარი, მეწარმე სუბიექტის შემთხვევაში დასახელება)	ლიცენზიის ან შესაბამისი ხელშეკრულების ნომერი	საიდენტიფიკაციო ნომერი, ფიზიკური პირის შემთხვევაში პირადი ნომერი	მინდობილობის №, თარიღი (მისი არსებობის ას)	ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის		
					დაბრუნების თარიღი (რიცხვი, თვე, წელი, საათი, წუთი)	ნომერი	რაოდენობა

III				IV			V
ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მიმღები პასუხისმგებელი პირის				ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის წარმომდგენი პირის			შენიშვნა
სახელი	გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი	გვარი	ხელმოწერა	

გაგრძელება -

დანართი №10

ხე-ტყით მოსარგებლის მიერ დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული სპეციალური ფირნიშის აღრიცხვის ჟურნალის ფორმა

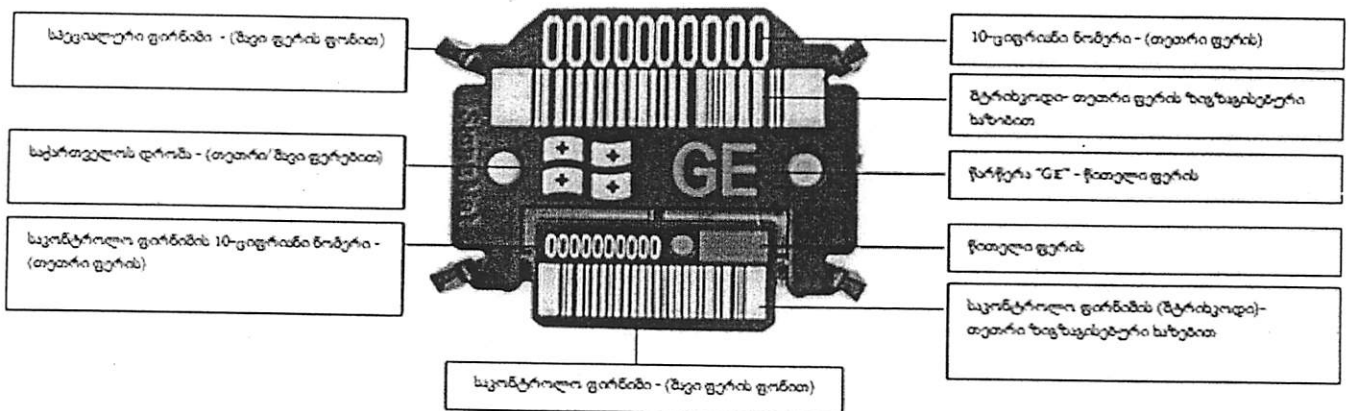
№	I					II		
	ხე-ტყით მოსარგებლე (სახელი, გვარი, მეწარმე სუბიექტის შემთხვევაში დასახელება)	ლიცენზიის ან შესაბამისი ხელშეკრულების ნომერი	საიდენტიფიკაციო ნომერი, ფიზიკური პირის შემთხვევაში პირადი ნომერი	მომართვის №, თარიღი	მინდობის №, თარიღი	სპეციალური ფირნიშის		
						დაბრუნების თარიღი	ნომერი	რაოდენობა

გაგრძელება -

III				IV			V
სპეციალური ფირნიშის მიმღები პასუხისმგებელი პირის				სპეციალური ფირნიშის წარმომდგენი პირის			შენიშვნა
სახელი	გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი	გვარი	ხელმოწერა	

დანართი №11

მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირების სპეციალური ფირნიში



დანართი 12

ცხრილი 1

0,5 - 0,9 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი					
წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)				
	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
6	0,0013	0,0018	0,0023	0,0028	0,0033
7	0,0019	0,0024	0,0029	0,0034	0,0039
8	0,0025	0,0030	0,0035	0,0041	0,0047
9	0,0032	0,0039	0,0046	0,0053	0,0060
10	0,0039	0,0047	0,0055	0,0064	0,0073
11	0,0047	0,0057	0,0066	0,0076	0,0086
12	0,0057	0,0068	0,0079	0,0100	0,0110
13	0,0066	0,0080	0,0100	0,0110	0,0130
14	0,0077	0,0100	0,0110	0,0130	0,0150
15	0,0088	0,0110	0,0130	0,0150	0,0170

ცხრილი 2

1,0 - 1,9 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი										
წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)									
	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
6	0,0032	0,0036	0,0040	0,0044	0,0048	0,0052	0,0056	0,0060	0,0064	0,0069
7	0,0044	0,0049	0,0054	0,0059	0,0064	0,0070	0,0076	0,0082	0,0088	0,0094
8	0,0053	0,0058	0,0063	0,0069	0,0075	0,0081	0,0086	0,0092	0,0098	0,0100
9	0,0067	0,0074	0,0081	0,0088	0,0095	0,0100	0,0110	0,0110	0,0120	0,0130
10	0,0082	0,0090	0,0098	0,0100	0,0110	0,0120	0,0130	0,0140	0,0150	0,0160
11	0,0100	0,0110	0,0130	0,0140	0,0150	0,0160	0,0170	0,0180	0,0200	0,0210
12	0,0120	0,0130	0,0150	0,0160	0,0170	0,0190	0,0200	0,0210	0,0230	0,0240
13	0,0140	0,0160	0,0170	0,0190	0,0200	0,0220	0,0230	0,0250	0,0260	0,0280
14	0,016	0,018	0,020	0,022	0,024	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033
15	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,038
16	0,021	0,023	0,026	0,028	0,030	0,033	0,035	0,037	0,039	0,042
17	0,024	0,027	0,029	0,032	0,034	0,037	0,040	0,042	0,045	0,048
18	0,027	0,030	0,032	0,035	0,038	0,041	0,044	0,047	0,050	0,053
19	0,030	0,033	0,036	0,039	0,043	0,046	0,049	0,053	0,056	0,059
20	0,033	0,036	0,040	0,043	0,047	0,051	0,054	0,058	0,061	0,065
21	0,037	0,040	0,045	0,048	0,052	0,057	0,060	0,064	0,068	0,072
22	0,040	0,044	0,049	0,053	0,057	0,062	0,066	0,070	0,075	0,079
23	0,044	0,049	0,054	0,059	0,063	0,069	0,074	0,078	0,084	0,089
24	0,048	0,054	0,059	0,064	0,069	0,075	0,081	0,086	0,092	0,098
25	0,053	0,059	0,065	0,070	0,076	0,082	0,089	0,095	0,101	0,107

26	0,057	0,063	0,070	0,076	0,083	0,089	0,096	0,103	0,109	0,116
27	0,062	0,069	0,076	0,083	0,090	0,097	0,104	0,112	0,119	0,126
28	0,067	0,074	0,081	0,089	0,096	0,104	0,112	0,120	0,128	0,136
29	0,072	0,080	0,087	0,096	0,103	0,112	0,120	0,129	0,138	0,146
30	0,077	0,085	0,093	0,102	0,110	0,119	0,128	0,137	0,147	0,156
31	0,082	0,091	0,100	0,109	0,118	0,127	0,137	0,144	0,159	0,168
32	0,087	0,096	0,106	0,116	0,125	0,135	0,145	0,150	0,170	0,180
33	0,094	0,103	0,113	0,123	0,133	0,143	0,153	0,165	0,180	0,190
34	0,100	0,110	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,180	0,190	0,200
35	0,105	0,115	0,125	0,140	0,150	0,160	0,170	0,190	0,200	0,210
36	0,110	0,120	0,130	0,150	0,160	0,170	0,180	0,200	0,210	0,220
37	0,115	0,125	0,140	0,155	0,170	0,180	0,190	0,210	0,220	0,230
38	0,120	0,130	0,150	0,160	0,180	0,190	0,200	0,220	0,230	0,240
39	0,130	0,140	0,155	0,170	0,185	0,200	0,210	0,230	0,240	0,255
40	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	0,25	0,27
41	0,15	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,29
42	0,15	0,16	0,18	0,20	0,21	0,23	0,25	0,26	0,28	0,30
43	0,16	0,17	0,19	0,21	0,22	0,24	0,26	0,28	0,29	0,31
44	0,16	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,30	0,32
45	0,17	0,19	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34
46	0,18	0,20	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35
47	0,19	0,21	0,22	0,24	0,26	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37
48	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38
49	0,20	0,22	0,24	0,26	0,29	0,31	0,34	0,36	0,38	0,40
50	0,21	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35	0,37	0,40	0,42
51	0,22	0,24	0,27	0,29	0,32	0,34	0,37	0,39	0,42	0,44
52	0,23	0,25	0,28	0,30	0,33	0,36	0,38	0,41	0,43	0,46
53	0,24	0,26	0,29	0,32	0,35	0,37	0,40	0,43	0,45	0,48
54	0,25	0,27	0,30	0,33	0,36	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50
55	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52
56	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54
57	0,28	0,31	0,34	0,37	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53	0,56
58	0,29	0,32	0,35	0,38	0,42	0,45	0,48	0,52	0,55	0,58
59	0,30	0,33	0,37	0,40	0,44	0,47	0,50	0,54	0,57	0,61
60	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,48	0,52	0,55	0,59	0,63
61	0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	0,50	0,54	0,57	0,61	0,65
62	0,33	0,36	0,40	0,44	0,48	0,52	0,55	0,59	0,63	0,67
63	0,34	0,38	0,42	0,46	0,50	0,54	0,57	0,61	0,65	0,69
64	0,35	0,39	0,43	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71
65	0,36	0,40	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69	0,74
66	0,37	0,41	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,71	0,76
67	0,38	0,43	0,47	0,52	0,56	0,60	0,64	0,69	0,73	0,78
68	0,39	0,44	0,48	0,53	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75	0,80
69	0,41	0,45	0,50	0,55	0,59	0,64	0,68	0,73	0,78	0,83
70	0,42	0,46	0,51	0,56	0,61	0,66	0,70	0,75	0,80	0,85
71	0,43	0,47	0,52	0,58	0,63	0,68	0,72	0,77	0,82	0,87
72	0,44	0,48	0,53	0,59	0,64	0,69	0,74	0,79	0,84	0,89
73	0,45	0,50	0,55	0,61	0,66	0,71	0,76	0,81	0,86	0,92
74	0,46	0,51	0,56	0,62	0,67	0,73	0,78	0,83	0,88	0,94
75	0,48	0,53	0,58	0,64	0,69	0,75	0,80	0,85	0,91	0,97
76	0,49	0,54	0,59	0,65	0,70	0,76	0,82	0,87	0,93	0,99

77	0,51	0,56	0,61	0,67	0,72	0,78	0,84	0,90	0,96	1,02
78	0,52	0,57	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,92	0,98	1,04
79	0,53	0,59	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01	1,07
80	0,54	0,60	0,66	0,72	0,78	0,84	0,90	0,97	1,03	1,09
81	0,56	0,62	0,68	0,74	0,80	0,86	0,93	0,99	1,06	1,12
82	0,57	0,63	0,69	0,75	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15
83	0,59	0,65	0,71	0,77	0,84	0,91	0,97	1,04	1,11	1,18
84	0,60	0,66	0,72	0,79	0,86	0,93	0,99	1,06	1,13	1,20
85	0,62	0,68	0,74	0,81	0,88	0,95	1,02	1,09	1,16	1,23
86	0,63	0,69	0,76	0,83	0,90	0,97	1,04	1,12	1,19	1,26
87	0,65	0,71	0,78	0,85	0,92	1,00	1,07	1,15	1,22	1,29
88	0,66	0,72	0,79	0,87	0,94	1,02	1,09	1,17	1,24	1,32
89	0,68	0,74	0,81	0,89	0,97	1,04	1,12	1,20	1,27	1,35
90	0,69	0,76	0,83	0,91	0,99	1,06	1,14	1,22	1,30	1,38
91	0,71	0,78	0,85	0,93	1,01	1,09	1,17	1,25	1,33	1,41
92	0,72	0,79	0,87	0,95	1,03	1,11	1,19	1,28	1,36	1,44
93	0,74	0,81	0,89	0,97	1,06	1,14	1,22	1,31	1,39	1,48
94	0,75	0,82	0,91	0,99	1,08	1,16	1,24	1,33	1,42	1,51
95	0,77	0,84	0,93	1,01	1,10	1,19	1,27	1,36	1,45	1,54
96	0,78	0,86	0,95	1,03	1,12	1,21	1,30	1,39	1,48	1,57
97	0,80	0,88	0,97	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,51	1,61
98	0,81	0,90	0,99	1,08	1,17	1,26	1,35	1,45	1,54	1,64
99	0,83	0,92	1,01	1,10	1,20	1,29	1,38	1,48	1,58	1,67
100	0,85	0,93	1,03	1,12	1,22	1,31	1,41	1,51	1,61	1,70
101	0,87	0,95	1,05	1,15	1,25	1,34	1,44	1,54	1,64	1,74
102	0,88	0,97	1,07	1,17	1,27	1,37	1,46	1,57	1,67	1,77
103	0,90	0,99	1,09	1,19	1,30	1,40	1,49	1,60	1,71	1,81
104	0,92	1,01	1,11	1,21	1,32	1,42	1,52	1,63	1,74	1,84
105	0,94	1,03	1,13	1,24	1,35	1,45	1,55	1,67	1,77	1,88
106	0,95	1,05	1,15	1,26	1,37	1,48	1,58	1,70	1,80	1,92
107	0,97	1,07	1,18	1,29	1,40	1,51	1,61	1,73	1,84	1,96
108	0,99	1,09	1,20	1,31	1,42	1,53	1,64	1,76	1,87	1,99
109	1,01	1,11	1,22	1,34	1,45	1,56	1,67	1,80	1,92	2,03
110	1,03	1,13	1,24	1,36	1,47	1,59	1,70	1,83	1,96	2,06
111	1,05	1,15	1,27	1,39	1,50	1,62	1,73	1,86	1,99	2,10
112	1,06	1,17	1,29	1,41	1,53	1,65	1,76	1,89	2,01	2,14
113	1,08	1,19	1,31	1,44	1,56	1,68	1,80	1,93	2,05	2,18
114	1,10	1,21	1,33	1,46	1,58	1,71	1,83	1,96	2,09	2,21
115	1,12	1,24	1,36	1,49	1,61	1,74	1,86	2,00	2,13	2,25
116	1,14	1,26	1,38	1,51	1,64	1,77	1,89	2,03	2,16	2,29
117	1,16	1,28	1,41	1,54	1,67	1,80	1,93	2,07	2,20	2,33
118	1,18	1,30	1,43	1,56	1,70	1,83	1,96	2,10	2,24	2,37
119	1,20	1,32	1,46	1,59	1,73	1,86	2,00	2,14	2,28	2,41
120	1,22	1,34	1,48	1,62	1,75	1,89	2,03	2,17	2,31	2,45

2,0 - 2,9 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი												
წერილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)											
	2,0	2,1	2,2	2,25	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,75	2,8	2,9
4	0,0037	0,0040	0,0043	0,0044	0,0045	0,0048	0,0051	0,0054	0,0057	0,0058	0,0059	0,0062
5	0,0053	0,0056	0,0059	0,0061	0,0063	0,0068	0,0071	0,0074	0,0077	0,0079	0,0081	0,0084
6	0,0073	0,0077	0,0081	0,0083	0,0085	0,0089	0,0093	0,0096	0,0100	0,0100	0,0100	0,0110
7	0,0100	0,0100	0,0100	0,0110	0,0110	0,0120	0,0120	0,0120	0,0130	0,0130	0,0130	0,0140
8	0,0110	0,0110	0,0120	0,0120	0,0120	0,0130	0,0140	0,0150	0,0150	0,0160	0,0160	0,0170
9	0,0140	0,0150	0,0150	0,0160	0,0160	0,0170	0,0180	0,0190	0,0200	0,0200	0,0200	0,0210
10	0,017	0,018	0,019	0,019	0,020	0,021	0,022	0,023	0,024	0,024	0,024	0,025
11	0,022	0,023	0,024	0,024	0,025	0,026	0,027	0,028	0,029	0,029	0,030	0,031
12	0,026	0,027	0,028	0,028	0,029	0,030	0,031	0,033	0,034	0,035	0,035	0,036
13	0,030	0,032	0,033	0,033	0,034	0,035	0,036	0,038	0,040	0,041	0,042	0,043
14	0,035	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,043	0,045	0,047	0,047	0,048	0,050
15	0,040	0,042	0,043	0,044	0,046	0,048	0,050	0,052	0,054	0,055	0,056	0,058
16	0,044	0,046	0,048	0,049	0,051	0,053	0,056	0,058	0,061	0,063	0,064	0,066
17	0,050	0,053	0,055	0,056	0,058	0,061	0,064	0,066	0,069	0,071	0,072	0,075
18	0,056	0,059	0,062	0,063	0,065	0,068	0,071	0,074	0,077	0,079	0,080	0,083
19	0,063	0,066	0,069	0,070	0,072	0,076	0,079	0,083	0,086	0,088	0,090	0,093
20	0,069	0,073	0,076	0,077	0,079	0,083	0,087	0,091	0,095	0,097	0,100	0,103
21	0,077	0,081	0,085	0,086	0,089	0,093	0,097	0,101	0,106	0,108	0,111	0,114
22	0,084	0,089	0,093	0,095	0,098	0,103	0,107	0,111	0,116	0,118	0,121	0,125
23	0,094	0,099	0,104	0,106	0,109	0,114	0,119	0,123	0,128	0,131	0,134	0,138
24	0,103	0,108	0,114	0,116	0,119	0,125	0,130	0,135	0,140	0,143	0,146	0,151
25	0,113	0,119	0,125	0,127	0,130	0,136	0,142	0,148	0,153	0,156	0,160	0,165
26	0,123	0,129	0,135	0,138	0,141	0,147	0,154	0,160	0,166	0,169	0,173	0,179
27	0,134	0,140	0,146	0,150	0,153	0,160	0,167	0,174	0,180	0,184	0,187	0,195
28	0,144	0,150	0,157	0,161	0,165	0,172	0,180	0,187	0,194	0,198	0,200	0,210
29	0,155	0,162	0,169	0,173	0,178	0,186	0,190	0,199	0,207	0,214	0,215	0,225
30	0,165	0,173	0,181	0,185	0,190	0,200	0,200	0,210	0,220	0,230	0,230	0,240
31	0,178	0,187	0,191	0,198	0,200	0,210	0,215	0,225	0,235	0,240	0,245	0,255
32	0,190	0,200	0,200	0,210	0,210	0,220	0,230	0,240	0,250	0,250	0,260	0,270
33	0,200	0,210	0,215	0,225	0,225	0,235	0,245	0,255	0,265	0,270	0,275	0,285
34	0,210	0,220	0,230	0,240	0,240	0,250	0,260	0,270	0,280	0,290	0,290	0,300
35	0,220	0,230	0,240	0,250	0,255	0,265	0,275	0,285	0,300	0,310	0,315	0,325
36	0,230	0,240	0,250	0,260	0,270	0,280	0,290	0,300	0,320	0,330	0,340	0,350
37	0,245	0,255	0,265	0,275	0,285	0,295	0,305	0,320	0,335	0,345	0,355	0,365
38	0,260	0,270	0,280	0,290	0,300	0,310	0,320	0,340	0,350	0,360	0,370	0,380
39	0,270	0,285	0,295	0,305	0,315	0,325	0,340	0,355	0,365	0,375	0,385	0,395
40	0,28	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41
41	0,30	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,44
42	0,31	0,33	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,43	0,44	0,46
43	0,33	0,35	0,36	0,37	0,38	0,40	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,48
44	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,47	0,48	0,50
45	0,36	0,38	0,39	0,40	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,50	0,51	0,53
46	0,37	0,39	0,41	0,42	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,52	0,53	0,55
47	0,39	0,41	0,43	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,54	0,55	0,58

48		0,41	0,43	0,45	0,46	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,56	0,57	0,60
49		0,43	0,45	0,47	0,48	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,59	0,60	0,63
50		0,44	0,47	0,49	0,50	0,51	0,54	0,56	0,58	0,60	0,61	0,63	0,65
51		0,46	0,49	0,52	0,53	0,54	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68
52		0,48	0,51	0,54	0,55	0,56	0,59	0,61	0,63	0,66	0,67	0,68	0,71
53		0,51	0,53	0,56	0,58	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,70	0,71	0,74
54		0,53	0,55	0,58	0,60	0,61	0,63	0,66	0,69	0,72	0,73	0,74	0,77
55		0,55	0,58	0,61	0,62	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,76	0,77	0,80
56		0,57	0,60	0,63	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,79	0,80	0,83
57		0,59	0,63	0,66	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,82	0,83	0,86
58		0,61	0,65	0,68	0,69	0,71	0,74	0,77	0,80	0,83	0,85	0,86	0,89
59		0,64	0,68	0,71	0,72	0,74	0,77	0,80	0,83	0,86	0,88	0,90	0,93
60		0,66	0,70	0,73	0,74	0,76	0,79	0,83	0,86	0,89	0,91	0,93	0,96
61		0,69	0,72	0,75	0,77	0,79	0,82	0,86	0,89	0,92	0,94	0,96	1,00
62		0,71	0,74	0,77	0,79	0,81	0,85	0,88	0,92	0,95	0,97	0,99	1,03
63		0,73	0,77	0,80	0,82	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,01	1,03	1,07
64		0,75	0,79	0,83	0,84	0,86	0,90	0,94	0,98	1,02	1,04	1,06	1,10
65		0,78	0,82	0,86	0,87	0,89	0,93	0,97	1,01	1,05	1,07	1,09	1,13
66		0,80	0,84	0,88	0,90	0,92	0,96	1,00	1,04	1,08	1,10	1,12	1,16
67		0,83	0,87	0,91	0,93	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,13	1,16	1,20
68		0,85	0,89	0,93	0,95	0,97	1,02	1,05	1,10	1,14	1,16	1,19	1,23
69		0,87	0,92	0,96	0,98	1,00	1,05	1,09	1,14	1,18	1,20	1,22	1,27
70		0,89	0,94	0,99	1,01	1,03	1,08	1,12	1,17	1,21	1,23	1,25	1,30
71		0,91	0,97	1,02	1,04	1,06	1,11	1,15	1,20	1,24	1,27	1,29	1,34
72		0,93	0,99	1,04	1,06	1,08	1,13	1,18	1,23	1,27	1,30	1,32	1,37
73		0,96	1,02	1,07	1,09	1,11	1,16	1,21	1,26	1,31	1,34	1,36	1,41
74		0,98	1,04	1,09	1,11	1,14	1,19	1,24	1,29	1,34	1,37	1,39	1,44
75		1,01	1,07	1,12	1,14	1,17	1,22	1,28	1,33	1,38	1,41	1,43	1,48
76		1,04	1,09	1,14	1,17	1,20	1,25	1,31	1,36	1,41	1,44	1,46	1,52
77		1,07	1,12	1,17	1,20	1,23	1,29	1,35	1,40	1,45	1,48	1,50	1,56
78		1,09	1,15	1,20	1,23	1,26	1,32	1,38	1,44	1,49	1,51	1,54	1,60
79		1,12	1,18	1,23	1,26	1,30	1,36	1,42	1,48	1,53	1,55	1,59	1,64
80		1,15	1,21	1,26	1,29	1,33	1,39	1,46	1,51	1,56	1,59	1,63	1,68
81		1,18	1,24	1,30	1,33	1,36	1,43	1,50	1,55	1,61	1,63	1,67	1,73
82		1,21	1,27	1,33	1,36	1,39	1,46	1,53	1,59	1,65	1,67	1,71	1,77
83		1,24	1,31	1,36	1,40	1,43	1,50	1,57	1,63	1,69	1,71	1,75	1,82
84		1,27	1,34	1,39	1,43	1,46	1,53	1,61	1,67	1,73	1,75	1,79	1,86
85		1,30	1,37	1,43	1,47	1,50	1,57	1,65	1,71	1,77	1,80	1,84	1,91
86		1,33	1,40	1,46	1,50	1,53	1,60	1,68	1,75	1,81	1,84	1,88	1,95
87		1,36	1,44	1,50	1,54	1,57	1,64	1,72	1,79	1,85	1,89	1,93	2,00
88		1,39	1,47	1,53	1,57	1,61	1,68	1,76	1,82	1,89	1,93	1,97	2,04
89		1,43	1,50	1,57	1,61	1,65	1,72	1,80	1,87	1,94	1,98	2,02	2,09
90		1,46	1,53	1,60	1,64	1,68	1,76	1,84	1,91	1,98	2,02	2,06	2,13
91		1,49	1,57	1,64	1,68	1,72	1,80	1,88	1,95	2,03	2,07	2,11	2,18
92		1,52	1,60	1,67	1,71	1,75	1,83	1,92	1,99	2,08	2,11	2,15	2,23
93		1,56	1,64	1,71	1,75	1,79	1,88	1,96	2,03	2,12	2,16	2,20	2,28
94		1,59	1,67	1,75	1,79	1,83	1,92	2,00	2,07	2,16	2,20	2,24	2,33
95		1,63	1,71	1,79	1,83	1,87	1,96	2,05	2,12	2,21	2,25	2,29	2,38
96		1,66	1,75	1,82	1,87	1,91	2,00	2,09	2,17	2,25	2,29	2,34	2,43
97		1,70	1,79	1,86	1,91	1,95	2,04	2,13	2,22	2,30	2,34	2,39	2,48
98		1,73	1,82	1,90	1,95	1,99	2,08	2,17	2,26	2,35	2,39	2,44	2,53

99	1,77	1,86	1,94	1,99	2,03	2,13	2,22	2,31	2,40	2,44	2,49	2,58
100	1,80	1,89	1,98	2,03	2,07	2,17	2,27	2,36	2,45	2,49	2,54	2,63
101	1,84	1,93	2,02	2,07	2,12	2,22	2,31	2,40	2,50	2,54	2,59	2,69
102	1,87	1,97	2,06	2,11	2,16	2,26	2,35	2,44	2,54	2,59	2,64	2,74
103	1,91	2,01	2,10	2,15	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,64	2,70	2,80
104	1,95	2,05	2,14	2,19	2,24	2,34	2,45	2,55	2,65	2,69	2,75	2,85
105	1,99	2,09	2,18	2,23	2,29	2,39	2,50	2,60	2,70	2,74	2,80	2,91
106	2,02	2,13	2,22	2,27	2,33	2,44	2,54	2,64	2,74	2,79	2,85	2,96
107	2,06	2,17	2,26	2,32	2,38	2,49	2,59	2,69	2,80	2,85	2,91	3,02
108	2,10	2,21	2,30	2,36	2,42	2,53	2,64	2,74	2,85	2,90	2,96	3,07
109	2,14	2,25	2,35	2,41	2,47	2,58	2,69	2,79	2,90	2,96	3,02	3,13
110	2,18	2,29	2,39	2,45	2,51	2,62	2,73	2,84	2,95	3,01	3,07	3,19
111	2,22	2,34	2,44	2,50	2,56	2,67	2,78	2,89	3,00	3,07	3,13	3,25
112	2,26	2,38	2,48	2,54	2,60	2,72	2,83	2,94	3,05	3,12	3,18	3,30
113	2,30	2,42	2,53	2,59	2,65	2,77	2,89	3,00	3,11	3,18	3,24	3,36
114	2,34	2,46	2,57	2,63	2,69	2,82	2,94	3,05	3,16	3,23	3,29	3,42
115	2,38	2,51	2,62	2,68	2,74	2,87	2,99	3,11	3,22	3,29	3,35	3,48
116	2,42	2,55	2,66	2,72	2,79	2,92	3,04	3,16	3,28	3,35	3,41	3,54
117	2,46	2,60	2,71	2,77	2,84	2,97	3,10	3,22	3,35	3,41	3,48	3,61
118	2,50	2,64	2,75	2,82	2,89	3,02	3,15	3,28	3,41	3,47	3,54	3,67
119	2,55	2,69	2,80	2,87	2,94	3,07	3,21	3,34	3,47	3,53	3,60	3,73
120	2,59	2,73	2,85	2,92	2,98	3,12	3,26	3,40	3,53	3,59	3,66	3,79

ცხრილი 4

3,0 - 3,9 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი												
წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)											
	3,0	3,1	3,2	3,25	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,75	3,8	3,9
3	0,0045	0,0047	0,0050	0,0051	0,0052	0,0055	0,0057	0,0059	0,0061	0,0062	0,0063	0,0065
4	0,0065	0,0068	0,0071	0,0072	0,0073	0,0076	0,0079	0,0082	0,0085	0,0086	0,0087	0,0090
5	0,0088	0,0091	0,0094	0,0096	0,0100	0,0100	0,0110	0,0110	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120
6	0,0120	0,0120	0,0130	0,0130	0,0130	0,0140	0,0140	0,0140	0,0150	0,0150	0,0160	0,0160
7	0,0150	0,0150	0,0160	0,0160	0,0160	0,0170	0,0180	0,0180	0,0190	0,0190	0,0200	0,0200
8	0,0170	0,0180	0,0190	0,0200	0,0200	0,0200	0,0210	0,0220	0,0230	0,0230	0,0240	0,0250
9	0,0210	0,0220	0,0230	0,0240	0,0240	0,0250	0,0260	0,0270	0,0280	0,0290	0,0300	0,0310
10	0,026	0,027	0,028	0,029	0,029	0,030	0,031	0,032	0,033	0,033	0,034	0,035
11	0,032	0,033	0,034	0,034	0,035	0,036	0,037	0,039	0,040	0,041	0,042	0,043
12	0,038	0,039	0,041	0,042	0,043	0,045	0,046	0,047	0,048	0,049	0,050	0,051
13	0,045	0,047	0,048	0,049	0,050	0,052	0,053	0,055	0,057	0,057	0,058	0,060
14	0,052	0,054	0,056	0,057	0,058	0,059	0,061	0,064	0,066	0,067	0,068	0,070
15	0,061	0,063	0,065	0,066	0,068	0,069	0,072	0,074	0,077	0,078	0,079	0,081
16	0,069	0,072	0,074	0,075	0,077	0,079	0,082	0,084	0,087	0,088	0,090	0,092
17	0,078	0,081	0,084	0,085	0,087	0,089	0,093	0,096	0,099	0,100	0,102	0,105
18	0,086	0,090	0,093	0,095	0,096	0,099	0,103	0,107	0,110	0,111	0,113	0,117
19	0,097	0,101	0,104	0,106	0,107	0,111	0,115	0,119	0,122	0,124	0,126	0,130
20	0,107	0,111	0,114	0,116	0,118	0,122	0,126	0,130	0,134	0,136	0,139	0,143
21	0,119	0,123	0,127	0,130	0,132	0,136	0,140	0,145	0,149	0,151	0,155	0,158
22	0,130	0,135	0,140	0,143	0,145	0,150	0,154	0,159	0,164	0,166	0,170	0,173

23	0,144	0,149	0,154	0,157	0,159	0,165	0,169	0,175	0,180	0,182	0,185	0,187
24	0,157	0,162	0,168	0,170	0,173	0,179	0,184	0,190	0,195	0,198	0,200	0,200
25	0,171	0,177	0,183	0,185	0,187	0,195	0,197	0,205	0,213	0,214	0,220	0,220
26	0,185	0,191	0,197	0,200	0,200	0,210	0,210	0,220	0,230	0,230	0,240	0,240
27	0,203	0,206	0,214	0,215	0,220	0,225	0,230	0,240	0,245	0,250	0,255	0,260
28	0,220	0,220	0,230	0,230	0,240	0,240	0,250	0,260	0,260	0,270	0,270	0,280
29	0,235	0,235	0,245	0,250	0,255	0,260	0,270	0,275	0,280	0,290	0,290	0,300
30	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	0,29	0,29	0,30	0,31	0,31	0,32
31	0,27	0,27	0,28	0,29	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35
32	0,28	0,29	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37
33	0,30	0,31	0,32	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40
34	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42
35	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45
36	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47
37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,47	0,48	0,49	0,50
38	0,39	0,40	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,49	0,50	0,51	0,52
39	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,50	0,51	0,52	0,53	0,55
40	0,43	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,54	0,55	0,57
41	0,45	0,47	0,48	0,49	0,50	0,52	0,53	0,55	0,56	0,57	0,58	0,60
42	0,47	0,49	0,50	0,51	0,52	0,54	0,56	0,57	0,59	0,60	0,61	0,62
43	0,50	0,51	0,53	0,54	0,55	0,57	0,59	0,60	0,62	0,63	0,64	0,65
44	0,52	0,53	0,55	0,56	0,57	0,59	0,61	0,63	0,65	0,66	0,67	0,68
45	0,55	0,56	0,58	0,59	0,60	0,62	0,64	0,66	0,68	0,69	0,70	0,72
46	0,57	0,59	0,61	0,62	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,72	0,73	0,75
47	0,60	0,62	0,64	0,65	0,66	0,68	0,70	0,72	0,74	0,75	0,76	0,79
48	0,62	0,64	0,66	0,67	0,68	0,70	0,73	0,75	0,77	0,78	0,79	0,82
49	0,65	0,67	0,69	0,70	0,71	0,74	0,76	0,79	0,81	0,82	0,83	0,86
50	0,67	0,70	0,72	0,73	0,74	0,77	0,79	0,82	0,84	0,85	0,86	0,89
51	0,70	0,73	0,75	0,76	0,78	0,80	0,83	0,86	0,88	0,89	0,90	0,93
52	0,73	0,76	0,78	0,79	0,81	0,83	0,86	0,89	0,91	0,93	0,94	0,97
53	0,77	0,79	0,82	0,83	0,85	0,87	0,90	0,93	0,95	0,97	0,98	1,01
54	0,80	0,82	0,85	0,86	0,88	0,90	0,93	0,96	0,99	1,00	1,02	1,05
55	0,83	0,86	0,89	0,90	0,92	0,94	0,97	1,00	1,03	1,04	1,06	1,09
56	0,86	0,89	0,92	0,94	0,95	0,98	1,01	1,04	1,07	1,08	1,10	1,13
57	0,89	0,93	0,96	0,97	0,99	1,02	1,05	1,08	1,11	1,12	1,14	1,17
58	0,92	0,96	0,99	1,00	1,02	1,05	1,08	1,12	1,15	1,16	1,18	1,21
59	0,96	1,00	1,03	1,04	1,06	1,09	1,12	1,16	1,19	1,21	1,23	1,26
60	0,99	1,03	1,06	1,07	1,09	1,13	1,16	1,20	1,23	1,25	1,27	1,30
61	1,03	1,07	1,10	1,11	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,29	1,31	1,35
62	1,06	1,10	1,14	1,15	1,17	1,21	1,24	1,28	1,31	1,33	1,35	1,39
63	1,10	1,14	1,18	1,19	1,21	1,25	1,29	1,33	1,36	1,38	1,40	1,44
64	1,13	1,17	1,21	1,23	1,25	1,29	1,33	1,37	1,41	1,42	1,44	1,48
65	1,17	1,21	1,25	1,27	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,47	1,49	1,53
66	1,20	1,25	1,28	1,30	1,32	1,36	1,40	1,45	1,49	1,51	1,53	1,57
67	1,24	1,29	1,32	1,34	1,36	1,41	1,45	1,49	1,53	1,55	1,58	1,62
68	1,27	1,32	1,36	1,38	1,40	1,45	1,49	1,53	1,57	1,59	1,62	1,66
69	1,31	1,36	1,40	1,42	1,44	1,49	1,53	1,58	1,62	1,64	1,67	1,71
70	1,34	1,39	1,44	1,46	1,48	1,53	1,57	1,62	1,67	1,69	1,71	1,75
71	1,38	1,43	1,48	1,50	1,52	1,57	1,62	1,67	1,72	1,74	1,76	1,80
72	1,41	1,47	1,52	1,54	1,56	1,61	1,66	1,71	1,76	1,79	1,81	1,85
73	1,45	1,51	1,56	1,58	1,61	1,66	1,71	1,76	1,81	1,84	1,86	1,91

74	1,49	1,55	1,60	1,62	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,89	1,91	1,96
75	1,53	1,59	1,64	1,67	1,70	1,75	1,80	1,86	1,91	1,94	1,97	2,02
76	1,57	1,63	1,68	1,71	1,74	1,79	1,85	1,91	1,96	1,99	2,02	2,07
77	1,62	1,68	1,73	1,76	1,79	1,84	1,90	1,96	2,02	2,04	2,07	2,13
78	1,66	1,72	1,77	1,80	1,83	1,89	1,95	2,01	2,07	2,09	2,12	2,18
79	1,70	1,76	1,82	1,85	1,88	1,94	2,00	2,06	2,12	2,15	2,18	2,24
80	1,74	1,80	1,86	1,89	1,93	1,99	2,05	2,11	2,17	2,20	2,23	2,29
81	1,79	1,85	1,91	1,94	1,98	2,04	2,10	2,17	2,23	2,26	2,29	2,35
82	1,83	1,90	1,95	1,99	2,02	2,09	2,15	2,22	2,28	2,31	2,35	2,41
83	1,88	1,95	2,00	2,04	2,07	2,14	2,21	2,28	2,34	2,37	2,41	2,47
84	1,92	1,99	2,05	2,09	2,12	2,19	2,26	2,33	2,40	2,43	2,46	2,53
85	1,97	2,04	2,10	2,14	2,18	2,24	2,32	2,39	2,46	2,49	2,52	2,59
86	2,01	2,09	2,15	2,19	2,23	2,29	2,37	2,44	2,51	2,55	2,58	2,65
87	2,06	2,14	2,20	2,24	2,28	2,35	2,43	2,50	2,57	2,61	2,64	2,72
88	2,11	2,19	2,25	2,29	2,33	2,40	2,48	2,56	2,63	2,67	2,70	2,78
89	2,16	2,24	2,30	2,35	2,39	2,46	2,54	2,62	2,69	2,73	2,77	2,85
90	2,21	2,29	2,35	2,40	2,44	2,51	2,59	2,67	2,75	2,79	2,83	2,91
91	2,26	2,34	2,41	2,46	2,50	2,57	2,65	2,73	2,81	2,85	2,90	2,98
92	2,30	2,39	2,46	2,51	2,55	2,63	2,71	2,79	2,87	2,91	2,96	3,04
93	2,36	2,45	2,52	2,57	2,61	2,69	2,77	2,86	2,94	2,98	3,02	3,11
94	2,41	2,50	2,57	2,62	2,66	2,74	2,83	2,92	3,00	3,04	3,08	3,17
95	2,46	2,55	2,63	2,68	2,72	2,80	2,89	2,98	3,07	3,11	3,15	3,24
96	2,51	2,60	2,68	2,73	2,77	2,86	2,95	3,04	3,13	3,17	3,22	3,31
97	2,57	2,66	2,74	2,79	2,83	2,92	3,01	3,11	3,20	3,24	3,29	3,38
98	2,62	2,71	2,79	2,84	2,89	2,98	3,07	3,17	3,26	3,30	3,35	3,45
99	2,67	2,77	2,85	2,90	2,95	3,04	3,14	3,24	3,33	3,37	3,42	3,52
100	2,72	2,83	2,91	2,96	3,01	3,10	3,20	3,30	3,39	3,44	3,49	3,59
101	2,78	2,89	2,97	3,02	3,07	3,17	3,27	3,37	3,46	3,51	3,56	3,66
102	2,83	2,94	3,02	3,08	3,13	3,23	3,33	3,43	3,53	3,58	3,63	3,73
103	2,89	3,00	3,08	3,14	3,19	3,30	3,40	3,50	3,60	3,65	3,71	3,81
104	2,95	3,06	3,14	3,20	3,25	3,36	3,46	3,57	3,67	3,72	3,78	3,88
105	3,01	3,12	3,21	3,26	3,32	3,43	3,53	3,64	3,74	3,79	3,85	3,96
106	3,06	3,17	3,27	3,32	3,38	3,49	3,59	3,71	3,81	3,86	3,92	4,03
107	3,12	3,23	3,34	3,39	3,45	3,56	3,66	3,78	3,88	3,94	4,00	4,11
108	3,18	3,29	3,40	3,45	3,51	3,62	3,73	3,85	3,95	4,01	4,07	4,18
109	3,24	3,35	3,46	3,52	3,58	3,69	3,80	3,92	4,03	4,09	4,15	4,26
110	3,29	3,40	3,52	3,58	3,64	3,75	3,87	3,99	4,10	4,16	4,22	4,34
111	3,36	3,47	3,59	3,65	3,71	3,82	3,94	4,07	4,18	4,24	4,30	4,42
112	3,42	3,54	3,65	3,71	3,77	3,89	4,01	4,14	4,25	4,31	4,38	4,50
113	3,48	3,61	3,72	3,78	3,84	3,96	4,09	4,22	4,33	4,39	4,46	4,58
114	3,54	3,67	3,78	3,84	3,91	4,03	4,16	4,29	4,40	4,47	4,54	4,66
115	3,60	3,73	3,85	3,91	3,98	4,10	4,24	4,37	4,48	4,55	4,62	4,74
116	3,66	3,79	3,92	3,98	4,05	4,17	4,31	4,44	4,56	4,63	4,70	4,82
117	3,73	3,86	3,99	4,05	4,12	4,25	4,38	4,52	4,64	4,71	4,78	4,91
118	3,79	3,92	4,05	4,12	4,19	4,32	4,45	4,59	4,72	4,79	4,86	4,99
119	3,86	3,99	4,12	4,19	4,26	4,40	4,53	4,67	4,80	4,88	4,95	5,08
120	3,92	4,06	4,19	4,26	4,33	4,47	4,61	4,75	4,88	4,96	5,03	5,16

4,0 - 4,9 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი												
წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)											
	4,0	4,1	4,2	4,25	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,75	4,8	4,9
3	0,0067	0,0069	0,0071	0,0072	0,0073	0,0075	0,0078	0,0081	0,0083	0,0084	0,0086	0,0089
4	0,0093	0,0100	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0120	0,0120	0,0120	0,0120	0,0130
5	0,0130	0,0130	0,0140	0,0140	0,0140	0,0150	0,0150	0,0160	0,0160	0,0160	0,0170	0,0170
6	0,0170	0,0170	0,0180	0,0180	0,0180	0,0190	0,0190	0,0200	0,0200	0,0210	0,0210	0,0210
7	0,0210	0,0220	0,0230	0,0230	0,0240	0,0250	0,0250	0,0250	0,0260	0,0260	0,0260	0,0270
8	0,0260	0,0270	0,0280	0,0290	0,0290	0,0300	0,0310	0,0320	0,0330	0,0330	0,0340	0,0350
9	0,0320	0,0330	0,0340	0,0350	0,0350	0,0360	0,0370	0,0390	0,0400	0,0400	0,0410	0,0420
10	0,037	0,038	0,039	0,041	0,041	0,042	0,044	0,045	0,047	0,047	0,048	0,049
11	0,045	0,047	0,048	0,049	0,050	0,052	0,053	0,055	0,057	0,058	0,059	0,060
12	0,053	0,055	0,057	0,058	0,059	0,061	0,063	0,065	0,067	0,068	0,069	0,071
13	0,062	0,065	0,067	0,068	0,069	0,072	0,074	0,077	0,079	0,080	0,082	0,083
14	0,073	0,075	0,077	0,078	0,080	0,082	0,084	0,086	0,089	0,090	0,092	0,094
15	0,084	0,087	0,089	0,090	0,092	0,095	0,097	0,100	0,103	0,104	0,105	0,108
16	0,095	0,098	0,101	0,102	0,104	0,107	0,110	0,113	0,116	0,117	0,118	0,121
17	0,108	0,111	0,114	0,116	0,118	0,121	0,124	0,128	0,131	0,132	0,134	0,137
18	0,120	0,124	0,127	0,129	0,131	0,135	0,138	0,142	0,145	0,147	0,150	0,152
19	0,134	0,138	0,142	0,144	0,146	0,150	0,154	0,158	0,162	0,164	0,167	0,170
20	0,147	0,151	0,156	0,158	0,160	0,165	0,170	0,174	0,178	0,180	0,183	0,187
21	0,163	0,167	0,172	0,174	0,177	0,182	0,185	0,187	0,194	0,195	0,202	0,204
22	0,178	0,183	0,188	0,190	0,193	0,198	0,200	0,200	0,210	0,210	0,220	0,220
23	0,194	0,197	0,204	0,205	0,212	0,214	0,220	0,220	0,230	0,230	0,240	0,240
24	0,210	0,210	0,220	0,220	0,230	0,230	0,240	0,240	0,250	0,250	0,260	0,260
25	0,230	0,230	0,240	0,240	0,250	0,250	0,260	0,265	0,275	0,275	0,285	0,285
26	0,250	0,250	0,260	0,260	0,270	0,270	0,280	0,290	0,300	0,300	0,310	0,310
27	0,270	0,275	0,280	0,285	0,290	0,295	0,305	0,310	0,320	0,325	0,330	0,335
28	0,290	0,300	0,300	0,310	0,310	0,320	0,330	0,330	0,340	0,350	0,350	0,360
29	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39
30	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41
31	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44
32	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47
33	0,41	0,42	0,43	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,50
34	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,51	0,52	0,53
35	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56
36	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59
37	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62
38	0,53	0,54	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65
39	0,56	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69
40	0,58	0,61	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72
41	0,61	0,64	0,64	0,65	0,66	0,68	0,70	0,71	0,73	0,74	0,75	0,76
42	0,64	0,66	0,67	0,68	0,69	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77	0,78	0,80
43	0,67	0,69	0,71	0,72	0,73	0,75	0,77	0,78	0,80	0,81	0,82	0,84
44	0,70	0,72	0,74	0,75	0,76	0,78	0,80	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87
45	0,74	0,76	0,78	0,79	0,80	0,82	0,84	0,86	0,88	0,89	0,90	0,92
46	0,77	0,79	0,81	0,82	0,83	0,85	0,87	0,90	0,92	0,93	0,94	0,96
47	0,81	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,91	0,94	0,96	0,97	0,98	1,00
48	0,84	0,86	0,88	0,89	0,90	0,93	0,95	0,97	1,00	1,01	1,02	1,04
49	0,88	0,90	0,92	0,93	0,95	0,97	0,99	1,02	1,04	1,05	1,07	1,09

50		0,91	0,94	0,96	0,97	0,99	1,01	1,03	1,06	1,08	1,09	1,11	1,13
51		0,95	0,98	1,00	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,13	1,14	1,16	1,18
52		0,99	1,02	1,04	1,05	1,07	1,10	1,12	1,15	1,17	1,19	1,20	1,23
53		1,03	1,06	1,09	1,10	1,12	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,25	1,28
54		1,07	1,10	1,13	1,14	1,16	1,19	1,21	1,24	1,27	1,28	1,30	1,33
55		1,12	1,15	1,18	1,19	1,21	1,24	1,26	1,29	1,32	1,33	1,35	1,38
56		1,16	1,19	1,22	1,23	1,25	1,28	1,31	1,34	1,37	1,38	1,40	1,43
57		1,21	1,24	1,27	1,28	1,30	1,33	1,36	1,39	1,43	1,44	1,46	1,49
58		1,25	1,28	1,31	1,33	1,35	1,38	1,41	1,44	1,48	1,49	1,51	1,54
59		1,29	1,33	1,36	1,38	1,40	1,43	1,46	1,50	1,53	1,55	1,56	1,60
60		1,33	1,37	1,41	1,42	1,44	1,48	1,51	1,55	1,58	1,60	1,61	1,65
61		1,38	1,42	1,46	1,47	1,49	1,53	1,57	1,61	1,64	1,66	1,67	1,71
62		1,43	1,47	1,51	1,52	1,54	1,58	1,62	1,66	1,69	1,71	1,73	1,77
63		1,48	1,52	1,56	1,57	1,59	1,63	1,67	1,71	1,75	1,77	1,79	1,83
64		1,52	1,56	1,60	1,62	1,64	1,68	1,72	1,76	1,80	1,82	1,84	1,88
65		1,57	1,61	1,65	1,67	1,69	1,73	1,77	1,81	1,85	1,87	1,89	1,93
66		1,61	1,65	1,70	1,72	1,74	1,78	1,82	1,86	1,90	1,92	1,94	1,98
67		1,66	1,70	1,75	1,77	1,79	1,83	1,87	1,91	1,95	1,97	2,00	2,04
68		1,70	1,75	1,79	1,81	1,83	1,88	1,92	1,96	2,00	2,02	2,05	2,09
69		1,75	1,80	1,84	1,86	1,88	1,93	1,97	2,02	2,06	2,08	2,11	2,15
70		1,80	1,84	1,89	1,91	1,93	1,98	2,02	2,07	2,11	2,13	2,16	2,20
71		1,85	1,90	1,95	1,97	1,99	2,04	2,08	2,13	2,17	2,19	2,22	2,26
72		1,90	1,95	2,00	2,02	2,04	2,09	2,14	2,19	2,23	2,25	2,28	2,32
73		1,96	2,01	2,06	2,08	2,10	2,15	2,20	2,26	2,30	2,32	2,35	2,39
74		2,01	2,06	2,12	2,14	2,16	2,21	2,26	2,32	2,36	2,38	2,41	2,46
75		2,07	2,12	2,18	2,20	2,22	2,27	2,33	2,39	2,43	2,45	2,48	2,53
76		2,12	2,18	2,23	2,26	2,28	2,33	2,39	2,45	2,50	2,52	2,55	2,60
77		2,18	2,24	2,29	2,32	2,35	2,40	2,46	2,52	2,57	2,59	2,62	2,68
78		2,24	2,29	2,35	2,38	2,41	2,46	2,52	2,58	2,64	2,66	2,69	2,75
79		2,30	2,35	2,41	2,45	2,48	2,53	2,59	2,65	2,71	2,74	2,77	2,83
80		2,35	2,41	2,47	2,51	2,54	2,59	2,66	2,72	2,78	2,81	2,84	2,90
81		2,41	2,47	2,54	2,58	2,61	2,66	2,73	2,79	2,86	2,89	2,92	2,98
82		2,47	2,53	2,60	2,64	2,67	2,73	2,80	2,86	2,93	2,96	3,00	3,06
83		2,53	2,60	2,67	2,71	2,74	2,80	2,87	2,93	3,01	3,04	3,08	3,14
84		2,59	2,66	2,73	2,77	2,81	2,87	2,94	3,00	3,08	3,12	3,16	3,22
85		2,65	2,73	2,80	2,84	2,88	2,94	2,99	3,08	3,16	3,20	3,24	3,30
86		2,71	2,79	2,86	2,90	2,94	3,01	3,03	3,15	3,23	3,27	3,31	3,37
87		2,78	2,86	2,93	2,97	3,01	3,08	3,13	3,23	3,31	3,35	3,38	3,45
88		2,85	2,92	2,99	3,04	3,08	3,15	3,23	3,30	3,38	3,42	3,45	3,53
89		2,92	2,99	3,06	3,11	3,15	3,23	3,30	3,38	3,46	3,50	3,53	3,61
90		2,98	3,05	3,13	3,18	3,22	3,30	3,37	3,45	3,53	3,57	3,61	3,69
91		3,05	3,12	3,20	3,25	3,30	3,38	3,45	3,53	3,61	3,66	3,70	3,78
92		3,11	3,19	3,27	3,32	3,37	3,45	3,53	3,60	3,69	3,74	3,78	3,86
93		3,18	3,29	3,35	3,40	3,45	3,53	3,61	3,68	3,77	3,82	3,86	3,95
94		3,25	3,38	3,42	3,47	3,52	3,60	3,68	3,76	3,85	3,90	3,94	4,03
95		3,32	3,43	3,49	3,55	3,60	3,68	3,76	3,84	3,94	3,99	4,03	4,12
96		3,39	3,47	3,56	3,62	3,67	3,75	3,84	3,92	4,02	4,07	4,11	4,20
97		3,46	3,55	3,64	3,70	3,75	3,83	3,92	4,01	4,11	4,16	4,20	4,29
98		3,53	3,62	3,71	3,77	3,82	3,91	4,00	4,09	4,19	4,24	4,28	4,38
99		3,60	3,70	3,79	3,85	3,90	3,99	4,09	4,18	4,28	4,33	4,37	4,47
100		3,67	3,77	3,87	3,92	3,98	4,07	4,17	4,26	4,36	4,41	4,46	4,56
101		3,75	3,85	3,95	4,00	4,06	4,16	4,25	4,35	4,45	4,51	4,56	4,66
102		3,82	3,92	4,02	4,08	4,14	4,24	4,33	4,43	4,54	4,60	4,65	4,75
103		3,90	4,00	4,10	4,16	4,22	4,32	4,42	4,52	4,63	4,69	4,74	4,84

104	3,97	4,08	4,18	4,24	4,30	4,40	4,51	4,60	4,71	4,77	4,82	4,93
105	4,05	4,16	4,26	4,33	4,39	4,49	4,60	4,69	4,81	4,87	4,92	5,03
106	4,13	4,23	4,34	4,41	4,47	4,58	4,68	4,78	4,90	4,96	5,02	5,13
107	4,21	4,32	4,43	4,50	4,56	4,67	4,77	4,87	4,99	5,05	5,11	5,23
108	4,29	4,40	4,51	4,58	4,64	4,75	4,86	4,96	5,08	5,14	5,20	5,32
109	4,37	4,48	4,60	4,67	4,73	4,84	4,95	5,06	5,18	5,24	5,30	5,42
110	4,45	4,56	4,68	4,75	4,81	4,93	5,04	5,15	5,27	5,33	5,39	5,52
111	4,53	4,65	4,77	4,84	4,90	5,02	5,14	5,25	5,37	5,43	5,49	5,62
112	4,61	4,73	4,85	4,92	4,99	5,11	5,23	5,34	5,46	5,53	5,59	5,72
113	4,70	4,82	4,94	5,01	5,08	5,20	5,32	5,44	5,57	5,64	5,70	5,83
114	4,78	4,90	5,02	5,10	5,17	5,29	5,41	5,53	5,67	5,74	5,80	5,93
115	4,86	4,99	5,11	5,19	5,26	5,39	5,51	5,63	5,77	5,84	5,90	6,04
116	4,94	5,07	5,20	5,28	5,35	5,48	5,61	5,73	5,87	5,94	6,00	6,14
117	5,03	5,16	5,29	5,37	5,45	5,58	5,71	5,83	5,97	6,04	6,10	6,25
118	5,12	5,25	5,38	5,46	5,54	5,67	5,80	5,93	6,06	6,13	6,20	6,35
119	5,21	5,34	5,48	5,56	5,64	5,77	5,90	6,03	6,17	6,24	6,31	6,46
120	5,29	5,43	5,57	5,65	5,73	5,86	6,00	6,13	6,28	6,35	6,42	6,57

ცხრილი 6

5,0 - 5,9 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი												
წერილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)											
	5,0	5,1	5,2	5,25	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,75	5,8	5,9
3	0,0092	0,0095	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110	0,0120
4	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0140	0,0140	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150
5	0,0180	0,0180	0,0190	0,0190	0,0190	0,0200	0,0200	0,0210	0,0210	0,0210	0,0220	0,0220
6	0,0220	0,0230	0,0230	0,0230	0,0240	0,0240	0,0250	0,0250	0,0260	0,0270	0,0270	0,0270
7	0,0280	0,0290	0,0300	0,0300	0,0300	0,0310	0,0320	0,0330	0,0340	0,0340	0,0350	0,0350
8	0,0350	0,0360	0,0370	0,0370	0,0380	0,0390	0,0400	0,0410	0,0420	0,0420	0,0430	0,0440
9	0,0430	0,0450	0,0460	0,0460	0,0470	0,0480	0,0490	0,0500	0,0510	0,0510	0,0520	0,0530
10	0,051	0,053	0,054	0,055	0,056	0,057	0,058	0,060	0,061	0,062	0,062	0,063
11	0,062	0,064	0,066	0,067	0,068	0,069	0,070	0,073	0,074	0,075	0,076	0,078
12	0,073	0,075	0,077	0,078	0,080	0,081	0,083	0,085	0,087	0,088	0,089	0,091
13	0,085	0,088	0,090	0,091	0,093	0,095	0,097	0,100	0,101	0,102	0,104	0,106
14	0,097	0,100	0,102	0,104	0,106	0,108	0,110	0,113	0,115	0,116	0,118	0,120
15	0,111	0,114	0,116	0,118	0,120	0,123	0,125	0,128	0,131	0,132	0,134	0,136
16	0,124	0,127	0,130	0,132	0,134	0,137	0,140	0,143	0,146	0,147	0,149	0,152
17	0,140	0,144	0,147	0,149	0,151	0,154	0,158	0,161	0,165	0,166	0,168	0,171
18	0,156	0,160	0,164	0,166	0,167	0,170	0,175	0,179	0,183	0,184	0,186	0,190
19	0,173	0,178	0,182	0,183	0,184	0,190	0,193	0,195	0,202	0,202	0,203	0,210
20	0,190	0,196	0,200	0,200	0,200	0,210	0,210	0,210	0,220	0,220	0,220	0,230
21	0,210	0,213	0,220	0,220	0,220	0,230	0,230	0,235	0,240	0,240	0,245	0,250
22	0,230	0,230	0,240	0,240	0,240	0,250	0,250	0,260	0,260	0,260	0,270	0,270
23	0,250	0,250	0,260	0,260	0,265	0,270	0,275	0,280	0,285	0,285	0,295	0,295
24	0,270	0,270	0,280	0,280	0,290	0,290	0,300	0,300	0,310	0,310	0,320	0,320
25	0,295	0,295	0,305	0,310	0,315	0,320	0,325	0,330	0,340	0,340	0,350	0,350
26	0,320	0,320	0,330	0,340	0,340	0,350	0,350	0,360	0,370	0,370	0,380	0,380
27	0,345	0,345	0,355	0,365	0,365	0,375	0,380	0,385	0,395	0,400	0,405	0,410
28	0,370	0,370	0,380	0,390	0,390	0,400	0,410	0,410	0,420	0,430	0,430	0,440

29	0,395	0,400	0,410	0,420	0,420	0,430	0,440	0,445	0,455	0,460	0,465	0,475
30	0,42	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50	0,51
31	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55
32	0,48	0,49	0,50	0,51	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58
33	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62
34	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65
35	0,57	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69
36	0,60	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,70	0,71	0,71	0,72
37	0,64	0,65	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,74	0,75	0,75	0,76
38	0,67	0,68	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80
39	0,71	0,72	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,80	0,81	0,82	0,83	0,85
40	0,74	0,75	0,77	0,78	0,79	0,80	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,89
41	0,78	0,79	0,81	0,82	0,83	0,85	0,86	0,88	0,90	0,91	0,92	0,94
42	0,81	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,90	0,92	0,94	0,95	0,96	0,98
43	0,85	0,87	0,89	0,90	0,91	0,93	0,95	0,97	0,99	1,00	1,01	1,03
44	0,89	0,91	0,93	0,94	0,95	0,97	0,99	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07
45	0,94	0,96	0,98	0,99	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,09	1,10	1,12
46	0,98	1,00	1,02	1,03	1,04	1,06	1,08	1,11	1,13	1,14	1,15	1,17
47	1,02	1,05	1,07	1,08	1,09	1,11	1,13	1,16	1,18	1,19	1,20	1,22
48	1,06	1,09	1,11	1,12	1,13	1,15	1,18	1,20	1,22	1,23	1,25	1,27
49	1,11	1,14	1,16	1,17	1,18	1,21	1,23	1,26	1,28	1,29	1,31	1,33
50	1,15	1,18	1,21	1,22	1,23	1,26	1,28	1,31	1,33	1,34	1,36	1,38
51	1,20	1,23	1,26	1,27	1,29	1,31	1,34	1,37	1,39	1,40	1,42	1,44
52	1,25	1,28	1,31	1,32	1,34	1,36	1,39	1,42	1,44	1,46	1,47	1,50
53	1,30	1,33	1,36	1,38	1,39	1,42	1,45	1,48	1,50	1,52	1,53	1,56
54	1,35	1,38	1,41	1,43	1,44	1,47	1,50	1,53	1,56	1,58	1,59	1,62
55	1,41	1,44	1,47	1,49	1,50	1,53	1,56	1,59	1,62	1,64	1,65	1,68
56	1,46	1,49	1,53	1,54	1,56	1,59	1,62	1,65	1,68	1,70	1,71	1,74
57	1,52	1,55	1,59	1,60	1,62	1,65	1,68	1,71	1,75	1,76	1,78	1,81
58	1,57	1,61	1,64	1,66	1,67	1,71	1,74	1,77	1,81	1,82	1,84	1,88
59	1,63	1,67	1,70	1,72	1,73	1,77	1,80	1,84	1,88	1,89	1,91	1,95
60	1,68	1,72	1,76	1,77	1,79	1,83	1,86	1,90	1,94	1,95	1,97	2,01
61	1,74	1,78	1,82	1,84	1,86	1,90	1,93	1,97	2,01	2,02	2,04	2,08
62	1,80	1,84	1,88	1,90	1,92	1,96	1,99	2,03	2,07	2,09	2,11	2,14
63	1,86	1,90	1,94	1,96	1,98	2,02	2,05	2,09	2,13	2,15	2,18	2,21
64	1,91	1,95	1,99	2,01	2,03	2,07	2,11	2,15	2,19	2,21	2,24	2,28
65	1,97	2,01	2,05	2,07	2,09	2,13	2,17	2,22	2,26	2,28	2,30	2,35
66	2,02	2,07	2,11	2,13	2,15	2,19	2,23	2,28	2,32	2,34	2,36	2,41
67	2,08	2,13	2,17	2,19	2,21	2,25	2,29	2,34	2,39	2,41	2,43	2,47
68	2,13	2,18	2,23	2,25	2,27	2,31	2,35	2,40	2,45	2,47	2,49	2,53
69	2,19	2,24	2,29	2,31	2,33	2,37	2,42	2,47	2,52	2,54	2,56	2,60
70	2,25	2,30	2,34	2,36	2,39	2,43	2,48	2,53	2,58	2,61	2,63	2,67
71	2,32	2,37	2,41	2,43	2,46	2,50	2,55	2,60	2,65	2,68	2,70	2,75
72	2,38	2,43	2,48	2,50	2,52	2,57	2,62	2,67	2,72	2,75	2,77	2,82
73	2,45	2,50	2,56	2,58	2,60	2,65	2,70	2,74	2,79	2,83	2,85	2,90
74	2,52	2,57	2,63	2,66	2,68	2,72	2,77	2,81	2,86	2,90	2,92	2,98
75	2,60	2,65	2,70	2,73	2,75	2,79	2,85	2,89	2,94	2,98	3,00	3,06
76	2,67	2,72	2,77	2,79	2,81	2,86	2,92	2,96	3,02	3,05	3,08	3,14
77	2,75	2,80	2,85	2,87	2,89	2,94	3,00	3,04	3,11	3,14	3,17	3,23
78	2,82	2,87	2,92	2,95	2,97	3,02	3,08	3,12	3,19	3,23	3,26	3,32
79	2,90	2,95	3,01	3,03	3,06	3,11	3,16	3,21	3,28	3,31	3,35	3,41

80	2,97	3,03	3,09	3,11	3,14	3,19	3,24	3,29	3,36	3,39	3,43	3,50
81	3,05	3,11	3,17	3,20	3,23	3,28	3,33	3,38	3,45	3,49	3,52	3,59
82	3,13	3,19	3,25	3,28	3,31	3,36	3,41	3,47	3,54	3,58	3,61	3,68
83	3,21	3,27	3,33	3,37	3,40	3,45	3,50	3,56	3,63	3,67	3,70	3,77
84	3,28	3,35	3,41	3,45	3,48	3,53	3,58	3,65	3,72	3,75	3,78	3,85
85	3,36	3,43	3,49	3,53	3,56	3,62	3,68	3,74	3,82	3,85	3,88	3,95
86	3,44	3,51	3,57	3,61	3,64	3,71	3,77	3,83	3,91	3,94	3,97	4,04
87	3,52	3,59	3,66	3,70	3,73	3,80	3,86	3,93	4,01	4,04	4,07	4,15
88	3,60	3,67	3,74	3,78	3,81	3,88	3,95	4,02	4,10	4,14	4,17	4,25
89	3,69	3,76	3,83	3,87	3,90	3,98	4,05	4,12	4,20	4,24	4,27	4,36
90	3,77	3,84	3,91	3,95	3,99	4,07	4,14	4,21	4,29	4,33	4,37	4,46
91	3,86	3,93	4,00	4,05	4,09	4,17	4,24	4,31	4,39	4,44	4,48	4,57
92	3,94	4,02	4,09	4,14	4,18	4,26	4,34	4,41	4,49	4,54	4,58	4,68
93	4,03	4,11	4,18	4,23	4,27	4,35	4,43	4,51	4,60	4,65	4,69	4,80
94	4,11	4,19	4,27	4,32	4,36	4,44	4,52	4,61	4,70	4,75	4,79	4,92
95	4,20	4,28	4,36	4,41	4,46	4,54	4,63	4,72	4,81	4,86	4,90	5,02
96	4,29	4,37	4,45	4,50	4,55	4,64	4,73	4,82	4,91	4,96	5,01	5,12
97	4,38	4,47	4,55	4,60	4,64	4,74	4,83	4,93	5,02	5,07	5,12	5,23
98	4,47	4,56	4,64	4,69	4,73	4,83	4,93	5,03	5,13	5,18	5,23	5,34
99	4,56	4,65	4,74	4,79	4,83	4,94	5,04	5,14	5,24	5,29	5,34	5,46
100	4,65	4,74	4,83	4,88	4,93	5,04	5,14	5,24	5,34	5,39	5,45	5,57
101	4,75	4,84	4,93	4,98	5,04	5,15	5,25	5,35	5,46	5,51	5,57	5,69
102	4,84	4,94	5,03	5,08	5,14	5,25	5,35	5,46	5,57	5,63	5,68	5,80
103	4,94	5,04	5,14	5,19	5,25	5,36	5,46	5,57	5,68	5,74	5,80	5,92
104	5,03	5,13	5,24	5,29	5,35	5,46	5,57	5,68	5,79	5,85	5,91	6,03
105	5,13	5,23	5,34	5,40	5,45	5,57	5,68	5,79	5,91	5,97	6,03	6,15
106	5,23	5,33	5,44	5,50	5,55	5,67	5,79	5,90	6,02	6,08	6,14	6,26
107	5,33	5,43	5,55	5,61	5,66	5,78	5,90	6,02	6,14	6,20	6,26	6,38
108	5,43	5,53	5,65	5,71	5,77	5,89	6,01	6,13	6,25	6,32	6,38	6,50
109	5,53	5,64	5,76	5,82	5,88	6,01	6,13	6,25	6,37	6,44	6,50	6,62
110	5,63	5,74	5,86	5,92	5,99	6,12	6,24	6,36	6,49	6,56	6,62	6,74
111	5,74	5,85	5,97	6,03	6,10	6,23	6,35	6,48	6,64	6,68	6,75	6,87
112	5,84	5,95	6,07	6,14	6,20	6,33	6,46	6,59	6,78	6,80	6,87	6,99
113	5,95	6,06	6,18	6,25	6,31	6,45	6,58	6,71	6,88	6,93	7,00	7,12
114	6,05	6,17	6,29	6,36	6,42	6,56	6,70	6,83	6,97	7,05	7,12	7,24
115	6,16	6,28	6,40	6,47	6,54	6,68	6,82	6,95	7,10	7,17	7,25	7,37
116	6,26	6,38	6,51	6,58	6,65	6,79	6,93	7,07	7,22	7,29	7,37	7,50
117	6,37	6,50	6,63	6,70	6,78	6,92	7,06	7,20	7,35	7,42	7,50	7,63
118	6,48	6,61	6,75	6,82	6,90	7,04	7,18	7,32	7,47	7,55	7,63	7,76
119	6,59	6,73	6,87	6,94	7,02	7,16	7,30	7,45	7,60	7,69	7,76	7,90
120	6,70	6,84	6,99	7,06	7,14	7,28	7,42	7,57	7,72	7,82	7,89	8,03

ცხრილი 7

6,0 - 6,9 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი													
წერილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6,0	6,1	6,2	6,25	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,75	6,8	6,9	
3	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014

4	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018	0,019	0,019	0,020	0,020
5	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,026	0,026	0,027	0,027	0,028
6	0,028	0,028	0,029	0,029	0,030	0,031	0,031	0,032	0,033	0,033	0,033	0,035
7	0,036	0,037	0,038	0,039	0,039	0,039	0,040	0,041	0,042	0,042	0,043	0,044
8	0,045	0,046	0,047	0,047	0,048	0,049	0,051	0,052	0,053	0,053	0,054	0,055
9	0,055	0,056	0,057	0,058	0,059	0,060	0,061	0,062	0,063	0,064	0,065	0,067
10	0,065	0,067	0,069	0,070	0,071	0,073	0,075	0,077	0,078	0,078	0,079	0,080
11	0,080	0,081	0,083	0,084	0,085	0,087	0,090	0,092	0,093	0,094	0,095	0,097
12	0,093	0,095	0,097	0,098	0,099	0,100	0,103	0,105	0,107	0,108	0,110	0,112
13	0,108	0,110	0,112	0,114	0,115	0,117	0,120	0,122	0,124	0,126	0,127	0,129
14	0,123	0,125	0,127	0,128	0,130	0,133	0,135	0,138	0,140	0,143	0,145	0,148
15	0,139	0,143	0,145	0,146	0,148	0,152	0,154	0,157	0,159	0,162	0,164	0,167
16	0,155	0,160	0,163	0,164	0,166	0,170	0,172	0,175	0,178	0,180	0,182	0,185
17	0,175	0,179	0,182	0,182	0,183	0,190	0,191	0,193	0,199	0,200	0,201	0,208
18	0,194	0,197	0,200	0,200	0,200	0,210	0,210	0,210	0,220	0,220	0,220	0,230
19	0,212	0,219	0,220	0,220	0,225	0,230	0,235	0,235	0,245	0,245	0,245	0,255
20	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28
21	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,31
22	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33
23	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36
24	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39
25	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42
26	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45
27	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49
28	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,51	0,52	0,52
29	0,49	0,50	0,50	0,51	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,56
30	0,52	0,53	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,59	0,60
31	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65
32	0,59	0,60	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69
33	0,63	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69	0,71	0,72	0,72	0,73
34	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,75	0,76	0,76	0,77
35	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,78	0,80	0,81	0,81	0,82
36	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87
37	0,78	0,79	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92
38	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87	0,88	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,96
39	0,86	0,88	0,89	0,90	0,91	0,93	0,95	0,96	0,98	0,99	1,00	1,01
40	0,90	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,06
41	0,95	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	1,04	1,05	1,07	1,08	1,09	1,11
42	1,00	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,10	1,12	1,13	1,14	1,16
43	1,05	1,06	1,08	1,09	1,10	1,12	1,14	1,16	1,18	1,19	1,20	1,22
44	1,09	1,11	1,13	1,14	1,15	1,17	1,20	1,21	1,23	1,24	1,25	1,27
45	1,14	1,16	1,18	1,19	1,21	1,23	1,25	1,27	1,29	1,30	1,31	1,33
46	1,19	1,21	1,23	1,24	1,26	1,28	1,30	1,32	1,34	1,35	1,36	1,39
47	1,25	1,27	1,29	1,30	1,32	1,34	1,36	1,38	1,40	1,42	1,43	1,45
48	1,30	1,32	1,34	1,35	1,37	1,39	1,41	1,44	1,46	1,48	1,49	1,50
49	1,36	1,38	1,40	1,41	1,43	1,45	1,48	1,50	1,53	1,54	1,56	1,58
50	1,41	1,43	1,46	1,47	1,48	1,51	1,54	1,56	1,59	1,60	1,62	1,65
51	1,47	1,50	1,52	1,53	1,55	1,58	1,61	1,63	1,66	1,67	1,69	1,72
52	1,53	1,56	1,58	1,59	1,61	1,64	1,67	1,69	1,72	1,74	1,75	1,78
53	1,59	1,62	1,65	1,66	1,68	1,71	1,74	1,76	1,79	1,81	1,82	1,86
54	1,65	1,68	1,71	1,73	1,74	1,77	1,80	1,83	1,86	1,88	1,89	1,93

55	1,72	1,75	1,78	1,80	1,81	1,84	1,88	1,91	1,94	1,96	1,97	2,01
56	1,78	1,81	1,84	1,86	1,88	1,91	1,95	1,98	2,01	2,03	2,05	2,08
57	1,85	1,88	1,91	1,93	1,95	1,98	2,02	2,05	2,09	2,10	2,12	2,16
58	1,91	1,95	1,98	2,00	2,02	2,05	2,08	2,12	2,16	2,17	2,19	2,23
59	1,98	2,02	2,05	2,07	2,09	2,12	2,16	2,20	2,24	2,25	2,27	2,31
60	2,05	2,08	2,12	2,13	2,15	2,19	2,23	2,27	2,31	2,32	2,34	2,38
61	2,12	2,15	2,19	2,21	2,23	2,27	2,30	2,34	2,39	2,40	2,42	2,46
62	2,18	2,22	2,26	2,28	2,30	2,34	2,37	2,41	2,46	2,48	2,50	2,54
63	2,25	2,29	2,33	2,35	2,37	2,41	2,45	2,49	2,53	2,55	2,58	2,62
64	2,32	2,36	2,40	2,42	2,44	2,48	2,52	2,56	2,60	2,62	2,65	2,69
65	2,38	2,43	2,47	2,49	2,51	2,55	2,59	2,63	2,68	2,70	2,72	2,77
66	2,44	2,49	2,53	2,55	2,58	2,62	2,66	2,70	2,75	2,77	2,79	2,84
67	2,51	2,56	2,60	2,63	2,66	2,70	2,74	2,78	2,83	2,85	2,87	2,92
68	2,57	2,62	2,67	2,70	2,73	2,77	2,81	2,85	2,90	2,93	2,95	3,00
69	2,65	2,70	2,75	2,78	2,81	2,85	2,89	2,93	2,98	3,02	3,04	3,09
70	2,72	2,77	2,82	2,85	2,89	2,93	2,97	3,01	3,06	3,10	3,12	3,17
71	2,80	2,85	2,90	2,94	2,98	3,02	3,06	3,10	3,15	3,19	3,21	3,26
72	2,87	2,92	2,98	3,02	3,06	3,10	3,14	3,18	3,24	3,28	3,30	3,35
73	2,95	3,01	3,07	3,11	3,15	3,19	3,23	3,27	3,33	3,38	3,39	3,45
74	3,03	3,09	3,15	3,20	3,24	3,28	3,32	3,36	3,42	3,47	3,48	3,54
75	3,12	3,18	3,24	3,29	3,33	3,38	3,42	3,46	3,52	3,57	3,58	3,64
76	3,20	3,26	3,33	3,38	3,42	3,47	3,51	3,55	3,61	3,67	3,68	3,74
77	3,29	3,36	3,43	3,48	3,52	3,57	3,61	3,65	3,72	3,78	3,79	3,86
78	3,38	3,45	3,52	3,57	3,61	3,66	3,70	3,75	3,82	3,88	3,90	3,97
79	3,48	3,55	3,62	3,67	3,71	3,76	3,80	3,85	3,92	3,99	4,00	4,07
80	3,57	3,64	3,72	3,76	3,80	3,86	3,90	3,95	4,02	4,09	4,10	4,17
81	3,66	3,74	3,82	3,86	3,90	3,96	4,01	4,06	4,13	4,20	4,21	4,28
82	3,75	3,83	3,92	3,96	4,00	4,06	4,11	4,16	4,23	4,31	4,31	4,39
83	3,85	3,93	4,02	4,06	4,10	4,17	4,22	4,27	4,35	4,42	4,43	4,51
84	3,94	4,03	4,12	4,16	4,20	4,27	4,32	4,38	4,46	4,53	4,54	4,62
85	4,04	4,13	4,23	4,27	4,31	4,38	4,43	4,49	4,57	4,64	4,65	4,74
86	4,13	4,23	4,33	4,37	4,41	4,48	4,54	4,60	4,68	4,75	4,76	4,85
87	4,24	4,34	4,44	4,48	4,52	4,59	4,66	4,72	4,80	4,87	4,89	4,97
88	4,34	4,44	4,54	4,58	4,62	4,70	4,77	4,84	4,92	4,98	5,01	5,09
89	4,45	4,55	4,65	4,69	4,73	4,81	4,88	4,96	5,04	5,10	5,13	5,21
90	4,56	4,66	4,75	4,80	4,84	4,92	4,99	5,07	5,15	5,21	5,24	5,33
91	4,67	4,77	4,86	4,91	4,95	5,04	5,11	5,19	5,27	5,33	5,37	5,46
92	4,78	4,88	4,97	5,02	5,06	5,15	5,22	5,30	5,39	5,45	5,49	5,58
93	4,89	4,99	5,08	5,13	5,18	5,27	5,35	5,43	5,52	5,57	5,62	5,71
94	5,00	5,10	5,19	5,24	5,29	5,38	5,47	5,56	5,65	5,69	5,74	5,83
95	5,11	5,21	5,31	5,36	5,41	5,50	5,58	5,68	5,77	5,82	5,87	5,96
96	5,22	5,32	5,42	5,47	5,52	5,61	5,69	5,79	5,89	5,95	5,99	6,08
97	5,34	5,44	5,54	5,59	5,64	5,73	5,81	5,92	6,02	6,07	6,12	6,21
98	5,45	5,55	5,65	5,71	5,76	5,85	5,93	6,04	6,14	6,19	6,24	6,34
99	5,57	5,67	5,77	5,83	5,88	5,98	6,06	6,17	6,27	6,32	6,37	6,47
100	5,68	5,79	5,89	5,95	6,00	6,10	6,19	6,29	6,40	6,45	6,50	6,60
101	5,80	5,91	6,01	6,07	6,12	6,22	6,31	6,42	6,53	6,58	6,63	6,74
102	5,91	6,02	6,12	6,18	6,24	6,34	6,43	6,54	6,66	6,71	6,76	6,87
103	6,03	6,14	6,25	6,31	6,37	6,47	6,56	6,67	6,79	6,84	6,90	7,01
104	6,15	6,26	6,37	6,43	6,49	6,59	6,68	6,80	6,92	6,97	7,03	7,14
105	6,27	6,38	6,49	6,56	6,62	6,72	6,83	6,94	7,06	7,11	7,17	7,28

106	6,39	6,50	6,61	6,68	6,74	6,85	6,97	7,08	7,19	7,24	7,30	7,42
107	6,51	6,63	6,74	6,81	6,87	6,98	7,10	7,22	7,33	7,38	7,44	7,56
108	6,63	6,75	6,87	6,93	7,00	7,11	7,23	7,35	7,46	7,52	7,58	7,70
109	6,76	6,88	7,00	7,06	7,13	7,25	7,37	7,49	7,60	7,66	7,72	7,85
110	6,88	7,00	7,12	7,19	7,26	7,38	7,50	7,62	7,74	7,80	7,86	7,99
111	7,01	7,13	7,25	7,32	7,40	7,52	7,64	7,76	7,89	7,95	8,01	8,14
112	7,13	7,26	7,38	7,45	7,53	7,65	7,77	7,90	8,03	8,09	8,15	8,28
113	7,26	7,39	7,52	7,59	7,67	7,79	7,91	8,05	8,18	8,24	8,30	8,43
114	7,39	7,52	7,65	7,73	7,80	7,92	8,05	8,19	8,32	8,38	8,45	8,58
115	7,52	7,66	7,79	7,87	7,94	8,06	8,20	8,34	8,47	8,53	8,60	8,73
116	7,65	7,79	7,92	8,00	8,07	8,20	8,34	8,48	8,61	8,68	8,75	8,88
117	7,78	7,93	8,06	8,14	8,21	8,35	8,49	8,63	8,76	8,83	8,90	9,04
118	7,91	8,06	8,20	8,27	8,35	8,49	8,63	8,77	8,91	8,98	9,05	9,19
119	8,05	8,20	8,34	8,42	8,50	8,64	8,78	8,92	9,07	9,14	9,21	9,35
120	8,18	8,34	8,48	8,56	8,64	8,78	8,93	9,07	9,22	9,29	9,36	9,50

ცხრილი 8

7,0 - 7,9 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი												
წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)											
	7,0	7,1	7,2	7,25	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,75	7,8	7,9
3	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018
4	0,020	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022	0,023	0,023	0,024	0,024	0,025	0,025
5	0,029	0,030	0,030	0,031	0,031	0,031	0,032	0,033	0,034	0,035	0,035	0,035
6	0,037	0,039	0,040	0,040	0,040	0,041	0,042	0,043	0,044	0,044	0,045	0,046
7	0,045	0,046	0,048	0,048	0,049	0,050	0,051	0,053	0,055	0,055	0,056	0,057
8	0,057	0,059	0,060	0,061	0,062	0,063	0,064	0,066	0,067	0,068	0,069	0,070
9	0,069	0,070	0,071	0,072	0,073	0,075	0,076	0,078	0,079	0,080	0,081	0,082
10	0,082	0,083	0,085	0,086	0,087	0,088	0,090	0,092	0,094	0,095	0,096	0,098
11	0,098	0,101	0,102	0,103	0,104	0,106	0,108	0,110	0,113	0,114	0,115	0,117
12	0,114	0,116	0,118	0,119	0,120	0,122	0,125	0,127	0,129	0,130	0,132	0,135
13	0,132	0,134	0,136	0,137	0,139	0,142	0,144	0,147	0,150	0,151	0,153	0,155
14	0,150	0,152	0,155	0,157	0,158	0,160	0,164	0,167	0,170	0,171	0,173	0,176
15	0,170	0,172	0,175	0,177	0,179	0,180	0,182	0,189	0,190	0,191	0,197	0,198
16	0,189	0,192	0,195	0,196	0,199	0,200	0,200	0,210	0,210	0,210	0,220	0,220
17	0,210	0,211	0,218	0,218	0,220	0,225	0,225	0,235	0,235	0,235	0,245	0,245
18	0,230	0,230	0,240	0,240	0,240	0,250	0,250	0,260	0,260	0,260	0,270	0,270
19	0,255	0,255	0,265	0,265	0,265	0,275	0,275	0,285	0,285	0,290	0,295	0,300
20	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33
21	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36
22	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39
23	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43

24	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46
25	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	0,50
26	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53
27	0,50	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58
28	0,53	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,60	0,61	0,62
29	0,57	0,58	0,59	0,60	0,60	0,61	0,62	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67
30	0,61	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,68	0,69	0,69	0,70	0,71
31	0,66	0,67	0,68	0,69	0,69	0,70	0,71	0,73	0,74	0,74	0,75	0,76
32	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81
33	0,74	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86
34	0,78	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,88	0,89	0,90	0,91
35	0,83	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96
36	0,88	0,89	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1,00	1,01
37	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	1,03	1,04	1,05	1,07
38	0,97	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,07	1,08	1,09	1,10	1,12
39	1,02	1,04	1,06	1,07	1,08	1,09	1,11	1,13	1,14	1,15	1,16	1,18
40	1,07	1,09	1,11	1,12	1,13	1,14	1,16	1,18	1,19	1,20	1,21	1,23
41	1,13	1,15	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22	1,24	1,26	1,27	1,28	1,30
42	1,18	1,20	1,22	1,23	1,24	1,26	1,28	1,30	1,32	1,33	1,34	1,36
43	1,24	1,26	1,28	1,29	1,30	1,32	1,34	1,36	1,39	1,40	1,41	1,43
44	1,30	1,32	1,34	1,35	1,36	1,38	1,40	1,42	1,45	1,46	1,47	1,49
45	1,36	1,38	1,40	1,41	1,42	1,45	1,47	1,49	1,52	1,53	1,54	1,56
46	1,41	1,43	1,46	1,47	1,48	1,51	1,53	1,55	1,58	1,59	1,60	1,63
47	1,48	1,50	1,53	1,54	1,55	1,58	1,60	1,62	1,65	1,66	1,68	1,70
48	1,54	1,57	1,59	1,60	1,62	1,64	1,67	1,69	1,72	1,73	1,75	1,77
49	1,61	1,64	1,66	1,67	1,69	1,71	1,74	1,77	1,80	1,81	1,82	1,85
50	1,67	1,70	1,73	1,74	1,76	1,78	1,81	1,84	1,87	1,88	1,89	1,92
51	1,74	1,77	1,80	1,82	1,84	1,86	1,89	1,92	1,95	1,96	1,98	2,01
52	1,81	1,84	1,87	1,89	1,91	1,94	1,97	2,00	2,03	2,04	2,06	2,09
53	1,89	1,92	1,95	1,97	1,99	2,02	2,05	2,08	2,11	2,12	2,14	2,17
54	1,96	1,99	2,02	2,04	2,06	2,09	2,12	2,15	2,18	2,20	2,22	2,25
55	2,04	2,07	2,10	2,12	2,14	2,17	2,20	2,24	2,27	2,29	2,31	2,34
56	2,11	2,14	2,18	2,20	2,22	2,25	2,28	2,32	2,36	2,37	2,39	2,43
57	2,19	2,22	2,26	2,28	2,30	2,33	2,37	2,41	2,44	2,46	2,48	2,52
58	2,27	2,30	2,34	2,36	2,38	2,41	2,45	2,49	2,52	2,54	2,56	2,60
59	2,35	2,38	2,42	2,44	2,46	2,50	2,54	2,58	2,61	2,63	2,65	2,69
60	2,42	2,46	2,50	2,52	2,54	2,58	2,62	2,66	2,69	2,71	2,73	2,77
61	2,50	2,54	2,58	2,60	2,62	2,66	2,70	2,74	2,78	2,80	2,82	2,86
62	2,57	2,61	2,66	2,68	2,70	2,74	2,78	2,82	2,86	2,88	2,91	2,95
63	2,65	2,70	2,74	2,76	2,78	2,83	2,87	2,91	2,95	2,97	3,00	3,04
64	2,73	2,78	2,82	2,84	2,86	2,91	2,95	3,00	3,04	3,06	3,09	3,13
65	2,81	2,86	2,90	2,92	2,94	2,99	3,03	3,11	3,15	3,16	3,18	3,23
66	2,88	2,93	2,98	3,00	3,02	3,07	3,11	3,22	3,25	3,25	3,27	3,32
67	2,97	3,02	3,07	3,09	3,11	3,16	3,21	3,30	3,34	3,35	3,38	3,43
68	3,05	3,10	3,15	3,17	3,19	3,25	3,31	3,37	3,42	3,45	3,48	3,54
69	3,14	3,19	3,24	3,26	3,29	3,35	3,41	3,48	3,53	3,56	3,59	3,65
70	3,23	3,28	3,33	3,35	3,38	3,44	3,51	3,58	3,64	3,67	3,70	3,75
71	3,33	3,38	3,43	3,45	3,48	3,54	3,62	3,68	3,74	3,77	3,80	3,86
72	3,42	3,47	3,52	3,55	3,58	3,64	3,72	3,78	3,84	3,87	3,90	3,96
73	3,52	3,57	3,62	3,66	3,68	3,75	3,82	3,89	3,96	3,99	4,02	4,08
74	3,62	3,67	3,72	3,76	3,78	3,85	3,92	4,00	4,07	4,10	4,13	4,19

75	3,72	3,78	3,83	3,86	3,89	3,96	4,03	4,11	4,18	4,21	4,24	4,31
76	3,81	3,88	3,93	3,96	3,99	4,07	4,14	4,22	4,29	4,32	4,35	4,42
77	3,93	3,99	4,04	4,08	4,11	4,19	4,26	4,33	4,41	4,44	4,47	4,54
78	4,04	4,10	4,15	4,19	4,22	4,30	4,37	4,44	4,52	4,55	4,59	4,66
79	4,15	4,21	4,27	4,31	4,34	4,42	4,49	4,56	4,63	4,67	4,70	4,77
80	4,26	4,32	4,38	4,42	4,45	4,53	4,60	4,67	4,74	4,78	4,81	4,88
81	4,37	4,44	4,50	4,54	4,57	4,65	4,71	4,79	4,86	4,90	4,94	5,01
82	4,47	4,55	4,62	4,66	4,69	4,76	4,82	4,90	4,98	5,02	5,06	5,14
83	4,59	4,67	4,74	4,79	4,81	4,88	4,95	5,03	5,11	5,15	5,19	5,27
84	4,70	4,78	4,86	4,91	4,93	5,00	5,07	5,15	5,23	5,27	5,31	5,39
85	4,82	4,90	4,98	5,03	5,06	5,13	5,20	5,28	5,36	5,40	5,44	5,52
86	4,94	5,02	5,10	5,14	5,18	5,25	5,32	5,40	5,48	5,52	5,56	5,64
87	5,06	5,14	5,22	5,26	5,30	5,38	5,45	5,53	5,61	5,65	5,69	5,78
88	5,18	5,26	5,34	5,38	5,42	5,50	5,57	5,65	5,73	5,77	5,82	5,91
89	5,30	5,39	5,47	5,51	5,55	5,63	5,70	5,78	5,86	5,91	5,95	6,04
90	5,42	5,51	5,59	5,63	5,67	5,75	5,83	5,91	5,99	6,04	6,08	6,17
91	5,55	5,64	5,72	5,76	5,80	5,88	5,96	6,04	6,13	6,17	6,22	6,31
92	5,67	5,76	5,84	5,88	5,92	6,01	6,09	6,17	6,26	6,30	6,36	6,45
93	5,80	5,89	5,97	6,01	6,05	6,14	6,23	6,31	6,40	6,46	6,50	6,59
94	5,92	6,01	6,10	6,14	6,18	6,27	6,36	6,45	6,54	6,61	6,63	6,73
95	6,05	6,14	6,23	6,27	6,32	6,41	6,50	6,59	6,68	6,74	6,78	6,88
96	6,17	6,27	6,36	6,40	6,45	6,54	6,63	6,73	6,82	6,87	6,92	7,02
97	6,30	6,40	6,50	6,54	6,59	6,68	6,77	6,87	6,97	7,02	7,07	7,18
98	6,43	6,53	6,63	6,67	6,72	6,82	6,91	7,01	7,11	7,16	7,22	7,33
99	6,57	6,67	6,77	6,81	6,86	6,96	7,06	7,16	7,26	7,31	7,37	7,48
100	6,70	6,80	6,90	6,95	7,00	7,10	7,20	7,30	7,40	7,46	7,51	7,62
101	6,84	6,94	7,04	7,09	7,14	7,25	7,35	7,45	7,55	7,61	7,66	7,77
102	6,97	7,07	7,18	7,23	7,28	7,39	7,49	7,59	7,70	7,76	7,81	7,92
103	7,11	7,21	7,32	7,37	7,43	7,54	7,64	7,75	7,86	7,92	7,97	8,08
104	7,25	7,35	7,46	7,51	7,57	7,68	7,79	7,90	8,01	8,07	8,12	8,24
105	7,39	7,50	7,61	7,66	7,72	7,83	7,95	8,06	8,18	8,24	8,30	8,42
106	7,53	7,64	7,75	7,80	7,86	7,98	8,10	8,22	8,34	8,41	8,47	8,60
107	7,67	7,79	7,90	7,95	8,01	8,13	8,25	8,38	8,50	8,57	8,63	8,76
108	7,81	7,93	8,05	8,10	8,16	8,28	8,40	8,53	8,66	8,72	8,79	8,92
109	7,96	8,08	8,20	8,26	8,32	8,44	8,56	8,69	8,82	8,89	8,95	9,08
110	8,11	8,23	8,35	8,41	8,47	8,59	8,72	8,85	8,98	9,05	9,11	9,24
111	8,26	8,38	8,50	8,56	8,63	8,75	8,88	9,01	9,15	9,22	9,28	9,42
112	8,40	8,53	8,65	8,71	8,78	8,91	9,03	9,17	9,31	9,38	9,45	9,59
113	8,56	8,69	8,81	8,87	8,94	9,07	9,20	9,34	9,48	9,55	9,62	9,76
114	8,71	8,84	8,97	9,03	9,10	9,23	9,37	9,51	9,65	9,72	9,79	9,93
115	8,86	9,00	9,13	9,19	9,26	9,39	9,53	9,68	9,82	9,90	9,97	10,11
116	9,01	9,15	9,28	9,35	9,42	9,55	9,69	9,84	9,99	10,07	10,14	10,29
117	9,17	9,31	9,45	9,52	9,59	9,72	9,86	10,01	10,16	10,24	10,31	10,46
118	9,33	9,47	9,61	9,68	9,75	9,89	10,03	10,18	10,33	10,41	10,48	10,63
119	9,49	9,63	9,78	9,85	9,92	10,06	10,21	10,36	10,52	10,60	10,67	10,83
120	9,65	9,79	9,94	10,01	10,08	10,22	10,38	10,54	10,70	10,78	10,86	11,02

8,0 - 8,9 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)											
	8,0	8,1	8,2	8,25	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,75	8,8	8,9
3	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021
4	0,026	0,026	0,026	0,026	0,027	0,027	0,028	0,029	0,029	0,029	0,030	0,031
5	0,036	0,037	0,037	0,037	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040	0,041	0,041	0,042
6	0,047	0,047	0,048	0,048	0,049	0,050	0,051	0,052	0,053	0,053	0,054	0,055
7	0,058	0,060	0,061	0,062	0,062	0,063	0,064	0,065	0,067	0,068	0,068	0,069
8	0,071	0,073	0,074	0,075	0,076	0,077	0,078	0,079	0,080	0,080	0,081	0,083
9	0,084	0,086	0,087	0,088	0,089	0,090	0,092	0,094	0,095	0,096	0,097	0,098
10	0,100	0,102	0,104	0,105	0,106	0,108	0,110	0,113	0,115	0,116	0,118	0,120
11	0,120	0,123	0,125	0,126	0,127	0,129	0,130	0,132	0,134	0,135	0,136	0,138
12	0,138	0,140	0,143	0,144	0,146	0,148	0,150	0,154	0,157	0,158	0,160	0,163
13	0,158	0,161	0,164	0,165	0,167	0,170	0,173	0,177	0,180	0,181	0,183	0,186
14	0,179	0,182	0,185	0,187	0,190	0,192	0,195	0,198	0,200	0,200	0,200	0,210
15	0,200	0,206	0,208	0,209	0,215	0,216	0,218	0,224	0,225	0,225	0,230	0,235
16	0,220	0,230	0,230	0,230	0,240	0,240	0,240	0,250	0,250	0,250	0,260	0,260
17	0,250	0,255	0,260	0,260	0,265	0,270	0,270	0,275	0,280	0,280	0,285	0,290
18	0,280	0,280	0,290	0,290	0,290	0,300	0,300	0,300	0,310	0,310	0,310	0,320
19	0,305	0,310	0,315	0,320	0,320	0,330	0,330	0,335	0,340	0,345	0,345	0,355
20	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39
21	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42
22	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45
23	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,50
24	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	0,50	0,51	0,52	0,52	0,53	0,54
25	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58
26	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,61	0,62
27	0,59	0,60	0,61	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67
28	0,63	0,64	0,65	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,70	0,71
29	0,68	0,69	0,70	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77
30	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,80	0,81	0,82
31	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88
32	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93
33	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99
34	0,92	0,93	0,94	0,95	0,95	0,96	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04
35	0,97	0,99	1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10
36	1,02	1,04	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16
37	1,08	1,10	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,18	1,19	1,20	1,21	1,23
38	1,13	1,15	1,17	1,18	1,19	1,20	1,22	1,24	1,25	1,26	1,27	1,29
39	1,19	1,21	1,23	1,24	1,25	1,27	1,29	1,31	1,32	1,33	1,34	1,36
40	1,25	1,27	1,29	1,30	1,31	1,33	1,35	1,37	1,39	1,40	1,41	1,43
41	1,32	1,34	1,36	1,37	1,38	1,40	1,42	1,44	1,46	1,47	1,48	1,50
42	1,38	1,40	1,42	1,43	1,44	1,46	1,48	1,50	1,52	1,53	1,54	1,56
43	1,45	1,47	1,49	1,50	1,51	1,53	1,55	1,57	1,59	1,60	1,62	1,64
44	1,51	1,53	1,55	1,56	1,57	1,59	1,62	1,64	1,66	1,67	1,69	1,71
45	1,58	1,60	1,63	1,64	1,65	1,67	1,70	1,72	1,74	1,75	1,77	1,79
46	1,65	1,67	1,70	1,71	1,72	1,75	1,77	1,80	1,82	1,83	1,85	1,87
47	1,73	1,75	1,78	1,79	1,80	1,83	1,85	1,88	1,91	1,92	1,93	1,96
48	1,80	1,83	1,85	1,87	1,88	1,91	1,93	1,96	1,99	2,00	2,01	2,04

49		1,88	1,91	1,93	1,95	1,96	1,99	2,02	2,05	2,08	2,09	2,11	2,14
50		1,95	1,98	2,01	2,03	2,04	2,07	2,10	2,13	2,17	2,18	2,20	2,23
51		2,04	2,07	2,10	2,12	2,13	2,16	2,19	2,22	2,26	2,27	2,29	2,32
52		2,12	2,15	2,18	2,20	2,21	2,25	2,28	2,31	2,34	2,36	2,38	2,41
53		2,21	2,24	2,27	2,29	2,30	2,34	2,37	2,40	2,44	2,45	2,47	2,50
54		2,29	2,32	2,35	2,37	2,39	2,42	2,46	2,49	2,53	2,54	2,56	2,59
55		2,38	2,41	2,45	2,46	2,48	2,52	2,55	2,59	2,62	2,64	2,66	2,69
56		2,46	2,50	2,54	2,55	2,57	2,61	2,64	2,68	2,71	2,73	2,75	2,79
57		2,55	2,59	2,63	2,64	2,66	2,70	2,74	2,78	2,81	2,83	2,85	2,89
58		2,63	2,67	2,71	2,73	2,75	2,79	2,83	2,87	2,91	2,93	2,95	2,99
59		2,72	2,76	2,80	2,82	2,85	2,89	2,93	2,97	3,01	3,03	3,05	3,09
60		2,81	2,85	2,89	2,91	2,94	2,98	3,02	3,06	3,10	3,12	3,15	3,19
61		2,90	2,95	2,99	3,01	3,04	3,08	3,12	3,16	3,20	3,22	3,25	3,29
62		2,99	3,04	3,08	3,10	3,13	3,17	3,21	3,26	3,30	3,32	3,34	3,39
63		3,08	3,13	3,18	3,20	3,22	3,26	3,31	3,35	3,40	3,42	3,44	3,49
64		3,17	3,22	3,27	3,29	3,31	3,35	3,40	3,44	3,49	3,51	3,53	3,58
65		3,28	3,33	3,38	3,40	3,42	3,46	3,51	3,55	3,60	3,62	3,65	3,70
66		3,38	3,43	3,48	3,50	3,53	3,57	3,62	3,66	3,71	3,73	3,76	3,81
67		3,49	3,54	3,59	3,61	3,64	3,68	3,73	3,78	3,83	3,85	3,88	3,93
68		3,59	3,64	3,69	3,72	3,75	3,79	3,84	3,89	3,94	3,97	3,99	4,04
69		3,70	3,75	3,81	3,84	3,86	3,91	3,96	4,01	4,06	4,09	4,11	4,16
70		3,80	3,85	3,92	3,95	3,97	4,02	4,07	4,12	4,18	4,21	4,23	4,28
71		3,91	3,97	4,03	4,06	4,09	4,14	4,19	4,25	4,30	4,33	4,36	4,41
72		4,02	4,08	4,14	4,17	4,20	4,25	4,31	4,37	4,42	4,45	4,48	4,53
73		4,14	4,20	4,26	4,29	4,32	4,38	4,43	4,49	4,55	4,58	4,61	4,66
74		4,25	4,31	4,38	4,41	4,44	4,50	4,55	4,61	4,67	4,70	4,73	4,79
75		4,37	4,43	4,50	4,53	4,56	4,64	4,68	4,74	4,80	4,83	4,86	4,92
76		4,48	4,55	4,62	4,65	4,68	4,77	4,80	4,86	4,92	4,96	4,99	5,05
77		4,60	4,67	4,75	4,78	4,81	4,89	4,93	4,99	5,06	5,09	5,12	5,19
78		4,72	4,79	4,87	4,90	4,94	5,00	5,06	5,12	5,19	5,22	5,25	5,32
79		4,84	4,91	5,00	5,03	5,06	5,13	5,19	5,26	5,33	5,36	5,39	5,46
80		4,95	5,03	5,12	5,15	5,18	5,25	5,32	5,39	5,46	5,49	5,53	5,60
81		5,09	5,17	5,25	5,28	5,32	5,39	5,46	5,53	5,60	5,63	5,67	5,74
82		5,22	5,30	5,38	5,41	5,45	5,52	5,59	5,66	5,73	5,77	5,81	5,88
83		5,35	5,43	5,51	5,55	5,59	5,66	5,73	5,80	5,88	5,92	5,96	6,03
84		5,47	5,55	5,64	5,68	5,72	5,79	5,86	5,94	6,02	6,06	6,10	6,17
85		5,60	5,68	5,78	5,82	5,86	5,93	6,01	6,09	6,16	6,20	6,25	6,32
86		5,72	5,81	5,91	5,95	6,00	6,07	6,15	6,23	6,30	6,34	6,39	6,46
87		5,86	5,95	6,05	6,09	6,14	6,22	6,30	6,38	6,45	6,50	6,54	6,62
88		6,00	6,09	6,19	6,23	6,28	6,36	6,44	6,52	6,60	6,65	6,69	6,78
89		6,14	6,23	6,33	6,38	6,43	6,51	6,59	6,67	6,75	6,80	6,84	6,93
90		6,27	6,37	6,47	6,52	6,57	6,65	6,73	6,82	6,90	6,95	6,99	7,08
91		6,41	6,51	6,61	6,67	6,72	6,80	6,89	6,98	7,06	7,11	7,15	7,24
92		6,55	6,65	6,75	6,82	6,86	6,95	7,04	7,13	7,22	7,26	7,31	7,40
93		6,69	6,79	6,89	6,95	7,00	7,09	7,19	7,28	7,38	7,42	7,47	7,57
94		6,83	6,93	7,03	7,08	7,13	7,23	7,33	7,43	7,53	7,58	7,63	7,73
95		6,98	7,08	7,18	7,23	7,28	7,38	7,48	7,59	7,69	7,75	7,80	7,90
96		7,12	7,23	7,33	7,38	7,43	7,53	7,63	7,74	7,85	7,91	7,96	8,07
97		7,28	7,39	7,50	7,55	7,60	7,71	7,81	7,92	8,02	8,08	8,13	8,24
98		7,44	7,55	7,66	7,72	7,77	7,88	7,98	8,09	8,19	8,24	8,30	8,41
99		7,59	7,70	7,81	7,87	7,92	8,03	8,14	8,26	8,36	8,41	8,47	8,58

100	7,73	7,84	7,95	8,01	8,06	8,18	8,30	8,42	8,53	8,58	8,64	8,75
101	7,89	8,00	8,12	8,18	8,23	8,35	8,47	8,59	8,70	8,76	8,82	8,93
102	8,04	8,16	8,28	8,34	8,40	8,52	8,64	8,76	8,87	8,93	8,99	9,11
103	8,20	8,32	8,45	8,51	8,57	8,69	8,82	8,94	9,05	9,11	9,17	9,29
104	8,36	8,48	8,61	8,67	8,73	8,86	8,99	9,11	9,22	9,28	9,34	9,46
105	8,54	8,66	8,79	8,85	8,91	9,04	9,17	9,29	9,40	9,46	9,53	9,65
106	8,72	8,84	8,96	9,03	9,09	9,22	9,34	9,46	9,58	9,64	9,71	9,84
107	8,89	9,01	9,14	9,21	9,28	9,40	9,52	9,64	9,76	9,82	9,89	10,02
108	9,05	9,18	9,32	9,39	9,46	9,57	9,69	9,82	9,94	10,00	10,07	10,20
109	9,22	9,35	9,49	9,56	9,63	9,75	9,88	10,01	10,13	10,19	10,26	10,40
110	9,38	9,52	9,66	9,73	9,80	9,93	10,06	10,19	10,31	10,38	10,45	10,59
111	9,56	9,70	9,84	9,91	9,98	10,11	10,25	10,38	10,50	10,57	10,64	10,79
112	9,73	9,87	10,01	10,08	10,15	10,29	10,43	10,56	10,69	10,76	10,83	10,98
113	9,90	10,04	10,18	10,25	10,33	10,47	10,62	10,75	10,89	10,96	11,03	11,18
114	10,07	10,21	10,35	10,42	10,50	10,65	10,80	10,94	11,08	11,15	11,23	11,38
115	10,26	10,40	10,55	10,62	10,70	10,85	10,99	11,14	11,28	11,35	11,43	11,58
116	10,44	10,59	10,74	10,82	10,89	11,04	11,18	11,33	11,47	11,54	11,62	11,77
117	10,62	10,77	10,93	11,01	11,08	11,24	11,38	11,53	11,67	11,74	11,82	11,98
118	10,79	10,95	11,11	11,19	11,27	11,43	11,58	11,72	11,87	11,94	12,02	12,18
119	10,99	11,15	11,31	11,39	11,47	11,63	11,78	11,92	12,07	12,15	12,23	12,39
120	11,18	11,34	11,50	11,58	11,66	11,82	11,97	12,12	12,27	12,35	12,44	12,60

ცხრილი 10

9,0 - 9,5 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი							
წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)						
	9,0	9,1	9,2	9,25	9,3	9,4	9,5
3	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022	0,022	0,022
4	0,031	0,031	0,032	0,032	0,032	0,033	0,033
5	0,043	0,044	0,044	0,045	0,046	0,046	0,046
6	0,056	0,057	0,057	0,059	0,060	0,061	0,062
7	0,070	0,071	0,072	0,073	0,074	0,075	0,077
8	0,084	0,086	0,086	0,089	0,090	0,092	0,094
9	0,100	0,102	0,104	0,105	0,106	0,109	0,112
10	0,122	0,124	0,126	0,127	0,130	0,132	0,135
11	0,140	0,143	0,146	0,148	0,150	0,154	0,157
12	0,166	0,169	0,172	0,174	0,175	0,178	0,180
13	0,190	0,192	0,195	0,196	0,198	0,200	0,200
14	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23
15	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26
16	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28
17	0,29	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32
18	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35
19	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39
20	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42
21	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46
22	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,50
23	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54

24		0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58
25		0,59	0,60	0,60	0,61	0,62	0,62	0,63
26		0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67
27		0,68	0,69	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73
28		0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78
29		0,78	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84
30		0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89
31		0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95
32		0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99	1,00
33		1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07
34		1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,12	1,13
35		1,12	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18	1,20
36		1,18	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,26
37		1,24	1,26	1,28	1,29	1,30	1,31	1,33
38		1,30	1,32	1,34	1,35	1,36	1,38	1,40
39		1,37	1,39	1,41	1,42	1,43	1,45	1,47
40		1,44	1,46	1,48	1,49	1,50	1,52	1,54
41		1,51	1,53	1,56	1,57	1,58	1,60	1,62
42		1,58	1,60	1,63	1,64	1,65	1,67	1,70
43		1,66	1,68	1,71	1,72	1,73	1,75	1,78
44		1,73	1,76	1,78	1,79	1,81	1,83	1,86
45		1,82	1,85	1,87	1,88	1,90	1,92	1,95
46		1,90	1,93	1,95	1,96	1,98	2,00	2,03
47		1,99	2,02	2,04	2,05	2,07	2,10	2,13
48		2,07	2,10	2,13	2,14	2,16	2,19	2,22
49		2,17	2,20	2,23	2,24	2,26	2,29	2,32
50		2,26	2,29	2,32	2,34	2,35	2,39	2,42
51		2,36	2,39	2,42	2,44	2,45	2,48	2,52
52		2,45	2,48	2,51	2,53	2,54	2,57	2,61
53		2,54	2,58	2,61	2,63	2,64	2,68	2,71
54		2,63	2,67	2,70	2,72	2,74	2,78	2,81
55		2,73	2,77	2,81	2,83	2,84	2,88	2,92
56		2,83	2,87	2,91	2,93	2,94	2,98	3,02
57		2,93	2,98	3,02	3,04	3,05	3,09	3,13
58		3,03	3,08	3,12	3,14	3,16	3,20	3,23
59		3,13	3,18	3,22	3,24	3,26	3,31	3,34
60		3,23	3,28	3,32	3,34	3,36	3,41	3,45
61		3,33	3,38	3,42	3,45	3,47	3,51	3,55
62		3,43	3,47	3,52	3,55	3,57	3,61	3,65
63		3,53	3,58	3,63	3,66	3,68	3,73	3,77
64		3,63	3,68	3,74	3,77	3,79	3,84	3,89
65		3,75	3,80	3,85	3,88	3,91	3,96	4,01
66		3,86	3,91	3,96	3,99	4,02	4,08	4,13
67		3,98	4,03	4,08	4,11	4,14	4,20	4,26
68		4,09	4,14	4,20	4,23	4,26	4,32	4,39
69		4,21	4,26	4,32	4,35	4,39	4,45	4,52
70		4,33	4,38	4,44	4,47	4,51	4,58	4,65
71		4,46	4,51	4,57	4,61	4,64	4,71	4,79
72		4,58	4,64	4,70	4,74	4,77	4,84	4,92
73		4,72	4,78	4,84	4,88	4,91	4,99	5,06
74		4,85	4,91	4,97	5,01	5,04	5,14	5,20

75	4,99	5,05	5,12	5,16	5,19	5,27	5,34
76	5,12	5,19	5,26	5,30	5,33	5,40	5,48
77	5,26	5,33	5,40	5,44	5,48	5,55	5,63
78	5,39	5,46	5,54	5,58	5,62	5,70	5,77
79	5,53	5,60	5,68	5,72	5,76	5,84	5,92
80	5,67	5,74	5,81	5,85	5,90	5,98	6,07
81	5,81	5,89	5,96	6,01	6,05	6,14	6,23
82	5,95	6,03	6,11	6,16	6,20	6,29	6,38
83	6,10	6,18	6,26	6,31	6,35	6,45	6,54
84	6,24	6,32	6,41	6,46	6,50	6,60	6,70
85	6,39	6,48	6,57	6,61	6,66	6,76	6,86
86	6,54	6,63	6,72	6,75	6,82	6,92	7,02
87	6,71	6,80	6,89	6,93	6,99	7,09	7,19
88	6,87	6,96	7,05	7,10	7,15	7,25	7,35
89	7,02	7,12	7,21	7,26	7,31	7,42	7,52
90	7,17	7,27	7,37	7,42	7,47	7,58	7,69
91	7,34	7,44	7,54	7,59	7,64	7,75	7,86
92	7,50	7,60	7,70	7,76	7,81	7,92	8,03
93	7,67	7,77	7,88	7,94	7,99	8,10	8,21
94	7,83	7,94	8,05	8,11	8,16	8,27	8,39
95	8,01	8,12	8,23	8,29	8,34	8,45	8,57
96	8,18	8,29	8,40	8,46	8,51	8,63	8,75
97	8,35	8,46	8,58	8,64	8,70	8,82	8,93
98	8,52	8,63	8,75	8,82	8,89	9,01	9,11
99	8,70	8,81	8,93	9,00	9,06	9,19	9,30
100	8,87	8,99	9,11	9,17	9,23	9,36	9,49
101	9,05	9,17	9,30	9,36	9,42	9,55	9,68
102	9,23	9,35	9,48	9,55	9,61	9,74	9,87
103	9,41	9,54	9,67	9,74	9,80	9,94	10,07
104	9,59	9,72	9,85	9,92	9,99	10,13	10,27
105	9,78	9,92	10,05	10,12	10,19	10,33	10,47
106	9,97	10,11	10,25	10,32	10,39	10,53	10,67
107	10,16	10,30	10,44	10,51	10,58	10,73	10,87
108	10,34	10,48	10,62	10,69	10,77	10,92	11,07
109	10,54	10,68	10,83	10,90	10,98	11,13	11,28
110	10,73	10,88	11,03	11,10	11,18	11,33	11,48
111	10,93	11,08	11,23	11,31	11,39	11,54	11,70
112	11,13	11,28	11,43	11,51	11,59	11,75	11,91
113	11,33	11,49	11,64	11,72	11,80	11,96	12,13
114	11,53	11,69	11,85	11,93	12,01	12,17	12,34
115	11,73	11,89	12,05	12,14	12,22	12,38	12,56
116	11,93	12,09	12,25	12,34	12,42	12,59	12,77
117	12,14	12,30	12,47	12,56	12,64	12,82	13,00
118	12,34	12,51	12,68	12,77	12,86	13,04	13,22
119	12,56	12,73	12,90	12,99	13,08	13,26	13,45
120	12,77	12,94	13,12	13,21	13,30	13,48	13,67

$$v = \frac{\pi d^2}{4} \times h$$

სადაც:

v - არის მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობა, მ<sup>3</sup>;

π - არის 3,14 მუდმივი რიცხვი;

d - მრგვალი ხე-ტყის (მორის) შუა წელის დიამეტრი (უქერქოდ), სმ;

h - მრგვალი ხე-ტყის (მორის) სიგრძე, მ.