

საქართველოს მთავრობის

დადგენილება №46

2014 წლის 10 იანვარი

ქ.თბილისი

საქართველოს ტერიტორიაზე ხე-ტყის მოძრაობის წესებისა და მრგვალი ხე-ტყის (მორის) პირველადი გადამუშავების ობიექტის (სახერხი საამქროს) ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე

პროდუქტის უსაფრთხოებისა და თავისუფალი მიმოქცევის კოდექსის 58-ე მუხლის მე-2 ნაწილის, 103-ე მუხლის პირველი ნაწილისა და „ნორმატიული აქტების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-12 და 25-ე მუხლების საფუძველზე:

მუხლი 1

დამტკიცდეს თანდართული „საქართველოს ტერიტორიაზე ხე-ტყის მოძრაობის წესებისა და მრგვალი ხე-ტყის (მორის) პირველადი გადამუშავების ობიექტის (სახერხი საამქროს) ტექნიკური რეგლამენტი“.

მუხლი 2

1. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს „საქართველოს ტერიტორიაზე ხე-ტყის მოძრაობის წესებისა და მრგვალი ხე-ტყის (მორის) პირველადი გადამუშავების ობიექტის (სახერხი საამქროს) ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს ენერგეტიკისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის 2011 წლის 24 ივნისის №96 ბრძანება.

2. ამ დადგენილებით დამტკიცებული რეგლამენტის ამოქმედებამდე არსებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტების ფორმები ინარჩუნებენ ძალას მათი მარაგის სრულ ამოწურვამდე.

3. ამ რეგლამენტით დამტკიცებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტების ფორმების ნუმერაცია გაგრძელდეს ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტების ფორმის ბოლო ნომრიდან.

4. „მკაცრი აღრიცხვის ფორმების შესახებ“ საქართველოს კანონის მოთხოვნის შესაბამისად, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის, როგორც მკაცრი აღრიცხვის დოკუმენტის საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს სსიპ – საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს მომსახურების სააგენტოში რეგისტრაციაში გატარების მიზნით, „მკაცრი აღრიცხვის ფორმების შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილ უწყებებთან შესაბამისი პროცედურების განხორციელების უფლებამოსილება მიენიჭოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.

საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 17 იანვრის დადგენილება №90 – ვებგვერდი, 21.01.2014წ.

მუხლი 3

ეს დადგენილება ამოქმედდეს გამოქვეყნებისთანავე და გავრცელდეს 2014 წლის 1 იანვრიდან წარმოშობილ ურთიერთობებზე.

პრემიერ-მინისტრი

ირაკლი ღარიბაშვილი

დანართი

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

საქართველოს ტერიტორიაზე ხე-ტყის მოძრაობის წესები და მრგვალი ხე-ტყის (მორის) პირველადი გადამუშავების ობიექტის (სახერხი საამქროს) ტექნიკური რეგლამენტი

თავი I

ზოგადი დებულებები



მუხლი 1. რეგულირების სფერო

საქართველოს ტერიტორიაზე ხე-ტყის მოძრაობის წესებისა და მრგვალი ხე-ტყის (მორის) პირველადი გადამუშავების ობიექტის (სახერხი საამქროს) ტექნიკური რეგლამენტით (შემდგომში – რეგლამენტი) რეგულირდება ხე-ტყის/ხე-მცენარის მოძრაობის, მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირებისა და ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის (დანართი №1) შევსების, გაცემისა და გამოყენების წესები, მრგვალი ხე-ტყის (მორის) პირველადი გადამუშავების ობიექტის (სახერხი საამქროს) ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნების დადგენისა და პირველადი გადამუშავების ობიექტის (სახერხი საამქროს) მფლობელი მეწარმე სუბიექტის მიერ მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოძრაობის აღრიცხვა-სისტემატიზაციისა და ანგარიშების წესები.

მუხლი 2. გამოყენებულ ტერმინებს ამ რეგლამენტის მიზნებისათვის აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა

1. მრგვალი ხე-ტყე (მორი) – ხე-ტყის ან ხე/მცენარის დამზადების შედეგად (მათ შორის, ძირნაყარი ხე-ტყისგან) მიღებული 12 სმ-ზე მეტი (წვრილი თავის ბოლოდან) დიამეტრის, ასევე დადგენილი წესით დაფირნიშებული წვრილი თავის ბოლოდან არაუმეტეს 12 სანტიმეტრის დიამეტრის (გარდა სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მოპოვებული მერქნული რესურსისა)) მქონე მერქნული რესურსი.

2. საშეშე მერქანი – ხე-ტყის დამზადების შედეგად, მათ შორის ძირნაყარი ხე-ტყისგან მიღებული ერთ მეტრამდე სიგრძის დაკოტრილი ან წვრილი ბოლოდან არაუმეტეს 12 სანტიმეტრის დიამეტრის მქონე მერქნული რესურსი.

2¹. ხე-მცენარე – მუნიციპალიტეტის ან კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე მოპოვებული მერქნული რესურსი და სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მოპოვებული ძირნაყარი მერქნული რესურსი.

3. ხე-ტყით მოსარგებლე – პირი, რომელსაც საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით მინიჭებული აქვს ხე-ტყის მოპოვების უფლება ან ხე-ტყის მესაკუთრე, ასევე სახელმწიფო, მუნიციპალიტეტის ან კერძო საკუთრებაში მყოფ ტერიტორიაზე არსებული ხე-მცენარეების მესაკუთრე.

4. დამზადების ადგილი – საქართველოს ტყის ფონდის ტერიტორიაზე გამოყოფილი ტყეკაფი, ასევე სახელმწიფო, მუნიციპალიტეტის ან კერძო საკუთრებაში არსებული ტერიტორია, სადაც მოხდა ხე-ტყის/ხე-მცენარის მოპოვება.

5. ხე-ტყის დატვირთვის ადგილი – ტყითსარგებლობის გენერალური ლიცენზიის, ხე-ტყის დამზადების სპეციალური ლიცენზიის, ტყითსარგებლობის შესახებ შესაბამისი ხელშეკრულების მფლობელისთვის საქართველოს ტყის ფონდში საქმიანობის განსახორციელებლად გადაცემული სამოქმედო ტერიტორიის კონკრეტული ადგილმდებარეობა, ასევე სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთის (გარდა იმ მიწის ნაკვეთისა, რომელიც ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) და სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთებზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირების (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) კონკრეტული ადგილმდებარეობა, სადაც უნდა განხორციელდეს ხე-ტყის/ხე-მცენარის სატრანსპორტო საშუალებაზე დატვირთვა.

6. ლიცენზიანტი – პირი, რომელიც კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად ფლობს ტყით სარგებლობის გენერალურ ან ხე-ტყის დამზადების სპეციალურ ლიცენზიას.

7. გადამზიდავი პირი – პირი, რომელიც ახორციელებს ხე-ტყის ან ხე-მცენარისგან მიღებული მერქნული რესურსის ტრანსპორტირებას.

8. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმა – ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შეუვსებელი ფორმა, რომლის დამზადებისა და გამოყენების სამართლებრივ საფუძვლებს ადგენს „მკაცრი აღრიცხვის ფორმების შესახებ“ საქართველოს კანონი.

9. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი – მკაცრი აღრიცხვის დოკუმენტი, რომლის საფუძველზეც ხორციელდება



ხე-ტყის ან ხე-მცენარის ტრანსპორტირება ამ რეგლამენტით დადგენილი წესით.

10. სპეციალური ფირნიში – ამ რეგლამენტის №11 დანართით დადგენილი ფორმის შესაბამისად დამზადებული ფირნიში, რომელიც ადასტურებს მრგვალი ხე-ტყის (მორის) კანონიერ წარმოშობას და დადგენილი წესით, აღირიცხება მერქნული რესურსების მართვის ელექტრონულ სისტემაში.

11. პირველადი გადამუშავების პროდუქტი – ხე-ტყის ან ხე-მცენარის გადამუშავების შედეგად მიღებული ფიცარი (ჩამოგანული ან ჩამოუგანავი), ძელი, ძელაკი, შპალი, საპარკეტე ფრიზა, შავად ნამზადი დეტალი, დაპობილ-დაჩეხილი სათბობი შეშა, ფანერა (შპონი).

12. ფიცარი – სიგრძეზე დახერხილი მორის ნაწილი, რომლის სისქე სწორკუთხა განივ ჭრილში 10 სანტიმეტრზე მეტი არ არის, ხოლო სიგანე ორჯერ და მეტად აღემატება სისქეს. ფიცარს აქვს ორი განიერი და ორი ვიწრო გვერდი.

13. ძელი – სიგრძეზე დახერხილი ან გათლილი ხე (მორის ნაწილი), რომლის სისქე და სიგანე განივ ჭრილში 10 სანტიმეტრს აღემატება. ძელი შეიძლება იყოს სხვადასხვა მხრიდან ჩამოხერხილი.

14. ძელაკი – მცირე ზომის ძელი, სიგრძეზე გახერხილი მორის ნაწილი. მისი სისქე სწორკუთხა განივ ჭრილში 10 სანტიმეტრზე მეტი არ არის, ხოლო სიგანე ნაკლებია ორმაგ სისქეზე.

15. შპალი – დახერხილი ხის მასალა, რომელიც გამოიყენება რკინიგზის ან ტრამვაის ლიანდაგებისათვის ვაკისზე რელსების საყრდენად. შპალები იყოფა სამ ძირითად კატეგორიად: ძელისებური, ორმხრივ ჩამოხერხილი (ჩამოგანული) და სწორკუთხოვანი. შპალი შეიძლება იყოს გაჟღენთილი ან გაუჟღენთავი.

16. შავად ნამზადი დეტალი – გარკვეული პროდუქტის მისაღებად საჭირო ზომისა და ფორმის ნამზადი, რომლის მცირე (მექანიკური) დამუშავების შედეგად მიიღება სასურველი სახის დეტალი.

17. ფანერა (შპონი) – სპეციალურ დაზგა-დანადგარზე მერქნის დაშლით მიღებული და გარკვეული ზომის ფორმატებად დაჭრილი ან მერქნის მცირე სისქის ანათლებად აჭრილი პროდუქტი.

18. საპარკეტე ფრიზა – მცირე ზომის ნამზადი, რომლის შემოშლისა და მცირე (მექანიკური) დამუშავების შედეგად მიიღება პარკეტი.

19. ნაგვერდული – სახერხი საამქროს მიერ მრგვალი ხე-ტყის (მორის) ან ხე-მცენარის გადამუშავების (დახერხვის) დროს ნაპირზე ჩამოთლილი მორის არაუმეტეს 3 სანტიმეტრი სისქის მქონე (უქერქოდ) ნაწილი, რომელსაც გააჩნია მხოლოდ ორი გვერდი: ერთი სწორი (ჩანახერხი მხარე) და მეორე დაუმუშავებელი (ამოზურცული მხარე).

20. სახერხი დანადგარი – მრგვალი ხე-ტყის (მორის), ასევე ხე-მცენარის პირველადი გადამუშავების ტექნოლოგიური საშუალებები (დაზგა-დანადგარები და მოწყობილობები, მათ შორის მათი სამაგრი მოწყობილობები).

21. მოქმედი სახერხი დანადგარი – სახერხი დანადგარი, რომლის უძრავი ან/და მოძრავი ნაწილები დამონტაჟებულია.

22. უმოქმედო სახერხი დანადგარი – სახერხი დანადგარი, რომლის უძრავი ნაწილები ადგილზეა, ხოლო მოძრავი ნაწილები დაშლილი ან გატანილია ადგილიდან.

23. სახერხი საამქროს სრული დემონტაჟი – სახერხი დანადგარი, ან/და თერმული დამუშავების დანადგარის (ტექნიკის), ან/და მოწყობილობის უძრავი და მოძრავი ნაწილები (მათ შორის სამაგრი მოწყობილობები) არ არის დამაგრებული საქმიანობის განხორციელების ადგილზე.

24. გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენები – სახერხი საამქროს მიერ მრგვალი ხე-ტყის (მორის), ასევე ხე-მცენარის გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ხის ნაფოტი, ბურბუშელა, ნახერხი. ასევე ხის სხვა ისეთი ნარჩენები, რომელთა განთავსების ადგილიდან გადაადგილება/გაფანტვა შესაძლებელია ქარის მეშვეობით.

25. ბუნკერი – სახერხი საამქროს ტერიტორიაზე არსებული სათავსო (საცავი) ან ნაგებობა, რომელიც გამოიყენება გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების დროებითი განთავსებისთვის.



26. მდინარის ან ხევის კალაპოტი – მდინარის ან ხევის ის ნაწილი, სადაც გაედინება მდინარის ან ხევის წყალი მაქსიმალური დონის (წყალუხვობის) პერიოდში.

27. ტბებისა და წყალსაცავების წყალდაცვითი ზოლი – წყლის მაქსიმალური ზვირთცემისას წყლით დაფარული (მაქსიმალური დონის) შესაბამისი სანაპირო ხაზის კიდიდან 300 მეტრის ფარგლებში არსებული ტერიტორია.

28. შავი ზღვის სანაპირო ზოლი – ზღვის ნაპირიდან 300 მეტრის ფარგლებში არსებული ტერიტორია.

29. მაღალმთიანი რეგიონი – „მაღალმთიანი რეგიონების სოციალურ-ეკონომიკური და კულტურული განვითარების შესახებ“ საქართველოს კანონით გათვალისწინებული სოფლების, თემებისა და დაბების ჩამონათვალში არსებული დასახლება.

30. საანგარიშო პერიოდი – ყოველი თვის პირველი რიცხვიდან მომდევნო თვის პირველ რიცხვამდე პერიოდი.

31. სამინისტრო – საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო.

32. მინისტრი – საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრი.

33. სააგენტო – საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს საჯარო სამართლის იურიდიული პირი – ეროვნული სატყეო სააგენტო.

34. დეპარტამენტი – საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება – გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი.

35. ელექტრონული სისტემა – საქართველოს ტერიტორიაზე ხე-ტყით სარგებლობასთან, ხე-ტყის მოძრაობასთან და პირველად გადამუშავებასთან დაკავშირებული ღონისძიებების აღრიცხვის მიზნით შექმნილი მერქნული რესურსების მართვის ელექტრონული სისტემა, რომელშიც მონაცემების ასახვა ხორციელდება მერქნული რესურსების მართვის ელექტრონული სისტემის წარმოების ინსტრუქციის შესაბამისად.

36. ელექტრონული ჟურნალი – სახერხი საამქროს ელექტრონული მართვის მოდული, რომლის წარმოება ხორციელდება ამ რეგლამენტით დადგენილი წესით.

37. ელექტრონული ფოსტა help@emoe.gov.ge – ელექტრონული ფოსტა, რომელზეც ხე-ტყით მოსარგებლის ან სახერხი საამქროს მფლობელის მიერ შესაძლებელია გაგზავნილ იქნეს შეტყობინება, შესაბამისი დოკუმენტი, რომელიც უკავშირდება ამ რეგლამენტით განსაზღვრულ საქმიანობას.

38. მუნიციპალიტეტების ჯგუფები:

ა) კახეთის მუნიციპალიტეტების ჯგუფი – რომლის ტერიტორია მოიცავს ახმეტის, გურჯაანის, დედოფლისწყაროს, თელავის, ლაგოდეხის, საგარეჯოს, სიღნაღისა და ყვარლის მუნიციპალიტეტების ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს;

ბ) ქვემო ქართლის მუნიციპალიტეტების ჯგუფი – რომლის ტერიტორია მოიცავს ბოლნისის, გარდაბნის, დმანისის, თეთრიწყაროს, მარნეულის, წალკის მუნიციპალიტეტებისა და ქალაქ რუსთავის ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს;

გ) იმერეთის მუნიციპალიტეტების ჯგუფი – რომლის ტერიტორია მოიცავს ბაღდათის, ვანის, ზესტაფონის, თერჯოლის, სამტრედიის, საჩხერის, ტყიბულის, წყალტუბოს, ჭიათურის, ხარაგაულის, ხონის მუნიციპალიტეტებისა და ქალაქ ქუთაისის ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს;

დ) გურიის მუნიციპალიტეტების ჯგუფი – რომლის ტერიტორია მოიცავს ლანჩხუთის, ოზურგეთისა და ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტების ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს;

ე) სამეგრელო-ზემო სვანეთის მუნიციპალიტეტების ჯგუფი – რომლის ტერიტორია მოიცავს აბაშის, ზუგდიდის, მარტვილის, მესტიის, სენაკის, ჩხოროწყუს, წალენჯიხის, ხობის მუნიციპალიტეტებისა და ქალაქ ფოთის ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს;

ვ) რაჭა-ლეჩხუმისა და ქვემო სვანეთის მუნიციპალიტეტების ჯგუფი – რომლის ტერიტორია მოიცავს



ამბროლაურის, ლენტეხის, ონისა და ცაგერის მუნიციპალიტეტების ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს;

ზ) შიდა ქართლის მუნიციპალიტეტების ჯგუფი – რომლის ტერიტორია მოიცავს გორის, კასპის, ქარელისა და ხაშურის მუნიციპალიტეტების ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს;

თ) მცხეთა-მთიანეთის მუნიციპალიტეტების ჯგუფი – რომლის ტერიტორია მოიცავს დუშეთის, თიანეთის, მცხეთისა და ყაზბეგის მუნიციპალიტეტების ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს;

ი) სამცხე-ჯავახეთის მუნიციპალიტეტების ჯგუფი – რომლის ტერიტორია მოიცავს ადიგენის, ასპინძის, ახალციხის, ახალქალაქის, ბორჯომისა და ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტების ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 8 ივნისის დადგენილება №285 – ვებგვერდი, 12.06.2017წ.

თავი II

ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმა, დოკუმენტის გაცემა, მათ გაცემაზე უფლებამოსილი ორგანოები
მუხლი 3. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის, მისი ფორმისა და სპეციალური ფირნიშის გამოყენების (მარკირების), ასევე მათი აღრიცხვისა და ანგარიშგების ზოგადი წესები

1. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი, რომელიც ადასტურებს ხე-ტყის კანონიერ წარმოშობას, დადგენილი წესით ივსება ხე-ტყის დამზადების ადგილზე, ან ხე-ტყის მორთრევის შემთხვევაში – ხე-ტყის სატრანსპორტო საშუალებაზე დატვირთვის ადგილზე, ხე-ტყის ტრანსპორტირების დაწყებამდე.

2. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმა იბეჭდება და ივსება ქართულ ენაზე. დოკუმენტი ივსება გარკვევით ლურჯი ან შავი ფერის ბურთულიანი კალმით, შეუვსებელი რეკვიზიტები აღინიშნება (გადაიხაზება) „Z“-ით. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შევსება უნდა განხორციელდეს იმგვარად, რომ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ყველა ეგზემპლარზე გარკვევით იკითხებოდეს შესაბამისი ინფორმაცია.

3. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმა აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის ტერიტორიაზე დადგენილი წესით ივსება აგრეთვე აფხაზურ ენაზე.

4. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის მიღებისა და გაცემის რეგისტრაცია, ასევე უკან დაბრუნებული, დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის აღრიცხვა წარმოებს ზონარგაყრილ, დანომრილ, დამოწმებულ და ამ რეგლამენტის №2 და №3 დანართებით დადგენილი ფორმების შესაბამის ჟურნალებსა და ელექტრონულ სისტემაში, დოკუმენტის ფორმის გამცემი ორგანოს მიერ.

5. ლიცენზიანტზე ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელზე, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის გაცემის რეგისტრაციას ახორციელებს სააგენტო, ხოლო დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის აღრიცხვას ახორციელებს დეპარტამენტი ზონარგაყრილ, დანომრილ, დამოწმებულ და ამ რეგლამენტის №7 და №9 დანართებით დადგენილი ფორმების შესაბამის ჟურნალებსა და ელექტრონულ სისტემაში.

6. სპეციალური ფირნიშის მიღებისა და გაცემის რეგისტრაცია, ასევე უკან დაბრუნებული, დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული სპეციალური ფირნიშის აღრიცხვა წარმოებს ზონარგაყრილ, დანომრილ, დამოწმებულ და ამ რეგლამენტის №4 და №5 დანართებით დადგენილი ფორმების შესაბამის ჟურნალებსა და ელექტრონულ სისტემაში მისი გამცემი ორგანოს მიერ.

7. ლიცენზიანტზე ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელზე, სპეციალური ფირნიშის გაცემის რეგისტრაციას ახორციელებს სააგენტო, ხოლო დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული სპეციალური ფირნიშის აღრიცხვას აწარმოებს დეპარტამენტი ზონარგაყრილ, დანომრილ, დამოწმებულ, ამ რეგლამენტის №8 და №10 დანართებით დადგენილი ფორმის ჟურნალებსა და ელექტრონულ სისტემაში.

8. გაუხარჯავი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმები ან/და სპეციალური ფირნიშები ტყითსარგებლობის ვადის გასვლის შემდეგ, 30 კალენდარული დღის ვადაში, ლიცენზიანტის ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელის მიერ წარდგენილი უნდა იქნეს



9. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმა იბეჭდება 2 ეგზემპლარად.

10. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შესაბამისი ფორმის სტამბური წესით დაბეჭდვას უზრუნველყოფს სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის უფლების მქონე ორგანო. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის დაბეჭდვისას, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ნუმერაციის განსაზღვრა ხორციელდება შემდეგი პრინციპის გათვალისწინებით:

ა) სააგენტოს მიერ გაცემული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ნუმერაცია უნდა იწყებოდეს 1000000000-დან;

ბ) საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სსიპ – დაცული ტერიტორიების სააგენტოს მიერ გაცემული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ნუმერაცია უნდა იწყებოდეს 2000000000-დან;

გ) აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის მთავრობის საქვეუწყებო დაწესებულება – გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამმართველოს სისტემაში შემავალი სსიპ – აჭარის სატყეო სააგენტოს მიერ გაცემული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ნუმერაცია უნდა იწყებოდეს 3000000000-დან;

დ) ახმეტის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ გაცემული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ნუმერაცია უნდა იწყებოდეს 4000000000-დან;

ე) ხე-ტყით მოსარგებლის მიერ გაცემული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ნუმერაცია უნდა იწყებოდეს 5000000000-დან.

11. ლიცენზიანტი ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელი ვალდებულია:

ა) ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მონაცემები, დოკუმენტის შევსებიდან არაუგვიანეს 48 საათისა, სრულყოფილად და სწორად ასახოს ელექტრონულ სისტემაში და ატვირთოს მატერიალური სახის ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის პირველი ეგზემპლარი;

ბ) ამ პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებამდე არ განახორციელოს ხე-ტყის ნებისმიერი ფორმით გასხვისება (მიწოდება);

გ) ყოველი თვის განმავლობაში შევსებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის პირველი ეგზემპლარი – მომდევნო თვის 10 რიცხვის ჩათვლით პერიოდში წარადგინოს დეპარტამენტში ან მის ტერიტორიულ ორგანოში. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-2 ეგზემპლარი რჩება ხე-ტყით მოსარგებლეს;

დ) არამარკირებული ხე-ტყის ნებისმიერი ფორმით გასხვისებისას (მიწოდებისას), გასხვისებული (მიწოდებული) ხე-ტყის ტრანსპორტირების დაწყებამდე ელექტრონულ სისტემაში ასახოს შემდეგი მონაცემები: ხე-ტყის ჯიში (სახეობა), მოცულობა (მ³), გასხვისების თარიღისა და მყიდველის მონაცემები (შესაბამისი დასახელება, ან გვარი და სახელი, შესაბამისი საიდენტიფიკაციო ნომერი ან პირადი ნომერი).

12. ელექტრონულ სისტემაში მატერიალური სახის ხე-ტყის წარმოშობის შესაბამისი დოკუმენტის არასწორად ატვირთვის შემთხვევაში, ლიცენზიანტი ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელი უფლებამოსილია, ამ მუხლის მე-11 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით დადგენილ ვადაში, წარუდგინოს დეპარტამენტს იმ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის პირველი ეგზემპლარი, რომლის ატვირთვის ვალდებულებაც გააჩნდა, ან დასკანერებული სახით გაადაგზავნოს ელექტრონულ ფოსტაზე: help@emoe.gov.ge.

13. ამ მუხლის მე-12 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ლიცენზიანტს ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელს არ დაეკისრება პასუხისმგებლობა, თუ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მონაცემები ამ მუხლის მე-11 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით დადგენილი წესით არის ასახული ელექტრონულ სისტემაში. ამ შემთხვევაში, დეპარტამენტი უზრუნველყოფს ელექტრონულ სისტემაში არასწორად ატვირთული დოკუმენტის წარდგენილი დოკუმენტით



14. ტრანსპორტირების დაწყების შემდეგ, დეპარტამენტის მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტში ინფორმაციის არასწორად ან არასრულყოფილად ასახვის შემთხვევის გამოვლენისას, დეპარტამენტის უფლებამოსილი თანამშრომლის მიერ კანონმდებლობით დადგენილი ზომების გატარების (მათ შორის, სასამართლოს ან უფლებამოსილი ორგანოს კანონიერ ძალაში შესული გადაწყვეტილების) ან შესაბამისი დოკუმენტის (აქტის) შედგენის შემდეგ, დეპარტამენტის მიერ განხორციელებული ქმედებების შესახებ, კომპეტენციის შესაბამისად, ეცნობება სააგენტოს ან დაცული ტერიტორიების სააგენტოს ან აჭარის სატყეო სააგენტოს ან ახმეტის მუნიციპალიტეტის გამგეობას არასწორი ან არასრულყოფილად შევსებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაუქმების ან/და ახალი დოკუმენტის შევსების მიზნით.

15. ამ მუხლის მე-14 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ლიცენზიანტს ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელს დაეკისრება კანონმდებლობით გათვალისწინებული პასუხისმგებლობა, თუ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი არასრულადაა შევსებული ან ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-3, მე-4 (მე-4 რეკვიზიტის მე-4 გრაფის (მორის მოცულობა) გარდა), მე-7 ან მე-9 რეკვიზიტებში დაშვებულია უზუსტობა ან არ შეესაბამება ფაქტობრივ მონაცემებს.

16. თუ სწორად შევსებული და ელექტრონულ სისტემაში ატვირთული შესაბამისი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მონაცემები არ შეესაბამება ელექტრონულ სისტემაში ასახულ მონაცემებს, ლიცენზიანტს ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელს უფლება აქვს განახორციელოს ამ მონაცემების რედაქტირება (გარდა ატვირთული მატერიალური სახის ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტისა) დოკუმენტის შევსებიდან არაუგვიანეს 48 საათისა. ამ შემთხვევაში, ლიცენზიანტს ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელს პასუხისმგებლობა არ დაეკისრება.

17. დოკუმენტის შევსებიდან 48 საათის გასვლის შემდეგ, თუ სწორად შევსებული და ელექტრონულ სისტემაში ატვირთული შესაბამისი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მონაცემები არ შეესაბამება ელექტრონულ სისტემაში ასახულ მონაცემებს, ელექტრონულ სისტემაში მონაცემების ასახვიდან 96 საათის განმავლობაში, ხე-ტყით მოსარგებლის მიერ დეპარტამენტისათვის წერილობით ან/და ელექტრონულ ფოსტაზე help@emoe.gov.ge წარდგენილი შეტყობინების შემდეგ, მონაცემთა რედაქტირებას ახორციელებს დეპარტამენტის უფლებამოსილი თანამშრომელი. ამ შემთხვევაში, ხე-ტყით მოსარგებლეს პასუხისმგებლობა არ დაეკისრება. ხოლო ამ პუნქტით გათვალისწინებული ვადის გასვლის შემდეგ, სწორად შევსებული და ელექტრონულ სისტემაში ატვირთული დოკუმენტის მე-3, მე-4 (მე-4 რეკვიზიტის მე-4 გრაფის (მორის მოცულობა) გარდა), მე-9 რეკვიზიტებსა და ელექტრონულ სისტემაში ასახულ შესაბამის მონაცემებს შორის შეუსაბამობის გამოვლენის, ასევე მე-7 რეკვიზიტსა და ელექტრონულ სისტემაში ასახულ შესაბამის მონაცემებს შორის შეუსაბამობის გამოვლენის შემთხვევაში (სტილისტური უზუსტობის გარდა), მოსარგებლეს დაეკისრება პასუხისმგებლობა.

18. სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის შესაბამისი ორგანოს უფლებამოსილი პირის მიერ, მრგვალ ხე-ტყეზე (მორზე) შევსებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის პირველი ეგზემპლარი გაცემიდან (შევსებიდან), არაუმეტეს 72 საათისა, უნდა ჩაჰბარდეს სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის შესაბამის ორგანოს, რომელიც უზრუნველყოფს დოკუმენტის ჩაბარებიდან არაუმეტეს 72 საათისა, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მონაცემების დადგენილი წესით ასახვას და მატერიალური სახის ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის პირველი ეგზემპლარის ატვირთვას. საშუალო ხე-ტყეზე გამოწერილი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი, არაუმეტეს 7 კალენდარული დღისა, ჰბარდება სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის შესაბამის ორგანოს, რომელიც უზრუნველყოფს დოკუმენტის ჩაბარებიდან არაუმეტეს 7 კალენდარული დღისა, ელექტრონულ სისტემაში ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მონაცემების დადგენილი წესით ასახვას და მატერიალური სახის ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის პირველი ეგზემპლარის ატვირთვას. იმ შემთხვევაში, თუ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტში არასწორად ან არასრულყოფილადაა ასახული ინფორმაცია, სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის შესაბამისი ორგანოს ან მისი ტერიტორიული ორგანოს ხელმძღვანელი იღებს გადაწყვეტილებას აღნიშნული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის დადგენილი წესით გაუქმების, მის ნაცვლად ახალი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისა და ელექტრონულ სისტემაში ასახვის თაობაზე.

19. მრგვალი ხე-ტყის (მორის) სიგრძის გაზომვის დროს დასაშვებია ცდომილება არაუმეტეს - 5 სანტიმეტრით, ხოლო დიამეტრის (უქერქოდ) გაზომვის დროს - არაუმეტეს - 2 სანტიმეტრით. მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობა იანგარიშება მრგვალი ხე-ტყის (მორის) სიგრძისა და წვრილი თავის



დიამეტრის (უქერქოდ) მიხედვით, №12 დანართით განსაზღვრული ცხრილების შესაბამისად. ელექტრონულ სისტემაში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობა იანგარიშება ავტომატურად. მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობა, რომლის სიგრძე ან წვრილი თავის დიამეტრი არ არის გათვალისწინებული №12 დანართით განსაზღვრულ ცხრილებში, იანგარიშება მრგვალი ხე-ტყის (მორის) სიგრძისა და შუა წელის დიამეტრის (უქერქოდ) მიხედვით, №13 დანართით განსაზღვრული ფორმულით.

20. მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირება ხორციელდება მორის ერთ-ერთ გადანაჭრელზე. მარკირების პროცესში სპეციალური ფირნიშის დაზიანების შემთხვევაში, იგი ჰბარდება სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის უფლების მქონე შესაბამის ორგანოს, მისი დაზიანებიდან არაუგვიანეს 7 კალენდარული დღისა, ხოლო ლიცენზიანტის ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელის შემთხვევაში – დეპარტამენტის შესაბამის ტერიტორიულ ორგანოს, ამ მუხლის მე-11 პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით დადგენილ ვადაში.

21. გამოსაყენებლად უვარგისი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის ან სპეციალური ფირნიშის ჩამოწერა შესაძლებელია შევსების დროს დაშვებული შეცდომის ან დაზიანების გამო ჩამოწერის აქტის (დანართი №6) მიხედვით, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ან სპეციალური ფირნიშის ნომრისა და ჩამოწერის მიზეზების მითითებით. გამოსაყენებლად უვარგისი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ან სპეციალური ფირნიშის უტილიზაცია ხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

22. ყველა ჩანაწერი ამ მუხლით გათვალისწინებულ ჟურნალში უნდა გაკეთდეს გარკვევით ლურჯი ან შავი ფერის ბურთულიანი კალმით. დაუშვებელია ჟურნალში ჩანაწერების ამოშლა, გადაშლა, გადასწორება. აუცილებლობიდან გამომდინარე, შეცდომით გაკეთებული ჩანაწერი მკრთალად გადაიხაზება ისე, რომ ნათლად შეიძლებოდეს შეცდომით გაკეთებული ჩანაწერის წაკითხვა. ახალი ჩანაწერი კეთდება იმავე სვეტში შემდეგ სტრიქონზე გარკვევით, ხოლო სვეტში „შენიშვნა“ პირი, რომელიც პასუხისმგებელია ჟურნალის წარმოებაზე, აკეთებს ჩანაწერს, რომელშიც მითითებულ უნდა იქნეს შესწორებული რეკვიზიტის ნომერი, თარიღი, ხელმოწერა (სახელი, გვარი).

23. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტში რაიმე შესწორების შეტანა დაუშვებელია.

24. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შევსებისას დაშვებული შეცდომის დროს ან იმ შემთხვევაში, თუ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმა შევსებულია (ხელმოწერილია) და შეცდომა აღმოჩენილ იქნა ხე-ტყის შესაბამისი დამზადების ან ხე-ტყის დატვირთვის ადგილიდან ტრანსპორტირების დაწყებამდე, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შევსების უფლების მქონე პირი უფლებამოსილია გამოწეროს ხე-ტყის წარმოშობის ახალი დოკუმენტი.

25. იმ შემთხვევაში, თუ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტში შეცდომა აღმოჩენილ იქნა ხე-ტყის დამზადების ან დატვირთვის ადგილიდან ტრანსპორტირების დაწყების შემდგომ, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაუქმების ან/და ახალი დოკუმენტის შევსების უფლებამოსილება გააჩნია მხოლოდ სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის უფლების მქონე შესაბამის ორგანოს.

26. ამ მუხლით გათვალისწინებული წესით გაუქმებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის პირველი ეგზემპლარი (ასევე მეორე ეგზემპლარი, მისი არსებობის შემთხვევაში) უნდა გადაიხაზოს ჯვარედინად და ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაუქმების მიზეზის მითითებით, შესაბამისად ამ მუხლის მე-11 პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტით ან მე-18 პუნქტით დადგენილ შესაბამის ვადებში ჩაჰბარდეს სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის უფლების მქონე შესაბამის ორგანოს ან დეპარტამენტის შესაბამის ტერიტორიულ ორგანოს.

27. სოციალური ჭრის შემთხვევაში, შესაბამისი მართვის ორგანოს მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაუქმებისა და ახალი დოკუმენტის გამოწერის თაობაზე ეცნობება ხე-ტყით მოსარგებლეს, რომელსაც მოთხოვნის შემთხვევაში, ასევე გადაეცემა ხე-ტყის წარმოშობის ახალი დოკუმენტი.

28. ამ მუხლის 25-ე პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ახალი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმა ივსება იმავე წესით, რომელიც დადგენილია ამ რეგლამენტით, გარდა ამ პუნქტით დადგენილი გამონაკლისებისა, კერძოდ:



ა) ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-2 რეკვიზიტში მიეთითება შესაბამისი დოკუმენტის (აქტის) რეკვიზიტები, გაუქმებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი, რომლის საფუძველზეც ხორციელდება ახალი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გამოწერა;

ბ) მე-6 და მე-8 რეკვიზიტები გადაიხაზება Z-ით, თუ ტრანსპორტირება აღარ ხორციელდება;

გ) მე-7 რეკვიზიტში დანიშნულების ადგილის ნაცვლად, მიეთითება ხე-ტყის განთავსების ადგილი (ფაქტობრივი ადგილმდებარეობა), ხოლო ტრანსპორტირების შემთხვევაში – დანიშნულების ადგილი;

დ) ახალი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მიმართ უნდა განხორციელდეს ამ მუხლის მე-18 პუნქტით დადგენილი შესაბამისი პროცედურები;

ე) ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა ხე-ტყით მოსარგებლის (ლიცენზიანტი ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელის) შემთხვევაში ხორციელდება მის მიერ წარდგენილი საქართველოს მთავრობის დადგენილებით ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისთვის განსაზღვრული შესაბამისი მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტის (ქვითრის) შესაბამისად.

29. სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის ორგანოების შესაბამის თანამშრომლებს, რომელთაც აქვთ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის (შეცვლის) ან ელექტრონულ სისტემაში ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მონაცემების ასახვის ან/და მატერიალური სახით ატვირთვის უფლებამოსილება, ამ რეგლამენტით განსაზღვრული მოთხოვნების დარღვევისათვის, დადგენილი წესით, შესაძლებელია, დაეკისროთ დისციპლინური პასუხისმგებლობა, თუ შეცდომა დაშვებულია ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-3, მე-4 (მე-4 რეკვიზიტის მე-4 გრაფის (მორის მოცულობა) გარდა) ან მე-9 გრაფებში.

30. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის, მისი ფორმისა და სპეციალური ფირნიშის გამოყენების (მარკირების), მათი აღრიცხვისა და ანგარიშგების სპეციალური წესები ასევე განისაზღვრება ამ რეგლამენტის სხვა შესაბამისი მუხლებით.

31. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-4 რეკვიზიტის მე-4 გრაფაში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობის მითითება სავალდებულო არ არის, გარდა №13 დანართით დაანგარიშებული მოცულობებისა.

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 7 მარტის დადგენილება №116 - ვებგვერდი, 11.03.2016წ.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 24 მარტის დადგენილება №152 - ვებგვერდი, 28.03.2017წ.

მუხლი 4. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილი ორგანოები

1. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტების გაცემაზე უფლებამოსილი ორგანოებია:

ა) სააგენტო;

ბ) საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სსიპ – დაცული ტერიტორიების სააგენტო (შემდგომში – დაცული ტერიტორიების სააგენტო);

გ) აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის მთავრობის საქვეუწყებო დაწესებულება – გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამმართველოს სისტემაში შემავალი საჯარო სამართლის იურიდიული პირი – აჭარის სატყეო სააგენტო (შემდგომში – აჭარის სატყეო სააგენტო);

დ) აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის, გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების დეპარტამენტის საქვეუწყებო დაწესებულება – სატყეო სამმართველო;

ე) ახმეტის მუნიციპალიტეტის გამგეობა თუშეთის დაცული ლანდშაფტის ტერიტორიაზე.

2. ამ მუხლით განსაზღვრული ორგანოები ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტს გასცემენ სოციალური ჭრების განხორციელების შედეგად მოპოვებულ ხე-ტყეზე, მათ შორის ამ რეგლამენტით დადგენილ სხვა შემთხვევებში.

მუხლი 5. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმისა და სპეციალური ფირნიშების გაცემაზე უფლებამოსილი ორგანო, ხე-ტყით მოსარგებლეზე გაცემული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის



ფორმისა და სპეციალური ფირნიშების აღრიცხვისა და ანგარიშების წესები

1. ხე-ტყით მოსარგებლეზე (ლიცენზიანტი ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელი) ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმისა და სპეციალური ფირნიშების გაცემაზე უფლებამოსილი ორგანოა სააგენტო.
2. ხე-ტყით მოსარგებლეზე (ლიცენზიანტი ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელი) ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმისა და სპეციალური ფირნიშების გაცემის საფუძველია შესაბამისი ტყით სარგებლობის გენერალური ან ხე-ტყის დამზადების სპეციალური ლიცენზია ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის შესახებ ხელშეკრულება.

3. სააგენტო ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმისა და შესაბამისი სპეციალური ფირნიშების გაცემას, ამ მუხლის მე-2 პუნქტით დადგენილი შესაბამისი საფუძველების არსებობის შემთხვევაში, უზრუნველყოფს შესაბამისი განაცხადისა და ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმისა და სპეციალური ფირნიშის გაცემისთვის განსაზღვრული შესაბამისი მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტის (ქვითრის) წარდგენიდან არაუმეტეს 5 სამუშაო დღის ვადაში.

4. სააგენტოს მიერ სპეციალური ფირნიშის ამ რეგლამენტის მე-4 მუხლში მითითებულ სხვა ადმინისტრაციულ ორგანოებზე გადაცემა ხორციელდება დადგენილი წესით, შესაბამისი მოთხოვნის საფუძველზე.

5. ხე-ტყით მოსარგებლე (ლიცენზიანტი ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელი) ვალდებულია მიიღოს ყველა ზომა, რათა დაცული იყოს მასზე გადაცემული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმები და სპეციალური ფირნიშები დაკარგვის ან სხვაგვარი ზემოქმედებისგან. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის ან სპეციალური ფირნიშის დაკარგვის შემთხვევაში, ხე-ტყით მოსარგებლე ვალდებულია დაუყოვნებლივ აცნობოს დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიულ ორგანოს ელექტრონულ სისტემაში ინფორმაციის ასახვის მიზნით.

მუხლი 6. სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებულ ხე-ტყეზე სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის უფლების მქონე ორგანოს მიერ შესაბამისი წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილ პირთა უფლება-მოვალეობები

1. სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებულ ხე-ტყეზე სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის უფლების მქონე ორგანოს მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის საფუძველია ხე-ტყის დამზადების ბილეთი.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხე-ტყის დამზადების ბილეთის გაცემის საფუძველია საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ შემთხვევებში მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტი (ქვითარი) და ბუნებრივი რესურსების სარგებლობისთვის შესაბამისი მოსაკრებლის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტი (ქვითარი).

3. სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებულ ხე-ტყეზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გამცემი უფლებამოსილი პირის მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შევსებამდე და სატრანსპორტო საშუალებაზე ხე-ტყის დატვირთამდე სავალდებულოა:

ა) I ხარისხის ხიდან მიღებული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირება სპეციალური ფირნიშით, გარდა ამ პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული შემთხვევისა;

ბ) I ხარისხის ხიდან მიღებული იმ მერქნული რესურსის 1 მეტრამდე დაკოტრვა, რომლის მარკირებაც არ განხორციელდა ხე-ტყით მოსარგებლის მოთხოვნით;

გ) II ხარისხის ხიდან მიღებული მერქნული რესურსის 1 მეტრამდე დაკოტრვა, გარდა ხე-ტყის ცოცხალი გამწევი ძალით მორთრევისა.

4. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გამცემი უფლებამოსილი პირი ვალდებულია:

ა) მოითხოვოს ხე-ტყის დამზადების ბილეთი, მომსახურების საფასურისა და ბუნებრივი რესურსების სარგებლობისთვის შესაბამისი მოსაკრებლის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტები (ქვითრები), ასევე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტში დასაფიქსირებელი შესაბამისი ინფორმაცია (მათ შორის მონაცემები სატრანსპორტო საშუალებისა და ხე-ტყის გადამზიდავი პირის შესახებ);

ბ) შეამოწმოს ფაქტობრივად დამზადებული მერქნული რესურსის ოდენობისა და სახეობის



შესაბამისობა ხე-ტყის დამზადების ბილეთში ასახულ მონაცემებთან;

გ) განაცხადოს უარი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე, თუ:

გ.ა) არარსებობს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის საფუძველი, მათ შორის, გადახდილი თანხა არ შეესაბამება ხე-ტყის დამზადების ბილეთში მითითებულ მოცულობას;

გ.ბ) დარღვეულია ხე-ტყის ათვისების ვადები;

გ.გ) ხე-ტყის დამზადების ბილეთით გათვალისწინებული და ფაქტობრივად არსებული ხე-ტყის დამზადების ადგილი არ შეესაბამება ერთმანეთს;

გ.დ) მოპოვებული რესურსის სახეობა (ჯიში) არ შეესაბამება, ხოლო ოდენობა აღემატება ხე-ტყის დამზადების ბილეთში ასახულ მონაცემებს.

5. ამ მუხლით დადგენილ შემთხვევაში, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა ხდება სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორიაზე ხე-ტყის დამზადების ან ხე-ტყის დატვირთვის ადგილიდან ტრანსპორტირების დაწყებამდე. ამასთან, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას:

ა) დოკუმენტის ყველა რეკვიზიტი ივსება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილი პირის მიერ;

ბ) მარკირებული მერქნული რესურსის სახეობა (ჯიში), სიგრძე (მ), წვრილი და მსხვილი თავის დიამეტრი (სმ), მოცულობა (m^3) ჯიშების მიხედვით, ასევე შესაბამისი სპეციალური ფირნიშის ნომრები აისახება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-4 რეკვიზიტში მოცემულ ცხრილში. ცხრილის შეუვსებელი რეკვიზიტები გადაიხაზება - Z-ით. ამასთან, ამავე რეკვიზიტში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობის მითითება სავალდებულო არ არის, გარდა №13 დანართით დაანგარიშებული მოცულობებისა. ხოლო ჯირკის (ფესვებით) ტრანსპორტირების შემთხვევაში, მსხვილი თავის დიამეტრის გრაფაში მითითება ციფრი - 0.

გ) ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის რეკვიზიტებში ასახული მონაცემების სისწორეზე პასუხისმგებლობა ეკისრება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილ პირს, გარდა მე-7 რეკვიზიტში „დანიშნულების ადგილში“ მისათითებელი ინფორმაციისა, რომლის შევსებაც ხორციელდება ხე-ტყით მოსარგებლის მიერ მიწოდებული ინფორმაციის საფუძველზე.

6. დაუშვებელია არასრულად შევსებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ხე-ტყით მოსარგებლეზე ან გადამზიდავ პირზე გადაცემა.

7. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის პირველი ეგზემპლარი რჩება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილ პირს, ხოლო მე-2 ეგზემპლარი გადაეცემა ხე-ტყით მოსარგებლეს ან გადამზიდავ პირს. გადამზიდავი პირი ვალდებულია ტრანსპორტირების დასრულებისას შევსებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-2 ეგზემპლარი გადასცეს ხე-ტყით მოსარგებლეს.

8. აკრძალულია:

ა) სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებული ხე-ტყის ან მისგან მიღებული პირველადი გადამუშავების პროდუქტის ნებისმიერი ფორმით გასხვისება;

ბ) სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებული ხე-ტყის ან მისგან მიღებული პირველადი გადამუშავების პროდუქტის ტრანსპორტირება იმ მუნიციპალიტეტების ჯგუფის ან ავტონომიური რესპუბლიკის ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს გარეთ, რომლის ფარგლებშიც განხორციელდა სოციალური ჭრის წესით ხე-ტყის დამზადება, გარდა საბიუჯეტო ორგანიზაციების, საჯარო სამართლის იურიდიული პირების (მათ შორის, საქართველოს კონსტიტუციური შეთანხმებით აღიარებული საჯარო სამართლის იურიდიული პირის), თვითმმართველი ერთეულების მიერ დაფუძნებული არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების ხე-ტყით უზრუნველყოფისას და მინისტრის ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით დადგენილი იმ შემთხვევებისა, როდესაც შესაბამისი ავტონომიური რესპუბლიკის ან მუნიციპალიტეტის ან ქ.



თბილისის ადგილობრივი მოსახლეობისთვის II ხარისხის ხის დამზადების მიზნით, სოციალური ჭრის ტყეკაფი გამოყოფილია ავტონომიური რესპუბლიკის ან შესაბამისი მუნიციპალიტეტების ჯგუფის ან ქ. თბილისის ადმინისტრაციულ-ტერიტორიულ საზღვრებს გარეთ;

გ) ხე-ტყის დამზადების ბილეთის გაცემიდან ერთი წლის შემდეგ სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებული მარკირებული ხე-ტყის, აგრეთვე სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებული ხე-ტყის პირველადი გადამუშავების პროდუქტის ტრანსპორტირება. („გ“ ქვეპუნქტის მოქმედება ასევე გავრცელდეს ამ დადგენილების ამოქმედებამდე გაცემულ ხე-ტყის დამზადების ბილეთებზეც)

9. სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებული ხე-ტყის ან სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებული ხე-ტყის პირველადი გადამუშავების პროდუქტის ტრანსპორტირებისადმი ამ მუხლის მე-8 პუნქტის „ბ“ და „გ“ ქვეპუნქტებით დადგენილი მოთხოვნების დარღვევა წარმოადგენს სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებული ხე-ტყის ტრანსპორტირების წესების დარღვევას.

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 19 ნოემბრის დადგენილება №590 – ვებგვერდი, 24.11.2015წ.

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 7 მარტის დადგენილება №116 - ვებგვერდი, 11.03.2016წ.

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 29 მარტის დადგენილება №146 - ვებგვერდი, 31.03.2016წ.

მუხლი 7. ლიცენზიანტის ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელის მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის შევსების წესი და პასუხისმგებლობა მასში ასახული ინფორმაციის სისწორეზე

1. ხე-ტყის სატრანსპორტო საშუალებაზე დატვირთვამდე და ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შევსებამდე, ლიცენზიანტის ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელის მიერ სავალდებულოა მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირება სპეციალური ფირნიშით, გარდა ერთ მეტრამდე სიგრძის დაკოტრილი მრგვალი ხე-ტყისა (მორის) ან წვრილი თავის ბოლოდან 12 სანტიმეტრის ჩათვლით დიამეტრის მქონე ხე-ტყისა.

2. საჭიროების შემთხვევაში, ლიცენზიანტს ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელს უფლება აქვს, განახორციელოს მეორე ხარისხის ხიდან მიღებული მერქნული რესურსის სპეციალური ფირნიშით მარკირება.

3. ლიცენზიანტის ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელის მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შევსება ხორციელდება შემდეგი წესების დაცვით:

ა) სავალდებულოა ყველა რეკვიზიტის შევსება და დოკუმენტის ხელმოწერა;

ბ) ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ყველა რეკვიზიტი ივსება ხე-ტყით მოსარგებლის ან მის მიერ განსაზღვრული უფლებამოსილი პირის მიერ;

გ) ამ მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად, მარკირებული მერქნული რესურსის სიგრძე (მ), წვრილი და მსხვილი თავის დიამეტრი (სმ), მოცულობა (მ³) სახეობის (ჯიშის) მიხედვით, ასევე შესაბამისი სპეციალური ფირნიშის ნომრები აისახება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-4 რეკვიზიტში მოცემულ ცხრილში. ცხრილის შეუვსებელი რეკვიზიტები გადაიხაება - Z-ით. ამასთან, ამავე რეკვიზიტში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობის მითითება სავალდებულო არ არის, გარდა №13 დანართით დაანგარიშებული მოცულობებისა. ხოლო ჯირკის (ფესვებით) ტრანსპორტირების შემთხვევაში, მსხვილი თავის დიამეტრის გრაფაში მითითება ციფრი - 0.

დ) არამარკირებული ხე-ტყის მოცულობა სახეობის (ჯიშის) მიხედვით, აისახება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-3 რეკვიზიტში, მისი არარსებობისას აღნიშნულ რეკვიზიტში დაისმება - Z.

4. ლიცენზიანტის ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელის მიერ, ამ მუხლის თანახმად, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა ხორციელდება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ყველა რეკვიზიტის სრულად შევსების შემდეგ.

5. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის რეკვიზიტებში ასახული მონაცემების შევსებაზე და სისწორეზე, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, პასუხისმგებლობა ეკისრება ლიცენზიანტს ან გრძელვადიანი ტყითსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელს.



მუხლი 8. სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მოპოვებული ძირნაყარი მერქნული რესურსის, ასევე მუნიციპალიტეტის ან კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე მოპოვებული ხე-მცენარეების საქართველოს ტერიტორიაზე ტრანსპორტირება, დადგენილ შემთხვევებში მათზე სააგენტოს მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა

1. სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მოპოვებული ძირნაყარი მერქნული რესურსის, ასევე მუნიციპალიტეტის ან კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე მოპოვებული ხე-მცენარეების, მათ შორის: კაკლის, ბალამწარას, წაბლისა და თუთის სახეობების (გარდა სხვა ხილკენკროვანი სახეობებისა და ბამბუკისა), საქართველოს ტერიტორიაზე ტრანსპორტირებისთვის სავალდებულოა მუნიციპალიტეტის ორგანოს მიერ გაცემული ხე-მცენარეების ადგილწარმოშობის ცნობა (ქ. თბილისის შემთხვევაში – ცნობა ან წერილობითი დოკუმენტი), რომელიც ხე-მცენარეებიდან მიღებული მერქნული რესურსის კანონიერად წარმოშობის დადასტურების მიზნით, უნდა მოიცავდეს შემდეგ ინფორმაციას:

ა) ხე-მცენარეების მოჭრის ან მოპოვების ადგილი (მისამართი, ზუსტი ადგილმდებარეობის მითითებით) და მიწის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი (ხე-მცენარეების მოჭრის ან მოპოვების შემთხვევაში);

ბ) მიღებული მორების რაოდენობა, თითოეული მორის სახეობა (ჯიში), სიგრძე (მ), მორის დიამეტრი წვრილი ბოლოდან (სმ), ხოლო ხე-მცენარეების (მათ შორის, მწვანე ნარგავების) შემთხვევაში – მათი სახეობა (ჯიში), რაოდენობა. ქ. თბილისის ტერიტორიაზე მოპოვებული ხე-მცენარეების შემთხვევაში, უნდა მიეთითოს დაინტერესებული პირის რეკვიზიტები, ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან (მიწის (უძრავი ქონების) საკადასტრო კოდი), მისი არსებობის შემთხვევაში, ხე-მცენარეების (მათ შორის, მწვანე ნარგავების) სახეობა, მორის დიამეტრი, რომელიც იზომება ფესვის ყელიდან 10 სმ-ის სიმაღლეზე;

გ) ხე-მცენარეების მესაკუთრის მონაცემები (ფიზიკური პირის შემთხვევაში – სახელი, გვარი, პირადი ნომერი, იურიდიული პირის შემთხვევაში – მისი სახელწოდება და საიდენტიფიკაციო კოდი).

2. სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მოპოვებული ძირნაყარი მერქნული რესურსიდან, ასევე მუნიციპალიტეტის ან კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე მოპოვებული ხე-მცენარეებიდან, მათ შორის, კაკლის, ბალამწარას, წაბლისა და თუთის სახეობებიდან (გარდა სხვა ხილკენკროვანი სახეობებისა და ბამბუკისა) მიღებული წვრილი თავის ბოლოდან 12 სანტიმეტრზე მეტი დიამეტრისა და ერთ მეტრზე მეტი სიგრძის მერქნული რესურსის ტრანსპორტირების მიზნით, სავალდებულოა ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა და სპეციალური ფირნიშებით მარკირება. ამასთან, სახერხ საამქროში შეტანის მიზნისთვის ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემასა და სპეციალური ფირნიშებით მარკირებას ექვემდებარება ხე-მცენარეებიდან (მათ შორის, დაინტერესებული პირის მოთხოვნის შემთხვევაში, ასევე სხვა ხილკენკროვანი სახეობებიდან) მიღებული ერთ მეტრამდე სიგრძის დაკოტრილი მრგვალი ხე-ტყე (მორი) და წვრილი თავის ბოლოდან 4 და მეტი სანტიმეტრის დიამეტრის ხე-მცენარე, გარდა სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მოპოვებული ძირნაყარი მერქნული რესურსი. ამ შემთხვევებში, დაინტერესებული პირი ვალდებულია, დადგენილი წესით გადაიხადოს სპეციალური ფირნიშებით მარკირებისათვის დადგენილი მომსახურების საფასური და მიმართოს სააგენტოს, ხოლო აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ტერიტორიაზე – სსიპ – აჭარის სატყეო სააგენტოს.

3. ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის საფუძველია მუნიციპალიტეტის ორგანოს მიერ გაცემული ადგილწარმოშობის ცნობა (ქ. თბილისის შემთხვევაში – ცნობა ან წერილობითი დოკუმენტი), რომელიც უნდა მოიცავდეს ამ მუხლის პირველ პუნქტში მითითებულ ინფორმაციას. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა და



სპეციალური ფირნიშებით მარკირება ხორციელდება განაცხადის წარდგენიდან არაუმეტეს 10 სამუშაო დღისა.

4. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გამცემი ვალდებულია:

ა) მოითხოვოს წარმოშობის დოკუმენტში დასაფიქსირებელი მონაცემების ამსახველი შესაბამისი ინფორმაცია (მათ შორის, მონაცემები სატრანსპორტო საშუალების, გადამზიდავი პირისა და დანიშნულების ადგილის შესახებ);

ბ) შეამოწმოს ხე-მცენარეების დამზადების ადგილი, დამზადებული ხე-მცენარეების ოდენობა და სახეობა;

გ) განაცხადოს უარი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე, თუ ხე-მცენარეების დამზადების ადგილი, სახეობა (ჯიში) და სხვა მონაცემები არ შეესაბამება მათი ადგილწარმოშობის ცნობაში ასახულ მონაცემებს.

5. ამ მუხლით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა და სპეციალური ფირნიშებით მარკირება ხორციელდება დაინტერესებული მხარის მიერ წარდგენილი, საქართველოს მთავრობის დადგენილებით ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისა და სპეციალური ფირნიშებით მარკირებისთვის განსაზღვრული შესაბამისი მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტის (ქვითრის) შესაბამისად.

6. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას:

ა) სავალდებულოა ყველა რეკვიზიტის შევსება, გარდა დოკუმენტის მე-3 რეკვიზიტისა, რომელიც გადაიხაზება Z-ით, ხოლო იმ შემთხვევაში, თუ ტრანსპორტირება არ ხორციელდება დოკუმენტის შევსებისთანავე, მე-6, მე-7, მე-8 რეკვიზიტები არ ივსება და გადაიხაზება Z-ით;

ბ) მარკირებული მერქნული რესურსის სიგრძე (მ), წვრილი და მსხვილი თავის დიამეტრი (სმ), მოცულობა (m^3) სახეობის (ჯიშის) მიხედვით, ასევე შესაბამისი სპეციალური ფირნიშის ნომრები აისახება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-4 რეკვიზიტში მოცემულ ცხრილში. ამასთან, ამავე რეკვიზიტში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობის მითითება სავალდებულო არ არის (გარდა მოსარგებლის მიერ მოთხოვნის შემთხვევაში), გარდა №13 დანართით დაანგარიშებული მოცულობებისა. ხოლო ჯირკის (ფესვებით) ტრანსპორტირების შემთხვევაში, მსხვილი თავის დიამეტრის გრაფაში მითითება ციფრი – 0;

გ) დოკუმენტის მე-2 რეკვიზიტში მითითება სააგენტოში შემოსული დაინტერესებული პირის განცხადების, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისა და სპეციალური ფირნიშებით მარკირებისთვის განსაზღვრული შესაბამისი მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტის (ქვითრის) ნომერი, გარდა სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მოპოვებული ძირნაყარი მერქნული რესურსისა;

დ) დოკუმენტის ყველა რეკვიზიტი ივსება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილი პირის მიერ;

ე) ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-2 ეგზემპლარი გადაეცემა ხე-ტყის მოსარგებლეს, ხოლო პირველი ეგზემპლარი რჩება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილ პირს.

7. დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილი პირის მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა ხორციელდება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ყველა რეკვიზიტის სრულად შევსების შემდეგ.

8. აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ადმინისტრაციულ საზღვრებში მდებარე, სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთებზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მოპოვებული ძირნაყარი მერქნული რესურსის, ასევე აჭარის



ავტონომიური რესპუბლიკის მუნიციპალიტეტის ან კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე მოპოვებული ხე-ტყის/ხე-მცენარეების ამ მუხლით განსაზღვრული რეგულირების მიზნით ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა ან/და სპეციალური ფირნიშებით მარკირება ხორციელდება აჭარის სატყეო სააგენტოს მიერ, ამ მუხლისა და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით. ამ შემთხვევებში, დაინტერესებული პირი მიმართავს აჭარის სატყეო სააგენტოს.

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 7 მარტის დადგენილება №116 - ვებგვერდი, 11.03.2016წ.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 24 მარტის დადგენილება №152 - ვებგვერდი, 28.03.2017წ.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 8 ივნისის დადგენილება №285 – ვებგვერდი, 12.06.2017წ.

მუხლი 9. სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეულ ხე-ტყეზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა

1. სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეული ხე-ტყის ტრანსპორტირების დაწყებამდე სავალდებულოა ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა, ასევე სპეციალური ფირნიშებით მარკირება, ამ მუხლით დადგენილი წესით.

2. ხე-ტყის ტრანსპორტირების დაწყებამდე სავალდებულოა ხე-ტყის დამზადების შედეგად მიღებული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირება სპეციალური ფირნიშებით, გარდა ერთ მეტრამდე სიგრძის დაკოტრილი და წვრილი თავის ბოლოდან არაუმეტეს 12 სანტიმეტრის დიამეტრის მერქნული რესურსისა.

3. სააგენტოს მიერ სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეულ ხე-ტყეზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი გაიცემა და, საჭიროების შემთხვევაში, სპეციალური ფირნიშებით მარკირება ხორციელდება სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეული ქონების განკარგვაზე უფლებამოსილი ორგანოს მიმართვის საფუძველზე, სადაც მიეთითება მოპოვებული რესურსის მოცულობა სახეობების (ჯიშების) მიხედვით, ასევე მათი განთავსების ადგილი. სააგენტოს მიერ ამ პუნქტით გაწეული მომსახურებისათვის შესაბამისი საფასურის სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეული ქონების განკარგვაზე უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გადახდა ხორციელდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ ვადებში.

4. სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეული მერქნული რესურსის განკარგვის შემდეგ, სააგენტოს მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი გაიცემა და, საჭიროების შემთხვევაში, სპეციალური ფირნიშებით მარკირება განხორციელდება სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეული ქონების განკარგვაზე უფლებამოსილი ორგანოს წერილობითი მიმართვის (სადაც მიეთითება მოპოვებული რესურსის მოცულობა სახეობების (ჯიშების) მიხედვით, ასევე მათი განთავსების ადგილი), ხე-ტყის მესაკუთრის განცხადებისა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტების (ქვითრის) წარდგენის საფუძველზე. ამ პუნქტით გათვალისწინებული წესი არ გამოიყენება, თუ იმავე ხე-ტყეზე, ამ მუხლის მე-3 პუნქტის შესაბამისად გაცემულია ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი.

5. სააგენტოს უფლებამოსილი პირი, ამ მუხლით დადგენილ შემთხვევებში, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას ვალდებულია:

ა) შეამოწმოს ხე-ტყის ოდენობის შესაბამისობა შესაბამის დოკუმენტში (წერილობით მიმართვაში ან განცხადებაში) ასახულ მონაცემებთან;

ბ) მოითხოვოს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შესაბამის რეკვიზიტებში მისათითებელი ინფორმაცია;

გ) განაცხადოს უარი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე, თუ არარსებობს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის საფუძველი ან ხე-ტყის სახეობა (ჯიში) ან/და მოცულობა არ შეესაბამება წერილობით მიმართვაში ან განცხადებაში არსებულ მონაცემებს.

6. დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილი პირის მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა ხორციელდება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ყველა რეკვიზიტის სრულად შევსების შემდეგ. ამასთან, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის რეკვიზიტების შევსება ხორციელდება შემდეგი წესით:

ა) ამ მუხლის მე-3 პუნქტის საფუძველზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას:



ა.ა) დოკუმენტის პირველ რეკვიზიტში მიეთითება სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეული ქონების განკარგვაზე უფლებამოსილი ორგანოს სახელწოდება;

ა.ბ) დოკუმენტის მე-2 რეკვიზიტში მიეთითება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის საფუძვლები (წერილობითი მიმართვის ნომერი, ხოლო არსებობის შემთხვევაში, ასევე შესაბამისი მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტების (ქვითრის) ნომერი);

ბ) ამ მუხლის მე-4 პუნქტის საფუძველზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას:

ბ.ა) დოკუმენტის პირველ რეკვიზიტში მიეთითება ხე-ტყის მესაკუთრის საიდენტიფიკაციო მონაცემები;

ბ.ბ) დოკუმენტის მე-2 რეკვიზიტში მიეთითება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის საფუძვლები (წერილობითი მიმართვის, განცხადებისა და შესაბამისი მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტების (ქვითრის) ნომერი);

ბ.გ) მარკირებული მერქნული რესურსის სიგრძე (მ), წვრილი და მსხვილი თავის დიამეტრი (სმ), მოცულობა (მ³) სახეობის (ჯიშის) მიხედვით, ასევე შესაბამისი სპეციალური ფირნიშის ნომრები აისახება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-4 რეკვიზიტში მოცემულ ცხრილში. ამასთან, ამავე რეკვიზიტში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობის მითითება სავალდებულო არ არის (გარდა მოსარგებლის მიერ მოთხოვნის შემთხვევაში), გარდა №13 დანართით დაანგარიშებული მოცულობებისა, ხოლო ჯირკის (ფესვებით) ტრანსპორტირების შემთხვევაში, მსხვილი თავის დიამეტრის გრაფაში მიეთითება ციფრი - 0.

გ) დოკუმენტის შეუვსებელი მე-3 ან მე-4 რეკვიზიტი გადაიხაზება Z-ით. მე-5 რეკვიზიტში მიეთითება დოკუმენტის გაცემის (ხე-ტყის განთავსების) ადგილის მისამართი (თუ ხე-ტყის დამზადების ადგილი უცნობია).

7. ამ მუხლის საფუძველზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას, დოკუმენტის მე-2 ეგზემპლარი გადაეცემა ხე-ტყით მოსარგებლეს, ხოლო პირველი ეგზემპლარი რჩება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გამცემ უფლებამოსილ პირს.

8. აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ტერიტორიის ფარგლებში, სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეული ხე-ტყის რეგულირების მიზნით, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა ან/და სპეციალური ფირნიშებით მარკირება ხორციელდება აჭარის სატყეო სააგენტოს მიერ, ამ მუხლისა და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით. ამ შემთხვევებში დაინტერესებული პირი მიმართავს აჭარის სატყეო სააგენტოს.

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 7 მარტის დადგენილება №116 - ვებგვერდი, 11.03.2016წ.

მუხლი 10. სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე (გარდა იმ მიწის ნაკვეთისა, რომელიც ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე), ასევე სახელმწიფო საკუთრებაში არსებულ სახელმწიფო ტყის ფონდიდან ამორიცხულ ტერიტორიაზე (მათ შორის, სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრის კორექტირების შედეგად, სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებს გარეთ დარჩენილ ტერიტორიაზე) განხორციელებული ჭრების, სპეციალური ჭრებისა და საქართველოს ტყის კოდექსის მე-16 მუხლის პირველი და მე-3 ნაწილებით განსაზღვრული მართვის ორგანოს მიერ განხორციელებული ჭრების შედეგად მოპოვებულ ხე-ტყესა და სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მართვის ორგანოს მიერ მოპოვებულ ძირნაყარ მერქნულ რესურსზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა

1. სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე (გარდა იმ მიწის ნაკვეთისა, რომელიც ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე), ასევე სახელმწიფო საკუთრებაში არსებული სახელმწიფო ტყის ფონდიდან ამორიცხულ ტერიტორიაზე (მათ შორის, სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრის კორექტირების შედეგად სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრების გარეთ დარჩენილ ტერიტორიაზე)



განხორციელებული ჭრების, სპეციალური ჭრებისა და საქართველოს ტყის კოდექსის მე-16 მუხლის პირველი და მე-3 ნაწილებით განსაზღვრული მართვის ორგანოს მიერ განხორციელებული ჭრების შედეგად მოპოვებულ ხე-ტყესა და სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მართვის ორგანოს მიერ მოპოვებული ძირნაყარი მერქნული რესურსის ტრანსპორტირების დაწყებამდე სავალდებულოა ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა და, საჭიროების შემთხვევაში, სპეციალური ფირნიშებით მარკირება ამ მუხლით დადგენილი წესით.

2. ხე-ტყის ტრანსპორტირების დაწყებამდე სავალდებულოა ხე-ტყის დამზადების შედეგად მიღებული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირება სპეციალური ფირნიშებით, გარდა ერთ მეტრამდე სიგრძის დაკოტრილი და წვრილი თავის ბოლოდან არაუმეტეს 12 სანტიმეტრის დიამეტრის მქონე მერქნული რესურსისა.

3. საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ შემთხვევებში, სპეციალური ჭრების განხორციელებისას მოპოვებულ ხე-ტყეზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი გაიცემა და, საჭიროების შემთხვევაში, სპეციალური ფირნიშებით მარკირება განხორციელდება სპეციალური ჭრების განმახორციელებელი პირის წერილობითი მიმართვის საფუძველზე, სადაც მიეთითება მოპოვებული რესურსის მოცულობა (სახეობების) ჯიშების მიხედვით, ხე-ტყის განთავსების ადგილი.

4. სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე (გარდა იმ მიწის ნაკვეთისა, რომელიც ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე), ასევე სახელმწიფო ტყის ფონდიდან ამორიცხულ ფართობზე (მათ შორის, სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრის კორექტირების შედეგად სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრების გარეთ დარჩენილ ტერიტორიაზე) საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ შემთხვევებში ჭრების განხორციელებისას მოპოვებულ ხე-ტყეზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი გაიცემა და, საჭიროების შემთხვევაში, სპეციალური ფირნიშებით მარკირება განხორციელდება ჭრების განმახორციელებელი პირის წერილობითი მიმართვის საფუძველზე, სადაც უნდა მიეთითოს მოპოვებული რესურსის მოცულობა სახეობების (ჯიშების) მიხედვით, ასევე მათი განთავსების ადგილი.

5. სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე (გარდა იმ მიწის ნაკვეთისა, რომელიც ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე), ასევე სახელმწიფო საკუთრებაში არსებული სახელმწიფო ტყის ფონდიდან ამორიცხულ ტერიტორიაზე (მათ შორის, სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრის კორექტირების შედეგად სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრების გარეთ დარჩენილ ტერიტორიაზე) განხორციელებული ჭრებისა და სპეციალური ჭრების შედეგად მოპოვებულ ხე-ტყეზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისა და, საჭიროების შემთხვევაში, სპეციალური ფირნიშებით მარკირების მიზნით, დაინტერესებული პირი მიმართავს სააგენტოს, ხოლო აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ტერიტორიის ფარგლებში, მიმართავს აჭარის სატყეო სააგენტოს.

6. საქართველოს ტყის კოდექსის მე-16 მუხლის პირველი და მე-3 ნაწილებით განსაზღვრული მართვის ორგანოს მიერ განხორციელებული ჭრების შედეგად მოპოვებულ ხე-ტყესა და სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მართვის ორგანოს მიერ მოპოვებულ ძირნაყარ მერქნულ რესურსზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი გაიცემა და, საჭიროების შემთხვევაში, სპეციალური ფირნიშებით მარკირება განხორციელდება დადგენილი წესით, ჭრების განხორციელების ან ძირნაყარი მერქნული რესურსის გამოტანის შესახებ საქართველოს ტყის კოდექსის მე-16 მუხლის პირველი და მე-3 ნაწილებით გათვალისწინებული მართვის ორგანოს შესაბამისი გადაწყვეტილების საფუძველზე.

7. ამ მუხლის მე-3 და მე-4 პუნქტებით დადგენილ შემთხვევებში, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას, სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის შესაბამისი ორგანოს უფლებამოსილი პირი ვალდებულია:

ა) შეამოწმოს ხე-ტყის ოდენობის შესაბამისობა სათანადო დოკუმენტში (წერილობით მიმართვაში ან მოთხოვნაში) ასახულ მონაცემებთან;



ბ) მოითხოვოს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შესაბამის რეკვიზიტებში მისათითებელი ინფორმაცია;

გ) განაცხადოს უარი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე;

გ.ა) თუ არ არსებობს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის საფუძველი, ან ხე-ტყის სახეობა (ჯიში) ან/და მოცულობა არ შეესაბამება წერილობით მიმართვაში ან განცხადებაში არსებულ მონაცემებს;

გ.ბ) ხე-ტყის დამზადების ადგილი არ არის გასუფთავებული ხე-ტყის დამზადების ნარჩენებისაგან (გარდა ამ მუხლის მე-4 პუნქტით გათვალისწინებული შემთხვევისა).

8. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა ხორციელდება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ყველა რეკვიზიტის სრულად შევსების შემდეგ. ამასთან, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის რეკვიზიტების შევსება ხორციელდება შემდეგი წესით:

ა) დოკუმენტის პირველ რეკვიზიტში მიეთითება სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის შესაბამისი ორგანოს სახელწოდება;

ბ) ამ მუხლის მე-3 და მე-4 პუნქტების საფუძველზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას დოკუმენტის მე-2 რეკვიზიტში მიეთითება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის საფუძველები (წერილობითი მიმართვის ნომერი), ხოლო ამ მუხლის მე-3 პუნქტის საფუძველზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას – ჭრების განხორციელების შესახებ შესაბამისი გადაწყვეტილება;

გ) დოკუმენტის შეუვსებელი მე-3 ან მე-4 რეკვიზიტი გადაიხაზება Z-ით;

დ) მარკირებული მერქნული რესურსის სიგრძე (მ), წვრილი და მსხვილი თავის დიამეტრი (სმ), მოცულობა (m^3) სახეობის (ჯიშის) მიხედვით, ასევე შესაბამისი სპეციალური ფირნიშის ნომრები აისახება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-4 რეკვიზიტში მოცემულ ცხრილში. ამასთან, ამავე რეკვიზიტში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობის მითითება სავალდებულო არ არის (გარდა მოსარგებლის მიერ მოთხოვნის შემთხვევაში), გარდა №13 დანართით დაანგარიშებული მოცულობებისა, ხოლო ჯირკის (ფესვებით) ტრანსპორტირების შემთხვევაში, მსხვილი თავის დიამეტრის გრაფაში მიეთითება ციფრი – 0;

ე) დოკუმენტის მე-2 ეგზემპლარი გადაეცემა ხე-ტყის გადამზიდავ პირს, ხოლო პირველი ეგზემპლარი რჩება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გამცემ უფლებამოსილ პირს.

9. სახერხ საამქროში შეტანის მიზნებისთვის, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით, სააგენტოს მიერ განხორციელებული სპეციალური ჭრების ფარგლებში დამზადებულ მერქნულ რესურსზე გამოცხადებულ აუქციონში გამარჯვებული პირის მოთხოვნის შემთხვევაში (წერილობითი მიმართვის საფუძველზე), სპეციალური ფირნიშებით მარკირებას ექვემდებარება ასევე სააგენტოს მიერ განხორციელებული სპეციალური ჭრების ფარგლებში დამზადებული ერთ მეტრამდე სიგრძის ან წვრილი ბოლოდან 4 და მეტი სანტიმეტრის დიამეტრის მერქნული რესურსი. ამ შემთხვევებში, დაინტერესებული პირი ვალდებულია, დადგენილი წესით, გადაიხადოს სპეციალური ფირნიშებით მარკირებისათვის დადგენილი მომსახურების საფასური.

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 7 მარტის დადგენილება №116 - ვებგვერდი, 11.03.2016წ.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 8 ივნისის დადგენილება №285 – ვებგვერდი, 12.06.2017წ.

მუხლი 11. საქართველოს ტერიტორიაზე იმპორტირებული ხე-ტყის მოძრაობის რეგულირება

1. ხე-ტყის იმპორტიორი ვალდებულია, იმპორტირებული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) სახერხ საამქროში შეტანამდე უზრუნველყოს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მიღება და სპეციალური ფირნიშებით მარკირება, ამ მუხლით დადგენილი წესის შესაბამისად. იმპორტიორი ვალდებულია, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მიღებისთვის მიმართოს სააგენტოს და წარუდგინოს იმპორტის დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტები, ასევე მიაწოდოს ინფორმაცია ხე-ტყის შემოტანის თარიღის, შემოტანილი რესურსის მოცულობის (m^3), დასამარკირებელი მერქნული რესურსის რაოდენობის სახეობების (ჯიშის) მიხედვით და მათი პირველადი დასაწყობების ადგილის შესახებ.



2. ხე-ტყის იმპორტიორი ვალდებულია, სააგენტოს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისა და სპეციალური ფირნიშებით მარკირებისთვის წარუდგინოს საქართველოს მთავრობის დადგენილებით განსაზღვრული შესაბამისი მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტი (ქვითარი).

3. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემამდე სააგენტოს უფლებამოსილი პირის მიერ ხორციელდება მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირება სპეციალური ფირნიშებით.

4. ამ მუხლით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, სააგენტოს მიერ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის საფუძველია იმპორტის დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტები.

5. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გამცემი, ამ მუხლის პირველ პუნქტში ასახული ინფორმაციის გათვალისწინებით, ვალდებულია:

ა) შეამოწმოს იმპორტირებული ხე-ტყის ოდენობის შესაბამისობა იმპორტის დამადასტურებელ შესაბამის დოკუმენტში ასახულ მონაცემებთან;

ბ) მოითხოვოს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შესაბამის რეკვიზიტებში მისათითებელი ინფორმაცია;

ბ¹) მარკირებული მერქნული რესურსის სიგრძე (მ), წვრილი და მსხვილი თავის დიამეტრი (სმ), მოცულობა (მ³) სახეობის (ჯიშის) მიხედვით, ასევე შესაბამისი სპეციალური ფირნიშის ნომრები ასახოს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-4 რეკვიზიტში მოცემულ ცხრილში. ცხრილის შეუვსებელი რეკვიზიტები გადაიხაზება - Z-ით. ამასთან, ამავე რეკვიზიტში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობის მითითება სავალდებულო არ არის (გარდა მოსარგებლის მიერ მოთხოვნის შემთხვევაში), გარდა №13 დანართით დაანგარიშებული მოცულობებისა, ხოლო ჯირკის (ფესვებით) ტრანსპორტირების შემთხვევაში, მსხვილი თავის დიამეტრის გრაფაში მითითება ციფრი - 0;

გ) განაცხადოს უარი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე, თუ:

გ.ა) არარსებობს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის საფუძველი;

გ.ბ) იმპორტირებული ხე-ტყის სახეობა (ჯიში) არ შეესაბამება ან/და ოდენობა აღემატება იმპორტის დამადასტურებელ შესაბამის დოკუმენტში გათვალისწინებულ მონაცემებს;

გ.გ) არ არის წარდგენილი შესაბამისი მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტი (ქვითარი);

დ) ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას მე-2 ეგზემპლარი გადაეცემა ხე-ტყის იმპორტიორს, ხოლო პირველი ეგზემპლარი რჩება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილ პირს.

6. თუ გამოვლინდება, რომ იმპორტირებული ხე-ტყის სახეობა (ჯიში) არ შეესაბამება იმპორტის დამადასტურებელ შესაბამის დოკუმენტში გათვალისწინებულ მონაცემებს, მასალები გადაეცემა შესაბამის ორგანოებს შემდგომი რეაგირების მიზნით.

7. თუ იმპორტიორის მიერ დარღვეულია ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის აღებისთვის ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული მოთხოვნები, იმპორტიორზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა და სპეციალური ფირნიშებით მარკირება იმპორტის დამადასტურებელი დოკუმენტების ფარგლებში, განხორციელდება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი პასუხისმგებლობის დაკისრების შემდეგ.

8. აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ტერიტორიის ფარგლებში, იმპორტირებული ხე-ტყის რეგულირების მიზნით, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემა და სპეციალური ფირნიშებით მარკირება ხორციელდება აჭარის სატყეო სააგენტოს მიერ, ამ მუხლისა და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით. ამ შემთხვევაში, დაინტერესებული პირი მიმართავს აჭარის სატყეო სააგენტოს.



მუხლი 12. სპეციალური ფირნიშების მოქმედებისა და მისი გაუქმების საფუძვლები

1. დაუშვებელია სპეციალური ფირნიშის ხელმოწერა, აგრეთვე დაზიანებული სპეციალური ფირნიშის გამოყენება.

2. სპეციალური ფირნიშის მოქმედება წყდება:

- ა) სპეციალური ფირნიშით მარკირებული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) სახერხ საამქროში გადამუშავებისთანავე;
- ბ) თუ მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირების შემდგომ, სახერხ საამქროში ხე-ტყის გადამუშავებამდე დარღვეულია მისი მთლიანობა;
- გ) საკონტროლო ფირნიშის არარსებობისას.

3. ხე-ტყის ტრანსპორტირების დაწყების შემდეგ მარკირებული ხე-ტყის სპეციალური ფირნიშის დაზიანების ან დაკარგვისას, ხე-ტყით მოსარგებლე ან ხე-ტყის მფლობელი ვალდებულია, შეწყვიტოს ხე-ტყის შემდგომი ტრანსპორტირება და აღნიშნულის თაობაზე დაუყოვნებლივ აცნობოს დეპარტამენტს ცხელ ხაზზე (153) სატელეფონო შეტყობინების, ან ელექტრონული ფოსტის help@emoe.gov.ge, ან წერილობითი განცხადების მეშვეობით. შეტყობინება/განცხადება უნდა შეიცავდეს ინფორმაციას:

- ა) მრგვალი ხე-ტყის (მორის) ოდენობისა და განთავსების ადგილის შესახებ;
- ბ) დაზიანებული ან დაკარგული სპეციალური ფირნიშის მონაცემების თაობაზე.

4. ამ მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, თუ დეპარტამენტის უფლებამოსილი პირის მიერ დადგინდება დაკარგული ან დაზიანებული ფირნიშის შესაბამისი მრგვალი ხე-ტყის (მორის) და ელექტრონულ სისტემაში ატვირთულ ან ამ რეგლამენტით დადგენილ ვადებში ატვირთამდე მატერიალური სახით წარდგენილ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტში ასახული მონაცემების შესაბამისობა, რაც აისახება შესაბამისი აქტში შესაბამისი დასაბუთებით, ხე-ტყით მოსარგებლეს ან ხე-ტყის მფლობელს არ დაეკისრება პასუხისმგებლობა.

5. ხე-ტყის ტრანსპორტირების დაწყების შემდეგ, ხე-ტყით მოსარგებლის ან ხე-ტყის მფლობელის მიერ, მარკირებული ხე-ტყის სპეციალური ფირნიშის დაზიანების ან დაკარგვის შემთხვევაში (მიუხედავად იმისა, თუ ვინ გამოავლინა ფაქტი), დეპარტამენტის უფლებამოსილი პირის მიერ კანონმდებლობით დადგენილი ზომების გატარების (მათ შორის, სასამართლოს კანონიერ ძალაში შესული გადაწყვეტილებისა და უფლებამოსილი ორგანოს მიერ შესაბამისი დადგენილების გამოტანის) შემდეგ, ან შესაბამისი დოკუმენტის (აქტის) გაცემის შემდეგ, შესაბამისი ხე-ტყის მარკირებისა და ახალი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემის უფლებამოსილება გააჩნია შესაბამის მართვის ორგანოს (სააგენტოს, აჭარის სატყეო სააგენტოს აჭარის ა/რ ტერიტორიაზე), დეპარტამენტის მიმართვის საფუძველზე და ხე-ტყით მოსარგებლის ან ხე-ტყის მფლობელის მიერ კანონმდებლობით განსაზღვრული შესაბამისი მომსახურების საფასურის გადახდის დამადასტურებელ დოკუმენტის (ქვითარს) წარდგენის შემდგომ, არაუმეტეს 10 სამუშაო დღის ვადაში.

6. ამ მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევებში, გაიცემა ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი ან დასაბუთებული უარი ეცნობება განმცხადებელს. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას უფლებამოსილი პირი ვალდებულია:

- ა) მოითხოვოს შესაბამისი დაზიანებული სპეციალური ფირნიში, თუ იგი არ არის წარდგენილი;
- ბ) შეამოწმოს მრგვალი ხე-ტყის (მორის) და დაზიანებული ან დაკარგული სპეციალური ფირნიშის შესაბამისობა ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტსა და შესაბამის მრგვალ ხე-ტყეზე (მორზე) არსებულ მონაცემებთან და მხოლოდ მათი თანხვედრის შემთხვევაში გასცეს ახალი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი;
- გ) ხე-ტყის წარმოშობის ახალი დოკუმენტი შეავსოს ზოგადი წესების შესაბამისად;
- დ) დოკუმენტის მე-2 რეკვიზიტში მიუთითოს დეპარტამენტის შესაბამისი დოკუმენტის რეკვიზიტები, ასევე იმ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ნომერი, რომელშიც ასახული იყო აღნიშნული მორი ფირნიშის დაზიანებამდე ან დაკარგვამდე, ასევე დაზიანებული/დაკარგული ფირნიშის ნომერი;
- ე) მე-7 რეკვიზიტში მიუთითოს მრგვალი ხე-ტყის (მორის) განთავსების ადგილი, ხოლო ტრანსპორტირების შემთხვევაში – დანიშნულების ადგილი;



ვ) ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-2 ეგზემპლარი გადასცეს ხე-ტყის მოსარგებლეს ან ხე-ტყის მფლობელს, ხოლო პირველი ეგზემპლარი რჩება ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გამცემ უფლებამოსილ პირს.

7. ამ მუხლით გათვალისწინებულ შემთხვევებში, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემისას სავალდებულოა თითოეული შესაბამისი მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირება სპეციალური ფირნიშით.

მუხლი 13. ხე-ტყის ტრანსპორტირების სავალდებულო მოთხოვნები, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მოქმედების ვადა

1. ხე-ტყის შესაბამისი დატვირთვის ან დამზადების ადგილიდან ხე-ტყის დანიშნულების ადგილამდე ტრანსპორტირებისას თითოეული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტით გათვალისწინებული ხე-ტყე არ უნდა განთავსდეს სხვადასხვა სატრანსპორტო საშუალებაზე.

2. იმ შემთხვევაში, თუ ხე-ტყის დატვირთვის ან დამზადების ადგილიდან ხე-ტყის დანიშნულების ადგილამდე ტრანსპორტირებისას არსებობს ხე-ტყის ერთი სატრანსპორტო საშუალებიდან მეორე სატრანსპორტო საშუალებაზე გადატვირთვის საჭიროება, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-6 რეკვიზიტში სავალდებულოა ორივე სატრანსპორტო საშუალების რეკვიზიტების მითითება. ხე-ტყით მოსარგებლე ან მის მიერ უფლებამოსილი პირი ვალდებულია, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გაცემაზე უფლებამოსილ პირს წარუდგინოს იმ სატრანსპორტო საშუალების ტრანსპორტის სარეგისტრაციო მოწმობის ასლი (დადასტურებული ტყითმოსარგებლის ან მის მიერ უფლებამოსილი პირისა და ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის გამცემის ხელმოწერითა და მიმდინარე თარიღის მითითებით), რომელიც უზრუნველყოფს დანიშნულების ადგილამდე ხე-ტყის ტრანსპორტირებას.

3. ამ მუხლის მე-2 პუნქტით განსაზღვრულ შემთხვევაში, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მე-8 რეკვიზიტში მითითება ხე-ტყის გადამზიდავი პირის რეკვიზიტები, რომელიც განახორციელებს ხე-ტყის ტრანსპორტირებას ხე-ტყის მეორე სატრანსპორტო საშუალებაზე გადატვირთვის ადგილამდე.

4. სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებული ხე-ტყით მოსარგებლე ან ხე-ტყის გადამზიდავი პირი ვალდებულია, ხე-ტყის ტრანსპორტირებისას თან იქონიოს ხე-ტყის წარმოშობის შესაბამისი დოკუმენტის მე-2 ეგზემპლარი. სოციალური ჭრის საფუძველზე მოპოვებული არამარკირებული ხე-ტყის დანიშნულების ადგილამდე ტრანსპორტირებისთვის, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის მოქმედების ვადა განისაზღვრება მისი გაცემიდან (შევსებიდან) არაუმეტეს 12 საათისა. ამ ვადის გასვლის შემდეგ, ხე-ტყით მოსარგებლის მიერ არამარკირებული ხე-ტყის შემდგომი ტრანსპორტირება დაუშვებელია.

5. ლიცენზიანტი ან გრძელვადიანი ტყითმოსარგებლობის ხელშეკრულების მფლობელი ვალდებულია, თან იქონიოს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი ხე-ტყის დანიშნულების ადგილამდე ტრანსპორტირებისას.

6. სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე) მოპოვებული ძირნაყარი მერქნული რესურსის, ასევე მუნიციპალიტეტის ან კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე მოპოვებული ხე-მცენარეებიდან მიღებული და მარკირებული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) ტრანსპორტირებისას, ხე-ტყით მოსარგებლე ვალდებულია, თან იქონიოს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი, ხოლო მწვანე ნარგავების ან ხე-მცენარეებიდან მიღებული არამარკირებული ხე-ტყის ტრანსპორტირებისას, სავალდებულოა ამ რეგლამენტის მე-8 მუხლის პირველი პუნქტით დადგენილი წესით მუნიციპალიტეტის ორგანოს მიერ გაცემული ხე-მცენარეების ადგილწარმოშობის ცნობა (ქ. თბილისის შემთხვევაში – ცნობა ან წერილობითი დოკუმენტი).

7. (ამოღებულია - 24.03.2017, №152).

8. ხე-ტყე, რომელსაც ამ მუხლის მე-4 – მე-7 პუნქტებით დადგენილ შემთხვევებში, არ ახლავს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი ან მუნიციპალიტეტის ორგანოს მიერ გაცემული ხე-მცენარეების შესაბამისი ადგილწარმოშობის ცნობა (ქ. თბილისის შემთხვევაში – ცნობა ან წერილობითი დოკუმენტი), ან/და მრგვალი ხე-ტყის (მორის) შემთხვევაში, დადგენილი წესით არ არის მარკირებული სპეციალური ფირნიშებით, იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

9. სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორიაზე უკანონოდ მოპოვებულ ხე-ტყედ ჩაითვლება ხე-ტყე, რომელსაც ამ რეგლამენტის შესაბამისად არ აქვს ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი ან დადგენილი წესით არ არის მარკირებული სპეციალური ფირნიშით.



10. გარდა ამ მუხლის მე-9 პუნქტში მითითებული ხე-ტყისა, ასევე უკანონოდ მოპოვებულ ხე-ტყედ ჩაითვლება ხე-ტყე, რომელსაც არ აქვს სათანადო დოკუმენტი, კერძოდ, სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე (გარდა იმ მიწის ნაკვეთისა, რომელიც ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე), სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე არსებულ შიგა წყლების ნაპირებზე (რომელიც არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებსა და დაცული ლანდშაფტისა და მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებზე), ასევე მუნიციპალიტეტის ან კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე მოპოვებული ხე-მცენარეების შემთხვევაში – მუნიციპალიტეტის ორგანოს მიერ საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით გაცემული ხე-მცენარეების ადგილწარმოშობის ცნობა (ქ. თბილისის შემთხვევაში – ცნობა ან წერილობითი დოკუმენტი), იმპორტირებული ხე-ტყის შემთხვევაში – ხე-ტყის იმპორტის დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტები, სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეული ხე-ტყის გასხვისების შემთხვევაში – სახელმწიფო საკუთრებაში მიქცეული ქონების განკარგვაზე უფლებამოსილი ორგანოს მიერ გაცემული შესაბამისი დოკუმენტაცია, ან დადგენილი წესით არ არის მარკირებული სპეციალური ფირნიშით.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 24 მარტის დადგენილება №152 – ვებგვერდი, 28.03.2017წ.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 8 ივნისის დადგენილება №285 – ვებგვერდი, 12.06.2017წ.

თავი III

მრგვალი ხე-ტყის (მორის) პირველადი გადამუშავების ობიექტის (სახერხი საამქროს) ტექნიკური რეგლამენტი მუხლი 14. ზოგადი მოთხოვნები

1. სახერხი საამქრო, მიუხედავად იმისა, ახორციელებს თუ არა მრგვალი ხე-ტყის (მორის) პირველად გადამუშავებას, უნდა აკმაყოფილებდეს ამ თავით დადგენილ მოთხოვნებს.
2. აკრძალულია სახერხი დანადგარის განთავსება/მონტაჟი და ხე-ტყის გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების განთავსება:

ა) სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორიაზე;

ბ) დაცულ ტერიტორიაზე (გარდა დაცული ლანდშაფტის, მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიისა და ბიოსფერული რეზერვატისა);

გ) სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწაზე;

დ) მდინარის კალაპოტის, ხევის ან მაგისტრალური სარწყავი არხის კიდიდან ორივე მხარეს – 50 მეტრის ფარგლებში, ხოლო მაღალმთიან რეგიონებში და მე-15 მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევებში – 20 მეტრის ფარგლებში;

ე) ტბებისა და წყალსაცავების წყალდაცვითი ზოლის ფარგლებში;

ვ) შავი ზღვის სანაპირო ზოლის ფარგლებში.

3. სავალდებულოა სახერხი საამქროს სახერხი დანადგარის, მრგვალი ხე-ტყის (მორის) და მისი გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების განთავსების ტერიტორიის შემოღობვა არანაკლებ 1,5 მეტრი სიმაღლის რკინა-ბეტონის, ბეტონის, ხის ან სხვა მყარი კონსტრუქციით.

4. ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „დ“, „ე“ და „ვ“ ქვეპუნქტებით გათვალისწინებული შესაბამისი ობიექტებიდან მანძილი იანგარიშება უახლოესი წერტილიდან სახერხი საამქროს სახერხი დანადგარის და ნარჩენების განთავსების ადგილის უახლოეს წერტილამდე.

5. აკრძალულია ხე-ტყის ან მისი პირველადი გადამუშავების პროდუქტის განთავსება სახერხი საამქროს შემოღობილი ტერიტორიის ფარგლებს გარეთ (დატვირთვისა და ჩამოცლის პროცესის მიმდინარეობის გარდა).

6. სახერხი საამქროს საქმიანობის განსახორციელებლად სავალდებულოა სახერხი დანადგარის მთლიანი ან მისი ნაწილი უძრავად იყოს დამაგრებული საქმიანობის ადგილზე.

მუხლი 15. სახერხ საამქროში დაბინძურების თავიდან აცილების მოთხოვნები

1. სახერხ საამქროში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) ან მისგან მიღებული პირველადი გადამუშავების პროდუქტის



ქიმიური დამუშავების მიზნით, სახერხი საამქროების ტერიტორიაზე გამოყოფილი სპეციალური მოედნები და ქიმიურ საშუალებათა შესანახი ადგილები ქიმიური საშუალებების ნიადაგსა და გრუნტის წყლებში გაჟონვის თავიდან ასაცილებლად აუცილებლად უნდა აღიჭურვოს:

ა) მყარი მონოლითური (წყალგაუმტარი) დამცავი საფარი;

ბ) გამწმენდი სისტემით.

2. ქიმიურ საშუალებათა შესანახი ადგილები უნდა იყოს დაცული და მიუწვდომელი უცხო პირთათვის.

3. სახერხი საამქროს მიმდებარე ტერიტორიის დაბინძურების თავიდან აცილების მიზნით, სავალდებულოა მრგვალი ხე-ტყის (მორის) გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების შენახვა სახერხი საამქროს ტერიტორიაზე სპეციალურად გამოყოფილ ადგილას – ბუნკერში, ხოლო ნაგვერდულების განთავსება – სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე.

4. სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან გაიტანოს ნარჩენები ბუნკერის გადავსებამდე.

5. იმ შემთხვევაში, თუ სახერხი საამქროს ტერიტორია შემოღობილია რკინა-ბეტონის ან ბეტონის არანაკლებ 2,5 მეტრისა და მეტი სიმაღლის მყარი კონსტრუქციით, სახერხი საამქროს მფლობელი უფლებამოსილია გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების შენახვა განახორციელოს ბუნკერის გარეშე, სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე იმგვარად, რომ მაქსიმალურად იქნეს გამორიცხული ქარის მიერ ნარჩენების შემოღობილი ტერიტორიის გარეთ გადატანა, ამასთან, გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი და დასაწყობებული ნარჩენების სიმაღლე არ უნდა აღემატებოდეს ღობის კონსტრუქციის სიმაღლეს.

6. სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, ნარჩენების მართვა განახორციელოს ნარჩენების მართვის კოდექსის შესაბამისად.

მუხლი 16. სახერხი საამქროს რეგისტრაციის მოთხოვნები

1. სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, მრგვალი ხე-ტყის (მორის) სახერხი ან/და თერმული დამუშავების დანადგარის (ტექნიკის) ან/და მოწყობილობის მონტაჟის დაწყებამდე ელექტრონულად დაარეგისტრიროს სახერხი საამქრო ელექტრონულ სისტემაში, ვებპორტალზე (<https://emoe.gov.ge>).

2. რეგისტრირებულ სახერხ საამქროს ელექტრონულ სისტემაში მინიჭებული აქვს რეგისტრაციის უნიკალური ნომერი, რეგისტრაციის თარიღი და სტატუსი – „მოქმედი“.

3. ელექტრონულ სისტემაში დაურეგისტრირებელ სახერხ საამქროს ეკრძალება მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მიღება და გადამუშავება.

4. სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, სახერხი საამქროს საქმიანობის განხორციელების უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი – „ხე-ტყის პირველადი გადამუშავების ობიექტის (სახერხი საამქროს) რეგისტრაციის მოწმობა“ გამოაკრას სახერხ საამქროში, თვალსაჩინო ადგილზე. რეგისტრაციის მოწმობის ამობეჭდვა ხორციელდება ელექტრონული სისტემიდან.

5. სახერხი საამქროს რეგისტრაციისათვის სავალდებულო მონაცემებია:

ა) სახერხი საამქროს ადგილმდებარეობა;

ბ) სახერხი საამქროს მფლობელის საიდენტიფიკაციო მონაცემები;

გ) სახერხი საამქროს ფუნქციონირებისათვის დაკავებული არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთის/ფართის კანონიერად ფლობის დამადასტურებელი დოკუმენტი;

დ) სახერხი დანადგარის სიმძლავრე, რაოდენობა, თერმული დამუშავების დანადგარის (მისი არსებობის შემთხვევაში) მონაცემები;

ე) სახერხი საამქროს, როგორც ელექტროენერგიის მომხმარებლის, სააბონენტო ნომერი (მისი არსებობისას);

ვ) საიდენტიფიკაციო მონაცემები ხელმძღვანელის ან/და მისი უფლებამოსილი პირის (პირების) შესახებ, რომელიც ახორციელებს დადგენილი წესით საკონტროლო ფირნიშების დეპარტამენტში წარდგენას.



6. სახერხი საამქროს მფლობელი უფლებამოსილია, სახერხი საამქროს რეგისტრაცია განახორციელოს დამოუკიდებლად ან დეპარტამენტის ან მისი ტერიტორიული ორგანოს მეშვეობით სახერხი საამქროს ადგილმდებარეობის მიხედვით.

7. სახერხი საამქროს მფლობელს უფლება აქვს, სახერხი საამქროს რეგისტრაციის მიზნით, განცხადებით მიმართოს დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიულ ორგანოს სახერხი საამქროს ადგილმდებარეობის მიხედვით. ამ მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებული სავალდებულო მონაცემებისა და დოკუმენტების წარდგენის, ასევე ამ რეგლამენტის მე-14 მუხლის მე-2 პუნქტით დადგენილი მოთხოვნების დაკმაყოფილების შემთხვევაში, სახერხი საამქროს მფლობელის მიერ შევსებული სარეგისტრაციო განაცხადის საფუძველზე დეპარტამენტის ან მისი ტერიტორიული ორგანოს უფლებამოსილი პირი ახდენს სახერხი საამქროს დარეგისტრირებას.

8. სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, მიმართოს დეპარტამენტს სარეგისტრაციო მონაცემებში ცვლილების განხორციელების მოთხოვნით:

ა) მეწარმე სუბიექტის სამართლებრივი ფორმის ცვლილების შემთხვევაში;

ბ) სახერხი საამქროს მფლობელის შეცვლის შემთხვევაში.

9. ამ მუხლის მე-8 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიულ ორგანოს ერთობლივი განცხადებით მიმართავენ სახერხი საამქროს ყოფილი და ახალი მფლობელები.

10. სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, ამ მუხლის მე-5 პუნქტის „დ“, „ე“ და „ვ“ ქვეპუნქტებით გათვალისწინებული მონაცემების ცვლილების შემთხვევაში, დაუყოვნებლივ განახორციელოს შესაბამისი ცვლილება ელექტრონულ სისტემაში.

11. სახერხი საამქროს მფლობელი პასუხს აგებს სარეგისტრაციო მონაცემებისა და შესაბამისი დოკუმენტების სისწორესა და უტყუარობაზე, არასწორი მონაცემების წარდგენისათვის მას ეკისრება პასუხისმგებლობა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

12. თუ დეპარტამენტი ან მისი ტერიტორიული ორგანო დაადგენს, რომ სახერხი საამქროს რეგისტრაციისას ატვირთული დოკუმენტები არ შეესაბამება ამ რეგლამენტით დადგენილ მოთხოვნებს, სახერხი საამქროს მფლობელს წარედგინება წერილობითი ან ელექტრონული შეტყობინება არსებული ხარვეზის შესახებ და მის გამოსასწორებლად ეძლევა ვადა არაუმეტეს 30 დღისა (ვადის დინება იწყება შესაბამისი შეტყობინების ჩაბარების დღიდან). თუ სახერხი საამქროს მფლობელი დადგენილ ვადაში არ გამოსასწორებს შეტყობინებაში მითითებულ ხარვეზს, დეპარტამენტი ან მისი ტერიტორიული ორგანო უფლებამოსილია საკუთარი ინიციატივით გააუქმოს სახერხი საამქროს რეგისტრაცია და განახორციელოს კანონმდებლობით დადგენილი ღონისძიებები.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 24 მარტის დადგენილება №152 - ვებგვერდი, 28.03.2017წ.

მუხლი 17. სახერხი საამქროში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მიღების, გადამუშავებისა და სახერხი საამქროდან მრგვალი ხე-ტყის გატანის ზოგადი მოთხოვნები

1. სახერხი საამქროში გადასამუშავებლად მიიღება მხოლოდ სპეციალური ფირნიშებით მარკირებული მრგვალი ხე-ტყე (მორი).

2. სახერხი საამქროში სათბობად გამოყენების მიზნით, საშეშე მერქანი სავალდებულოა შეტანილ იქნეს დაჩეხილ-დაპოხილი სახით.

3. სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, განახორციელოს მრგვალი ხე-ტყის (მორის), ხე-მცენარის მიღების, გადამუშავების, გადამუშავების შედეგად მიღებული პირველადი გადამუშავების პროდუქტის აღრიცხვის, მრგვალი ხე-ტყის (მორის), ხე-მცენარის ან/და პირველადი გადამუშავების პროდუქტის, ასევე გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების სახერხი საამქროდან გატანის პროცესების ასახვა ელექტრონულ ჟურნალში, რომელიც განთავსებულია ვებპორტალზე – <https://emoe.gov.ge>.

4. სახერხი საამქროს მფლობელი პასუხისმგებელია ელექტრონული ჟურნალის წარმოებასა და მასში შეტანილი მონაცემების სისწორეზე.



5. სახერხ საამქროში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მიღება ხორციელდება ელექტრონულ ჟურნალში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მიღების რეგისტრაციისა და მრგვალი ხე-ტყის (მორის) შესაბამისი მონაცემების დეპარტამენტისთვის წარდგენის საფუძველზე ორ ეტაპად:

ა) მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მიღების ელექტრონული რეგისტრაცია სავალდებულოა, განხორციელდეს მრგვალი ხე-ტყის (მორის) სახერხი საამქროს ტერიტორიაზე ჩამოტვირთვის დასრულებამდე. აღნიშნულ შემთხვევაში, ელექტრონულ ჟურნალში აისახება შემდეგი მონაცემები – მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მიღების თარიღი და დრო; მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მფლობელის, შემომტანი პირისა და სატრანსპორტო საშუალების საიდენტიფიკაციო მონაცემები; მიღებული მორების რაოდენობა. აღნიშნული მონაცემების შეტანისა და შენახვის შემდგომ მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მიღების რეგისტრაცია ითვლება დასრულებულად, ენიჭება მიღების უნიკალური ნომერი და თარიღი. საქართველოს მთავრობის გადაწყვეტილებით, სააგენტოს მიერ, სპეციალური ჭრით დასამზადებელი მერქნული რესურსის ელექტრონული აუქციონის გარეშე, პირდაპირი წესით განკარგვის (გაცემის) შემთხვევაში, მრგვალი ხე-ტყის (მორის) ტრანსპორტირებისას, თუ ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტში დანიშნულების ადგილად მითითებულია სახერხი საამქრო, ელექტრონულ ჟურნალში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მფლობელის საიდენტიფიკაციო მონაცემების ნაცვლად მიეთითება იმ პირის მონაცემები, რომელსაც კანონმდებლობით დადგენილი წესით გადაეცემა შესაბამისი მრგვალი ხე-ტყე (მორი);

ბ) მრგვალი ხე-ტყის (მორის) შესაბამისი მონაცემების დეპარტამენტისთვის ელექტრონულად წარდგენა სავალდებულოა განხორციელდეს მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მიღების რეგისტრაციის დასრულებიდან არაუგვიანეს 12 საათის განმავლობაში. აღნიშნულ შემთხვევაში, ელექტრონულ ჟურნალში აღირიცხება მიღებული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მონაცემები – წვრილი და მსხვილი თავის დიამეტრები (სმ), სიგრძე (მ), სახეობა (ჯიში), სპეციალური ფირნიშის ნომერი. მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობა იანგარიშება ავტომატურად. აღნიშნული მონაცემების სრულად აღრიცხვისა და შენახვის შემდგომ, მონაცემების დეპარტამენტისთვის წარდგენისთანავე, ელექტრონულ ჟურნალში აღრიცხული მორების მონაცემების სისწორე გადამოწმება ელექტრონულ სისტემაში.

6. ამ მუხლის მე-5 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული აღრიცხვისას, თუ ელექტრონულ სისტემაში ასახულ მონაცემებსა და ელექტრონულ ჟურნალში აღრიცხულ მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მონაცემებს შორის, ასევე ელექტრონულ ჟურნალში მიღებული და აღრიცხული მორების რაოდენობაში დაფიქსირდება შეუსაბამობა, დაუშვებელია აღნიშნული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) როგორც გადამუშავება, ისე სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან გატანა შეუსაბამობის აღმოფხვრამდე.

7. სახერხ საამქროში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) სახერხ დანადგარზე განთავსებისთანავე ან თერმული დამუშავების დაწყებამდე, სავალდებულოა ხე-ტყის (მორის) სპეციალური ფირნიშიდან საკონტროლო ფირნიშის ამოღება და ელექტრონულ ჟურნალში მიმდინარე დღის 24:00 საათამდე მისი გადამუშავების დაფიქსირება. ამასთან, ელექტრონულ ჟურნალში დაფიქსირებამდე, სავალდებულოა მიმდინარე დღის განმავლობაში გადამუშავებული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) საკონტროლო ფირნიშები ინახებოდეს გადამუშავების ადგილზე და მოთხოვნისთანავე წარედგინოს დეპარტამენტის უფლებამოსილ პირს.

7¹. სახერხ საამქროში მრგვალი ხე-ტყის (მორის) გადამუშავებისას სავალდებულოა გადამუშავების შედეგად მიღებული პირველადი გადამუშავების პროდუქტის ტიპისა და მოცულობის შესახებ მონაცემების ელექტრონულ ჟურნალში დაფიქსირება გადამუშავების დაწყების დღის 24:00 საათამდე, ხოლო პირველადი გადამუშავების პროდუქტის სახით ფანერის (შპონის) მიღების შემთხვევაში – მისი მიღების დღის 24:00 საათამდე. იმ შემთხვევაში, თუ ამ პუნქტით გათვალისწინებული პირველადი გადამუშავების პროდუქტის სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან გატანა ხორციელდება მისი გადამუშავების დაწყების დღის 24:00 საათამდე, ხოლო პირველადი გადამუშავების პროდუქტის სახით ფანერის (შპონის) მიღების შემთხვევაში – მისი მიღების დღის 24:00 საათამდე – მონაცემების ელექტრონულ ჟურნალში დაფიქსირება სავალდებულოა მათი სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან გატანამდე.

7². პირველადი გადამუშავების პროდუქტის ზომის ერთეულად გამოიყენება – „მ³“, ხოლო ფანერის (შპონის) აღრიცხვისას ზომის ერთეულად ასევე უნდა მიეთითოს – „მ²“.

7³. პირველადი გადამუშავების პროდუქტის სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან გატანამდე სავალდებულოა, ელექტრონულ ჟურნალში განხორციელდეს პირველადი გადამუშავების პროდუქტის გატანის რეგისტრაცია, რომლის შედეგად გენერირდება ელექტრონული „ცნობა მრგვალი ხე-ტყის (მორის), ხე-მცენარის პირველადი გადამუშავების პროდუქტის სახერხი საამქროდან გატანის შესახებ“



(შემდგომში – ელექტრონული ცნობა) (დანართი №14). ამასთან, ცნობის რეკვიზიტებში გამოვლენილი შეცდომის, ასევე პროდუქტის გატანის გაუქმების ან/და გადავადების შემთხვევაში, ელექტრონული ჟურნალის მწარმოებელი პირი უფლებამოსილია, გააუქმოს ელექტრონული ცნობა მისი გენერირებიდან 15 წუთის განმავლობაში.

7⁴. ელექტრონული ცნობის რეკვიზიტებში ასახული მონაცემების სისწორეზე პასუხისმგებლობა ეკისრება სახერხი საამქროს მფლობელს, გარდა „დანიშნულების ადგილში“ მისათითებელი ინფორმაციისა, რომლის შევსებაც ხორციელდება ხე-ტყის მფლობელის მიერ მიწოდებული ინფორმაციის საფუძველზე.

7⁵. დაუშვებელია პირველადი გადამუშავების პროდუქტის სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან გატანა ელექტრონულ სისტემაში პირველადი გადამუშავების პროდუქტის გატანის რეგისტრაციისა და ელექტრონული ცნობის გენერირების გარეშე.

7⁶. მრგვალი ხე-ტყის (მორის) პირველადი გადამუშავების პროდუქტის გატანის რეგისტრაციის (ელექტრონული ცნობის გენერაციის) დასრულებისთანავე, აღნიშნული პირველადი გადამუშავების პროდუქტი დაუყოვნებლივ უნდა იქნეს გატანილი სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან.

7⁷. სავალდებულოა გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან გატანის ან სახერხი საამქროს ტერიტორიაზე მისი გამოყენებისას ელექტრონულ ჟურნალში რეგისტრაცია. გატანილი/გამოყენებული ნარჩენის მოცულობის აღრიცხვისას გამოვლენილი უზუსტობის შემთხვევაში, სახერხი საამქროს მფლობელს პასუხისმგებლობა არ დაეკისრება.

8. სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან მრგვალი ხე-ტყის (მორის) გატანამდე სავალდებულოა ელექტრონულ ჟურნალში განხორციელდეს მორის გატანის რეგისტრაცია. გატანის რეგისტრაციის განხორციელებისთანავე, აღნიშნული მრგვალი ხე-ტყე (მორი) დაუყოვნებლივ უნდა იქნეს გატანილი სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან.

9. სახერხი საამქროში შეტანილი მრგვალი ხე-ტყის (მორის) სპეციალური ფირნიშის დაზიანების ან დაკარგვის შემთხვევაში, სახერხი საამქრო ვალდებულია დაუყოვნებლივ აცნობოს დეპარტამენტს, ან მის ტერიტორიულ ორგანოს. ამასთან, აკრძალულია ამგვარი მრგვალი ხე-ტყის (მორის) პირველადი გადამუშავება ან გატანა, ამ რეგლამენტით დადგენილი წესით, სპეციალური ფირნიშის შეცვლამდე.

10. სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, უზრუნველყოს საკონტროლო ფირნიშის შენახვა დეპარტამენტისათვის ან მისი ტერიტორიული ორგანოსთვის დადგენილი წესით გადაცემამდე. საკონტროლო ფირნიში, მოთხოვნის შემთხვევაში, გარდა ამ მუხლის მე-7 პუნქტით გათვალისწინებული შემთხვევისა, გონივრულ ვადაში უნდა წარედგინოს დეპარტამენტის ან მისი ტერიტორიული ორგანოს უფლებამოსილ პირს. მისი დაზიანება ან დაკარგვა სახერხი საამქროს მფლობელს არ ათავისუფლებს პასუხისმგებლობისაგან.

11. ელექტრონული ჟურნალის წარმოებასა და მასში არასწორი მონაცემების შეტანისთვის, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად პასუხისმგებლობა ეკისრება სახერხი საამქროს მფლობელ მეწარმე სუბიექტს.

12. ამ მუხლით გათვალისწინებული მოთხოვნების დარღვევის გამოვლენის შემთხვევაში, კანონმდებლობით დადგენილი ზომების განხორციელების შემდეგ პირველადი გადამუშავების პროდუქტის გატანის რეგისტრაცია და ელექტრონული ცნობის გენერირება ხორციელდება დეპარტამენტის მიერ შესაბამისი წერილობითი ან ელექტრონული შეტყობინების წარდგენის საფუძველზე.

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 30 ივნისის დადგენილება №287 - ვებგვერდი, 01.07.2016წ.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 24 მარტის დადგენილება №152 - ვებგვერდი, 28.03.2017წ.

მუხლი 18. ელექტრონული ჟურნალის წარმოების მოთხოვნები

1. ელექტრონულ ჟურნალს სახერხი საამქროს მფლობელი აწარმოებს პირადად ან უფლებამოსილი პირის (პირების) მეშვეობით.

2. ელექტრონული ჟურნალის მწარმოებელი პირი უფლებამოსილია, ცხელ ხაზზე (153) სატელეფონო შეტყობინების ან ელექტრონულ ფოსტაზე - help@emoe.gov.ge შეატყობინოს დეპარტამენტს ელექტრონული ჟურნალის წარმოებისას დაშვებული შეცდომის თაობაზე. ამასთან, შეტყობინებაში



უნდა მიეთითოს სახერხი საამქროს დასახელება ან რეგისტრაციის ნომერი და სხვა საიდენტიფიკაციო მონაცემები, შეცდომის არსი და სწორი მონაცემი. აღნიშნულ შემთხვევაში, სახერხი საამქროს მფლობელს პასუხისმგებლობა არ დაეკისრება, თუ მის მიერ განხორციელდა შეტყობინება მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მიღების ელექტრონული რეგისტრაციიდან 12 საათის განმავლობაში და შეცდომა დაშვებულია რეგისტრირებული მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მონაცემების (ფირნიშის ნომერი, სახეობა (ჯიში), მორის წვრილი და მსხვილი თავის დიამეტრები სიგრძე) აღრიცხვისას. **(მე-2 პუნქტის მოქმედება გავრცელდეს 2015 წლის პირველი დეკემბრიდან წარმოშობილ სამართლებრივ ურთიერთობებზე)**

3. დეპარტამენტის მიერ შეცდომის გასწორებამდე აკრძალულია იმ მრგვალი ხე-ტყის (მორის) გადამუშავება ან გატანა, რომლის მონაცემების ასახვისას იქნა დაშვებული შეცდომა.

4. ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ტექნიკური შეცდომის დადასტურების შემთხვევაში დეპარტამენტის უფლებამოსილი პირი უზრუნველყოფს დადგენილი წესით ელექტრონული ჟურნალის წარმოებისას დაშვებული შეცდომის გასწორებას მონაცემების გადამოწმების საფუძველზე.

5. იმ შემთხვევაში, თუ ვერ ხერხდება ინტერნეტკავშირი ვებპორტალთან <https://emoe.gov.ge> და შეუძლებელია ელექტრონული ჟურნალის წარმოება, სახერხი საამქროს ელექტრონული ჟურნალის წარმოების აღდგენამდე ეკრძალება:

ა) სახერხი საამქროში ხე-ტყის (მორის) მიღება;

ბ) ხე-ტყის (მორის) პირველადი გადამუშავება;

გ) სახერხი საამქროდან ხე-ტყის (მორის), ასევე მისი გადამუშავების შედეგად მიღებული პირველადი გადამუშავების პროდუქტისა და წარმოქმნილი ნარჩენის გატანა.

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 7 მარტის დადგენილება №116 - ვებგვერდი, 11.03.2016წ.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 24 მარტის დადგენილება №152 - ვებგვერდი, 28.03.2017წ.

მუხლი 19. სახერხი საამქროს ყოველთვიური ანგარიშგების მოთხოვნები

1. სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, ყოველთვიური ანგარიშგების მიზნით, ყოველი მომდევნო თვის 10 რიცხვის ჩათვლით, დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიულ ორგანოს სახერხი საამქროს ადგილმდებარეობის მიხედვით წარუდგინოს ყოველი თვის პირველი რიცხვიდან მომდევნო თვის პირველ რიცხვამდე საანგარიშო პერიოდში გადამუშავებული ხე-ტყის (მორის) საკონტროლო ფირნიშები. სახერხი საამქროს მფლობელი უფლებამოსილია, ასევე განახორციელოს მიმდინარე თვეში გადამუშავებული მორების შესაბამისი ფირნიშების წარმოდგენა.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული საკონტროლო ფირნიშები დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიულ ორგანოს ჰბარდება მიღება-ჩაბარების აქტით და ჩამოიწერება ელექტრონულ სისტემაში. ჩამოწერილი საკონტროლო ფირნიშები ინახება 1 წლის ვადით და შემდგომში დეპარტამენტი უზრუნველყოფს მათ განადგურებას კანონმდებლობით დადგენილი წესით (დაწვის გზით).

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 24 მარტის დადგენილება №152 - ვებგვერდი, 28.03.2017წ.

მუხლი 20. სახერხი საამქროს რეგისტრაციის გაუქმება

1. სახერხი საამქროს მფლობელი სახერხი ან/და თერმული დამუშავების დანადგარის (ტექნიკის) ან/და მოწყობილობის სრული დემონტაჟის შემდგომ უფლებამოსილია მიმართოს დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიულ ორგანოს რეგისტრაციის გაუქმების თაობაზე. სახერხი საამქროს რეგისტრაცია გაუქმებულად ითვლება ელექტრონული სისტემაში მისთვის სტატუსის – „გაუქმებული“ მინიჭებისთანავე.

2. სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, განცხადებით მიმართოს დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიული ორგანოს რეგისტრაციის გაუქმების თაობაზე, თუ:

ა) შეიცვალა სახერხი საამქროს ადგილმდებარეობა;

ბ) განხორციელდა იმ მეწარმე სუბიექტის ლიკვიდაცია, რომლის სახელზეც რეგისტრირებულია სახერხი საამქრო.

3. დეპარტამენტი, ან მისი ტერიტორიული ორგანო ავტომატურად აუქმებს სახერხი საამქროს რეგისტრაციას



იმ შემთხვევაში, თუ სახერხი საამქროს რეგისტრაციის მონაცემები არ შეესაბამება სახერხი საამქროს რეალურ მონაცემებს ან საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში, გარდა მე-16 მუხლის მე-12 პუნქტით გათვალისწინებული შემთხვევისა.

4. ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევებში სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, სახერხი საამქროს რეგისტრაციის გაუქმების მოთხოვნით მიმართოს დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიულ ორგანოს სახერხი დანადგარების სრული დემონტაჟის დამთავრებიდან 7 კალენდარული დღის ვადაში. წარდგენილი განცხადების საფუძველზე, დეპარტამენტი, ან მისი ტერიტორიული ორგანო აუქმებს სახერხი საამქროს რეგისტრაციას მონაცემების ადგილზე დათვალიერების საფუძველზე.

5. ამ მუხლის მე-2 პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, სახერხი საამქროს მფლობელი ვალდებულია, წარუდგინოს დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიულ ორგანოს განცხადება შესაბამის დოკუმენტაციასთან ერთად, შესაბამისი პროცესის დაწყებიდან 7 კალენდარული დღის ვადაში.

6. დეპარტამენტი ან მისი ტერიტორიული ორგანო განცხადებისა და თანდართული დოკუმენტაციის განხილვის საფუძველზე, სახერხი საამქროს რეგისტრაციას აუქმებს განცხადების მიღებიდან 2 კვირის ვადაში.

მუხლი 21. გარდამავალი დებულებები

1. სახერხი საამქროს მფლობელი მეწარმე სუბიექტი ვალდებულია:

ა) 2015 წლის პირველი დეკემბრიდან უზრუნველყოს ელექტრონული ჟურნალის წარმოება ამ რეგლამენტის III თავით დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად;

ბ) 2015 წლის პირველი დეკემბრიდან 10 დეკემბრის ჩათვლით პერიოდში, წარუდგინოს დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიულ ორგანოს ანგარიში 2015 წლის ნოემბრის თვის განმავლობაში სახერხი საამქროს მიერ მერქნული რესურსის მიღების, გადამუშავების შესახებ და გადამუშავებული მერქნული რესურსის საკონტროლო ფირნიშები, ამ ცვლილებების ამოქმედებამდე დადგენილი წესის შესაბამისად;

გ) 2015 წლის პირველი დეკემბრიდან 10 დეკემბრის ჩათვლით პერიოდში, წარუდგინოს დეპარტამენტს ან მის ტერიტორიულ ორგანოს, ამ ცვლილებების ამოქმედებამდე არსებული მოთხოვნების დაცვით, სათანადო წესით დამოწმებული ჟურნალი, დეპარტამენტის პასუხისმგებელი პირის მიერ ჟურნალის დახურვის დამოწმების მიზნით. ამასთან, თუ სახერხი საამქროს შესაბამისი ჟურნალის გაცემიდან 2015 წლის პირველ დეკემბრამდე არ უმუშავია და, შესაბამისად, მორების აღრიცხვა ჟურნალში არ არის ნაწარმოები, ასეთი ჟურნალი შესაძლებელია გაუქმდეს და მიღება-ჩაბარების აქტით ჩაჰბარდეს დეპარტამენტს;

დ) ამ ცვლილებების ამოქმედებამდე არსებული მოთხოვნების დაცვით, სათანადო წესით დამოწმებული ჟურნალები შეინახოს 6 წლის განმავლობაში, მიუხედავად სახერხი საამქროს მიერ საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად საქმიანობის შეწყვეტისა. საჭიროების შემთხვევაში, ჟურნალი მოთხოვნისთანავე წარედგინოს დეპარტამენტს, ან მის ტერიტორიულ ორგანოს ან საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა მაკონტროლებელ სახელმწიფო ორგანოს;

ე) 2015 წლის 10 დეკემბრამდე ელექტრონულ ჟურნალში დადგენილი წესით დაარეგისტრირონ 2015 წლის პირველი დეკემბრის მდგომარეობით სახერხი საამქროში არსებული გადაუმუშავებელი მრგვალი ხე-ტყე (მორი), ხე-ტყით მოსარგებლის მიხედვით. ამ შემთხვევაში, ელექტრონულ ჟურნალში შესაბამისი მონაცემების ასახვისას „სატრანსპორტო საშუალების“ ველში დასაშვებია მიეთითოს „ტრანსპორტირების გარეშე“, ხოლო მიღების თარიღად – 2015 წლის პირველ დეკემბრამდე პერიოდი;

ვ) 2017 წლის 10 აპრილამდე ელექტრონულ ჟურნალში (შესაბამის მოდულში) ასახოს სახერხი საამქროში არსებული მრგვალი ხე-ტყის პირველადი გადამუშავების პროდუქტის მოცულობა ხე-ტყის სახეობისა და პროდუქტის ტიპის მიხედვით, რომელიც ამ პერიოდისთვის არ არის გატანილი სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან შესაბამისი ხე-ტყით მოსარგებლის მიერ. მრგვალი ხე-ტყის პირველადი გადამუშავების პროდუქტის ასახვა უნდა განხორციელდეს ელექტრონულ ჟურნალში რეგისტრირებული ხე-ტყის მიღების შესაბამისი უნიკალური ნომრისა და ტყითმოსარგებლის მიხედვით. 2017 წლის 10 აპრილიდან აღნიშნული პირველადი გადამუშავების პროდუქტის სახერხი საამქროდან გატანა განხორციელდეს ამ რეგლამენტით დადგენილი წესით;

ზ) 2017 წლის 10 აპრილამდე ელექტრონულ ჟურნალში ასახოს ხე-ტყის გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების საერთო ოდენობა, რომელიც ამ პერიოდისთვის არ არის გატანილი სახერხი საამქროს ტერიტორიიდან ან/და არ არის გამოყენებული სახერხი საამქროს ტერიტორიაზე. 2017 წლის 10 აპრილიდან აღნიშნული ნარჩენების სახერხი საამქროდან გატანა ან/და სახერხი საამქროს



ტერიტორიაზე გამოყენება განახორციელოს ამ რეგლამენტით დადგენილი წესით.

2. 2015 წლის პირველი დეკემბრიდან 2016 წლის პირველ იანვრამდე პერიოდში ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის შესაბამისი ფორმის სტამბური წესით დაბეჭდვას უზრუნველყოფს სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის უფლების მქონე ორგანო და ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის დაბეჭდვისას ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ნუმერაციის განსაზღვრა ხორციელდება სახელმწიფო ტყის ფონდის მართვის უფლების მქონე შესაბამისი ორგანოს მიერ სააგენტოსთან შეთანხმებით.

3. ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ის ფორმები, რომლებიც ამ რეგლამენტის მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ნუმერაციისადმი დაწესებული მოთხოვნების გათვალისწინების გარეშეა დაბეჭდილი, ინარჩუნებს იურიდიულ ძალას 2016 წლის პირველ იანვრამდე.

4. 2016 წლის პირველ იანვრამდე გაცემული/შეესებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტები ინარჩუნებს იურიდიულ ძალას 2016 წლის პირველი იანვრის შემდგომ პერიოდშიც, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტისადმი ამ რეგლამენტით დადგენილი ვადებისა და მოთხოვნების გათვალისწინებით. ამასთან, ხე-ტყის ტრანსპორტირებისას გამოიყენება ამ დოკუმენტის მე-2 ეგზემპლარი.

5. ხე-ტყით მოსარგებლე ვალდებულია, 2016 წლის პირველ თებერვლამდე სააგენტოს წარუდგინოს მის მიერ გაუხარჯავი ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმები და უფლებამოსილია მათ სანაცვლოდ მიიღოს ამ რეგლამენტის მე-3 მუხლის მე-10 პუნქტით დადგენილი მოთხოვნების გათვალისწინებით დამზადებული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმები. ამ შემთხვევაში, სააგენტო ვალდებულია, ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტების გამოცვლა განახორციელოს უსასყიდლოდ.

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 24 მარტის დადგენილება №152 - ვებგვერდი, 28.03.2017წ.



საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტი
№ 0000000000

1. **ხე-ტყით** **მოსარგებლე:**

ორიდიული ან ფიზიკური პირის დასახელება/ვინაობა, მისამართი, საიდენტიფიკაციო კოდი (არსებობის შემთხვევაში)/
პირადი ნომერი

2. **დოკუმენტის** **გაცემის** **საფუძველი:**

საწესდრო დოკუმენტის ნომერი და გაცემის თარიღი

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

1	ხე-ტყის ჯიშში				
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	ჯიშში								
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	ჯიშში								
3	მორების სიგრძე, დიამეტრი ბოლოების მიხედვით	სიგრძე (მ)							
		მსხვილი (სმ)							
		წვრილი (სმ)							
4	მორის მოცულობა								

5. **დამზადების** **ადგილი:**

მეითიუბა სატყეო უბანი, სატყეო, კვარტალი და ლიტერი, სხვა შემთხვევაში – განთავსების ზუსტი მისამართი

ტყეკაფის №

6. **სატრანსპორტო** **საშუალება:**

სახეობა, სახელმწიფო ნომერი

7. **დანიშნულების** **ადგილი:**

ზუსტი მისამართი

8. **ხე-ტყის** **გადამზიდავი** **პირი:**

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

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

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

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

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

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

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			შენიშვნა
სახელი, გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	

დანართი №5

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

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	თანამდებო ბა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	თანამდებო ბა	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

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

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: _____/

დანართი №7

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

**ხე-ტყით მოსარგებლეზე ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის გაცემის აღრიცხვის
ჟურნალის ფორმა**

№	I					II		
	ხე-ტყით მოსარგებლე (სახელი, გვარი, მეწარმე სუბიექტის შემთხვევაში დასახელება)	ლიცენზიის ან შესაბამისი ხელშეკრუ ლების ნომერი	საიდენტიფი კაციო ნომერი, ფიზიკური პირის შემთხვევაში პირადი ნომერი	მომართვის №, თარიღი	მინდობი ლობის №, თარიღი	ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის		
						გაცემის თარიღი	ნომერი	რაოდენობა

--	--	--	--	--	--	--	--	--

გაგრძელება -

III				IV			V
გაცემაზე პასუხისმგებელი პირის				ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის ფორმის მიმღების			შენიშვნა
სახელი	გვარი	თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი	გვარი	ხელმოწერა	

დანართი №8

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

ხე-ტყით მოსარგებლეზე სპეციალური ფირნიშის გაცემის 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	მინდობი-ლობის №, თარიღი	სპეციალური ფირნიშის		
						გაცემის თარიღი	ნომერი	რაოდენობა

გაგრძელება -

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

დანართი №9

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

ხე-ტყით მოსარგებლის მიერ დაზიანებული, გაუქმებული ან/და დაკარგული ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის აღრიცხვის ჟურნალის ფორმა

№	I				II		
	ხე-ტყით მოსარგებლე (სახელი, გვარი,	ლიცენზიის ან შესაბამისი ხელშეკრულების ნომერი	საიდენტიფიკაციო ნომერი, ფიზიკური	მინდობილობის №, თარიღი (მისი	ხე-ტყის წარმოშობის დოკუმენტის		
					დაბრუნების თარიღი (რიცხვი,	ნომერი	რაოდენობა

	მეწარმე სუბიექტის შემთხვევაში (დასახელება)		პირის შემთხვევაში პირადი ნომერი	არსებობის ას)	თვე, წელი, საათი, წუთი)		

გაგრძელება -

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

დანართი №10

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

**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 ხელშეკრუ ლების ნომერი	საიდენტიფიკაციო ნომერი, ფიზიკური პირის შემთხვევაში პირადი ნომერი	მომართვის №, თარიღი	მინდობის №, თარიღი	სპეციალური ფირნიშის		
						დაბრუნების თარიღი	ნომერი	რაოდენობა

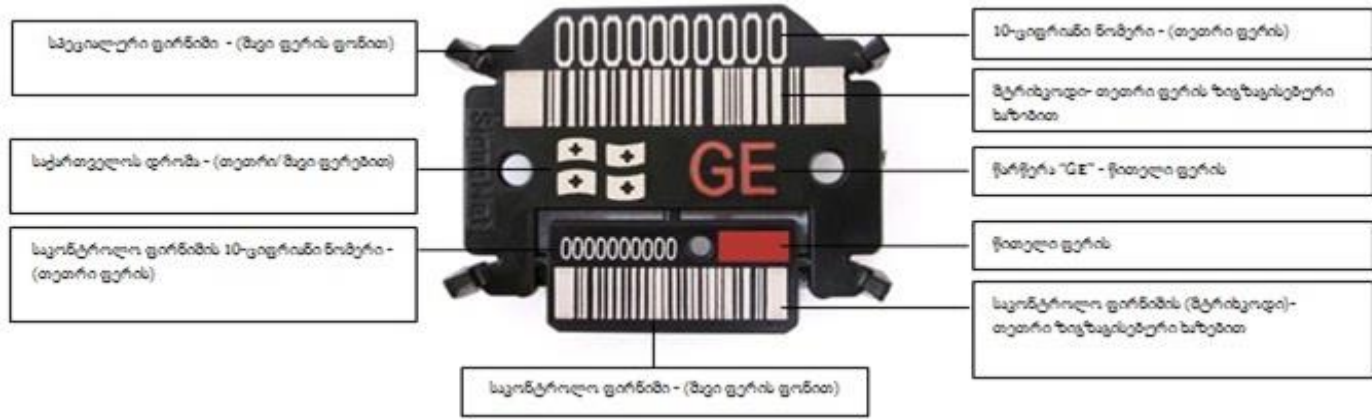
გაგრძელება -

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

დანართი №11

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მარკირების სპეციალური ფირნიში



დანართი 12

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 7 მარტის დადგენილება №116 - ვებგვერდი, 11.03.2016წ.

ცხრილი 1

0,50-0.94 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი (მ³)

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62
6	0.001	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018
7	0.001	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024
8	0.002	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030
9	0.003	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039
10	0.003	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047
11	0.004	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057
12	0.005	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068
13	0.006	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080	0.0080
14	0.007	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
15	0.008	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75
6	0.0018	0.0018	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0028
7	0.0024	0.0024	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0034
8	0.0030	0.0030	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0041
9	0.0039	0.0039	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0053
10	0.0047	0.0047	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0064
11	0.0057	0.0057	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0066	0.0076
12	0.0068	0.0068	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0100

13	0.0080	0.0080	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0110
14	0.0100	0.0100	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0130
15	0.0110	0.0110	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0150

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88
6	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033
7	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0034	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039
8	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047
9	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060
10	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073
11	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086
12	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
13	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
14	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
15	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)					
	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94
6	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033
7	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039
8	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047
9	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060
10	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073
11	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086
12	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
13	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
14	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
15	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170

ცხრილი 2

0.95-1.94 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი (მ³)

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07
6	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0036	0.0036	0.0036
7	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0049	0.0049	0.0049

8	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0058	0.0058	0.0058
9	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0074	0.0074	0.0074
10	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0090	0.0090	0.0090
11	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0110	0.0110	0.0110
12	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0130	0.0130	0.0130
13	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0160	0.0160	0.0160
14	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	0.018
15	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.021
16	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023
17	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027	0.027	0.027
18	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.030	0.030	0.030
19	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.033	0.033	0.033
20	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.036	0.036	0.036
21	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.040	0.040	0.040
22	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.044	0.044	0.044
23	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.049	0.049	0.049
24	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.054	0.054	0.054
25	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.059	0.059	0.059
26	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.063	0.063	0.063
27	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.069	0.069	0.069
28	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.074	0.074	0.074
29	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.080	0.080	0.080
30	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.085	0.085	0.085
31	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.091	0.091	0.091
32	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.096	0.096	0.096
33	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.103	0.103	0.103
34	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.110	0.110	0.110
35	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.115	0.115	0.115
36	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.120	0.120	0.120
37	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.125	0.125	0.125
38	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.130	0.130	0.130
39	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.140	0.140	0.140
40	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15
41	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
42	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
43	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17
44	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18

წერილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07
45	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19
46	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20
47	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21
48	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21
49	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.22
50	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23
51	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24

52	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25
53	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26
54	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27
55	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29
56	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.30	0.30
57	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.31	0.31	0.31
58	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32
59	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.33	0.33
60	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.34	0.34	0.34
61	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35
62	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.36	0.36	0.36
63	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.38
64	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.39	0.39	0.39
65	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40
66	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.41	0.41	0.41
67	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.43	0.43	0.43
68	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.44	0.44	0.44
69	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.45	0.45	0.45
70	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.46	0.46	0.46
71	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.47	0.47	0.47
72	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.48	0.48	0.48
73	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.50
74	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.51	0.51	0.51
75	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.53	0.53	0.53
76	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.54	0.54	0.54
77	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.56	0.56	0.56
78	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.57	0.57	0.57
79	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.59	0.59	0.59
80	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.60	0.60	0.60
81	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.62	0.62	0.62
82	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.63	0.63	0.63
83	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.65	0.65	0.65
84	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.66	0.66	0.66

წერილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07
85	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.68	0.68	0.68
86	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.69	0.69	0.69
87	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.71	0.71	0.71
88	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.72	0.72	0.72
89	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.74	0.74	0.74
90	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.76	0.76	0.76
91	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.78	0.78	0.78
92	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.79	0.79	0.79
93	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.81	0.81	0.81
94	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.82	0.82	0.82
95	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.84	0.84	0.84
96	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.86	0.86	0.86

97	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.88	0.88	0.88
98	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.90	0.90	0.90
99	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.92	0.92	0.92
100	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.93	0.93	0.93
101	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.95	0.95	0.95
102	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.97	0.97	0.97
103	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.99	0.99	0.99
104	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	1.01	1.01	1.01
105	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.03	1.03	1.03
106	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.05	1.05	1.05
107	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.07	1.07	1.07
108	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.09	1.09	1.09
109	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.11	1.11	1.11
110	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.13	1.13	1.13
111	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.15	1.15	1.15
112	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.17	1.17	1.17
113	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.19	1.19	1.19
114	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.21	1.21	1.21
115	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.24	1.24	1.24
116	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.26	1.26	1.26
117	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.28	1.28	1.28
118	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.30	1.30	1.30
119	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.32	1.32	1.32
120	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.34	1.34	1.34

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20
6	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040
7	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054
8	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063
9	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081
10	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098
11	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
12	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
13	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170
14	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
15	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
16	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
17	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
18	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
19	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
20	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
21	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
22	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
23	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
24	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
25	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
26	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

27	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
28	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
29	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
30	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
31	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
32	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
33	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
34	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
35	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
36	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
37	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
38	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
39	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
40	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
41	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
42	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
43	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
44	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20
45	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
46	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
47	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
48	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
49	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
50	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
51	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
52	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
53	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
54	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
55	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
56	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
57	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
58	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
59	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
60	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
61	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
62	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
63	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
64	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
65	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
66	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
67	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
68	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
69	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
70	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51

71	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
72	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
73	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
74	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
75	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
76	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
77	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
78	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
79	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
80	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
81	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
82	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
83	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
84	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20
85	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
86	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
87	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
88	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
89	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
90	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
91	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
92	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
93	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
94	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
95	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
96	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
97	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
98	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
99	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
100	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
101	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
102	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
103	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
104	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
105	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
106	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
107	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
108	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
109	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
110	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
111	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
112	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
113	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
114	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
115	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36

116	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
117	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
118	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
119	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
120	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48

წვრილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33
6	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044
7	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
8	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069
9	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088
10	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
11	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140
12	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
13	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190
14	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
15	0.023	0.023	0.023	0.023	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
16	0.026	0.026	0.026	0.026	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
17	0.029	0.029	0.029	0.029	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
18	0.032	0.032	0.032	0.032	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
19	0.036	0.036	0.036	0.036	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
20	0.040	0.040	0.040	0.040	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
21	0.045	0.045	0.045	0.045	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
22	0.049	0.049	0.049	0.049	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
23	0.054	0.054	0.054	0.054	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
24	0.059	0.059	0.059	0.059	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
25	0.065	0.065	0.065	0.065	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
26	0.070	0.070	0.070	0.070	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
27	0.076	0.076	0.076	0.076	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
28	0.081	0.081	0.081	0.081	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
29	0.087	0.087	0.087	0.087	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
30	0.093	0.093	0.093	0.093	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
31	0.100	0.100	0.100	0.100	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
32	0.106	0.106	0.106	0.106	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
33	0.113	0.113	0.113	0.113	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
34	0.120	0.120	0.120	0.120	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
35	0.125	0.125	0.125	0.125	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
36	0.130	0.130	0.130	0.130	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
37	0.140	0.140	0.140	0.140	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
38	0.150	0.150	0.150	0.150	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
39	0.155	0.155	0.155	0.155	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
40	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
41	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
42	0.18	0.18	0.18	0.18	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
43	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
44	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21

წერილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33
45	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
46	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
47	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
48	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
49	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
50	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
51	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
52	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
53	0.29	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
54	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
55	0.32	0.32	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
56	0.33	0.33	0.33	0.33	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
57	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
58	0.35	0.35	0.35	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
59	0.37	0.37	0.37	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
60	0.38	0.38	0.38	0.38	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
61	0.39	0.39	0.39	0.39	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
62	0.40	0.40	0.40	0.40	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
63	0.42	0.42	0.42	0.42	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
64	0.43	0.43	0.43	0.43	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
65	0.45	0.45	0.45	0.45	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
66	0.46	0.46	0.46	0.46	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
67	0.47	0.47	0.47	0.47	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
68	0.48	0.48	0.48	0.48	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
69	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
70	0.51	0.51	0.51	0.51	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
71	0.52	0.52	0.52	0.52	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
72	0.53	0.53	0.53	0.53	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
73	0.55	0.55	0.55	0.55	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
74	0.56	0.56	0.56	0.56	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
75	0.58	0.58	0.58	0.58	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
76	0.59	0.59	0.59	0.59	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
77	0.61	0.61	0.61	0.61	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
78	0.62	0.62	0.62	0.62	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
79	0.64	0.64	0.64	0.64	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
80	0.66	0.66	0.66	0.66	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
81	0.68	0.68	0.68	0.68	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
82	0.69	0.69	0.69	0.69	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
83	0.71	0.71	0.71	0.71	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
84	0.72	0.72	0.72	0.72	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79

წერილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33

85	0.74	0.74	0.74	0.74	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
86	0.76	0.76	0.76	0.76	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
87	0.78	0.78	0.78	0.78	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
88	0.79	0.79	0.79	0.79	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
89	0.81	0.81	0.81	0.81	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
90	0.83	0.83	0.83	0.83	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
91	0.85	0.85	0.85	0.85	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
92	0.87	0.87	0.87	0.87	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
93	0.89	0.89	0.89	0.89	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
94	0.91	0.91	0.91	0.91	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
95	0.93	0.93	0.93	0.93	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
96	0.95	0.95	0.95	0.95	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
99	1.01	1.01	1.01	1.01	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
100	1.03	1.03	1.03	1.03	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
101	1.05	1.05	1.05	1.05	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
102	1.07	1.07	1.07	1.07	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
103	1.09	1.09	1.09	1.09	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
104	1.11	1.11	1.11	1.11	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
105	1.13	1.13	1.13	1.13	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
106	1.15	1.15	1.15	1.15	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
107	1.18	1.18	1.18	1.18	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
108	1.20	1.20	1.20	1.20	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
109	1.22	1.22	1.22	1.22	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
110	1.24	1.24	1.24	1.24	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
111	1.27	1.27	1.27	1.27	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
112	1.29	1.29	1.29	1.29	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
113	1.31	1.31	1.31	1.31	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
114	1.33	1.33	1.33	1.33	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
115	1.36	1.36	1.36	1.36	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
116	1.38	1.38	1.38	1.38	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
117	1.41	1.41	1.41	1.41	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
118	1.43	1.43	1.43	1.43	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
119	1.46	1.46	1.46	1.46	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
120	1.48	1.48	1.48	1.48	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46
6	0.0044	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0052	0.0052
7	0.0059	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0070	0.0070
8	0.0069	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0081	0.0081
9	0.0088	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0100	0.0100
10	0.0100	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0120	0.0120
11	0.0140	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0160	0.0160
12	0.0160	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0190	0.0190
13	0.0190	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0220	0.0220

14	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
15	0.025	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029	0.029
16	0.028	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.033	0.033
17	0.032	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.037	0.037
18	0.035	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.041	0.041
19	0.039	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.046	0.046
20	0.043	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.051	0.051
21	0.048	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.057	0.057
22	0.053	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.062	0.062
23	0.059	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.069	0.069
24	0.064	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.075	0.075
25	0.070	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.082	0.082
26	0.076	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.089	0.089
27	0.083	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.097	0.097
28	0.089	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.104	0.104
29	0.096	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.112	0.112
30	0.102	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.119	0.119
31	0.109	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.127	0.127
32	0.116	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.135	0.135
33	0.123	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.143	0.143
34	0.130	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.150	0.150
35	0.140	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.160	0.160
36	0.150	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.170	0.170
37	0.155	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.180	0.180
38	0.160	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.190	0.190
39	0.170	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.200	0.200
40	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21
41	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22
42	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	0.23
43	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24
44	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25

წერილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46
45	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26
46	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27
47	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.29	0.29
48	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.30
49	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31
50	0.27	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32
51	0.29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34
52	0.30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.36	0.36
53	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37
54	0.33	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38
55	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40
56	0.36	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42	0.42
57	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44

58	0.38	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45
59	0.40	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47
60	0.41	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48
61	0.43	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50
62	0.44	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.52	0.52
63	0.46	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.54	0.54
64	0.47	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.55	0.55
65	0.49	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.57	0.57
66	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.58	0.58
67	0.52	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.60	0.60
68	0.53	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.62	0.62
69	0.55	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.64	0.64
70	0.56	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.66	0.66
71	0.58	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.68	0.68
72	0.59	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.69	0.69
73	0.61	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.71	0.71
74	0.62	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.73	0.73
75	0.64	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.75	0.75
76	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.76	0.76
77	0.67	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.78	0.78
78	0.68	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.80	0.80
79	0.70	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.82	0.82
80	0.72	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.84	0.84
81	0.74	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.86	0.86
82	0.75	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.88	0.88
83	0.77	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.91	0.91
84	0.79	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.93	0.93

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46
85	0.81	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.95	0.95
86	0.83	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.97	0.97
87	0.85	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	1.00	1.00
88	0.87	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.02	1.02
89	0.89	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.04	1.04
90	0.91	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.06	1.06
91	0.93	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.09	1.09
92	0.95	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.11	1.11
93	0.97	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.14	1.14
94	0.99	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.16	1.16
95	1.01	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.19	1.19
96	1.03	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.21	1.21
97	1.06	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.24	1.24
98	1.08	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.26	1.26
99	1.10	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.29	1.29
100	1.12	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.31	1.31
101	1.15	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.34	1.34
102	1.17	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.37	1.37

103	1.19	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.40	1.40
104	1.21	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.42	1.42
105	1.24	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.45	1.45
106	1.26	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.48	1.48
107	1.29	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.51	1.51
108	1.31	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.53	1.53
109	1.34	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.56	1.56
110	1.36	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.59	1.59
111	1.39	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.62	1.62
112	1.41	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.65	1.65
113	1.44	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.68	1.68
114	1.46	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.71	1.71
115	1.49	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.74	1.74
116	1.51	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.77	1.77
117	1.54	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.80	1.80
118	1.56	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.83	1.83
119	1.59	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.86	1.86
120	1.62	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.89	1.89

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59
6	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056
7	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070	0.0070	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
8	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086
9	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
10	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
11	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170
12	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
13	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230
14	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
15	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
16	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
17	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
18	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
19	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
20	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
21	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
22	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
23	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
24	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
25	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
26	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
27	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
28	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
29	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
30	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
31	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137

32	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
33	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
34	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
35	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
36	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
37	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
38	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
39	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
40	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
41	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
42	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
43	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
44	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59
45	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
46	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
47	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
48	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
49	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
50	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
51	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
52	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
53	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
54	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
55	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
56	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
57	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
58	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
59	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
60	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
61	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
62	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
63	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
64	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
65	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
66	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
67	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
68	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
69	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
70	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
71	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
72	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
73	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
79	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
82	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
83	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
84	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59
85	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
86	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
88	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
89	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
90	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
91	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
92	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
93	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
94	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
95	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
96	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
97	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
98	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
99	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
100	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
101	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
102	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
103	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
104	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
105	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
106	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
107	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
108	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
109	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
110	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
111	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
112	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
113	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
114	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
115	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
116	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
117	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
118	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
119	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
120	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72
6	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060
7	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082
8	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092
9	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
10	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140
11	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
12	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210
13	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
14	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
15	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
16	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
17	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
18	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
19	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
20	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
21	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
22	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
23	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
24	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
25	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
26	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
27	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
28	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
29	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
30	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
31	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
32	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
33	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
34	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
35	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
36	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
37	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
38	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
39	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
40	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
41	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
42	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
43	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
44	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72
45	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
46	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31

47	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
48	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
49	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
50	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
51	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
52	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
53	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
54	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
55	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
56	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
57	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
58	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
59	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
60	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
61	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
62	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
63	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
64	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
65	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
66	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
67	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
68	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
72	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
73	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
76	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
77	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
78	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
79	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
80	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
81	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
82	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
83	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
84	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72
85	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
86	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
87	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
88	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
89	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
90	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
91	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

92	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
93	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
94	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
95	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
96	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
97	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
98	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
99	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
100	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
101	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
102	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
103	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
104	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
105	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
106	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
107	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
108	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
109	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
110	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
111	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
112	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
113	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
114	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
115	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
116	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
117	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
118	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
119	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
120	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17

წერილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85
6	0.0060	0.0060	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0064	0.0069
7	0.0082	0.0082	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0094
8	0.0092	0.0092	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0098	0.0100
9	0.0110	0.0110	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0130
10	0.0140	0.0140	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0160
11	0.0180	0.0180	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0210
12	0.0210	0.0210	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0240
13	0.0250	0.0250	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0280
14	0.029	0.029	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.033
15	0.033	0.033	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.038
16	0.037	0.037	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.042
17	0.042	0.042	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.048
18	0.047	0.047	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.053
19	0.053	0.053	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.059
20	0.058	0.058	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.065

21	0.064	0.064	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.072
22	0.070	0.070	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.079
23	0.078	0.078	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.089
24	0.086	0.086	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.098
25	0.095	0.095	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.107
26	0.103	0.103	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.116
27	0.112	0.112	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.126
28	0.120	0.120	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.136
29	0.129	0.129	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.146
30	0.137	0.137	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.156
31	0.144	0.144	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.168
32	0.150	0.150	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.180
33	0.165	0.165	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.190
34	0.180	0.180	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.200
35	0.190	0.190	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.210
36	0.200	0.200	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.220
37	0.210	0.210	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230
38	0.220	0.220	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240
39	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.255
40	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27
41	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29
42	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30
43	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31
44	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85
45	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34
46	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35
47	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37
48	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38
49	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40
50	0.37	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42
51	0.39	0.39	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44
52	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46
53	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48
54	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50
55	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52
56	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54
57	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56
58	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58
59	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.61
60	0.55	0.55	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63
61	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65
62	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67
63	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69
64	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71

65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.74
66	0.66	0.66	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.76
67	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.78
68	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80
69	0.73	0.73	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.83
70	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85
71	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87
72	0.79	0.79	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89
73	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.92
74	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.94
75	0.85	0.85	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.97
76	0.87	0.87	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.99
77	0.90	0.90	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.02
78	0.92	0.92	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.04
79	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07
80	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09
81	0.99	0.99	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12
82	1.01	1.01	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.15
83	1.04	1.04	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.18
84	1.06	1.06	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.20

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85
85	1.09	1.09	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.23
86	1.12	1.12	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26
87	1.15	1.15	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29
88	1.17	1.17	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.32
89	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.35
90	1.22	1.22	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.38
91	1.25	1.25	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.41
92	1.28	1.28	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.44
93	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.48
94	1.33	1.33	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.51
95	1.36	1.36	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.54
96	1.39	1.39	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.57
97	1.42	1.42	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.61
98	1.45	1.45	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.64
99	1.48	1.48	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.67
100	1.51	1.51	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.70
101	1.54	1.54	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.74
102	1.57	1.57	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.77
103	1.60	1.60	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.81
104	1.63	1.63	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84
105	1.67	1.67	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.88
106	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.92
107	1.73	1.73	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.96
108	1.76	1.76	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.99

109	1.80	1.80	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.03
110	1.83	1.83	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.06
111	1.86	1.86	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.10
112	1.89	1.89	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.14
113	1.93	1.93	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.18
114	1.96	1.96	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.21
115	2.00	2.00	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.25
116	2.03	2.03	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.29
117	2.07	2.07	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.33
118	2.10	2.10	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.37
119	2.14	2.14	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.41
120	2.17	2.17	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.45

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94
6	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069
7	0.0094	0.0094	0.0094	0.0094	0.0094	0.0094	0.0094	0.0094	0.0094
8	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
9	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
10	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
11	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210
12	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240
13	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280
14	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
15	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
16	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
17	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
18	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
19	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
20	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
21	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
22	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
23	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
24	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
25	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
26	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
27	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
28	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
29	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
30	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
31	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
32	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
33	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
34	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
35	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
36	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
37	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
38	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240

39	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
40	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
41	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
42	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
43	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
44	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94
45	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
46	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
47	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
48	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
49	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
50	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
51	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
52	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
53	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
54	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
55	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
56	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
59	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
62	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
63	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
64	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
65	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
66	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
67	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
68	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
69	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
70	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
71	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
72	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
73	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
74	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
75	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
76	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
77	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
78	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
79	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
80	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
81	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
82	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15

83	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
84	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94
85	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
86	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
87	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
88	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
89	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
90	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
91	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
92	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
93	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
94	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
95	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
96	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
97	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
98	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
99	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
100	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
101	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
102	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
103	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
104	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
105	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
106	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
107	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
108	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
109	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
110	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
111	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
112	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
113	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
114	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
115	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
116	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
117	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
118	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37
119	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
120	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45

ცხრილი 3

1.95-2.94 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი (მ³)

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07
4	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0037	0.0040	0.0040	0.0040
5	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0053	0.0056	0.0056	0.0056
6	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0077	0.0077	0.0077
7	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
8	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
9	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0150	0.0150	0.0150
10	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
11	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
12	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027
13	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.032	0.032	0.032
14	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.037	0.037	0.037
15	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.042	0.042	0.042
16	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.046	0.046	0.046
17	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.053	0.053	0.053
18	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.059	0.059	0.059
19	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.066	0.066	0.066
20	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.073	0.073	0.073
21	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.081	0.081	0.081
22	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.089	0.089	0.089
23	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.099	0.099	0.099
24	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.108	0.108	0.108
25	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.119	0.119	0.119
26	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.129	0.129	0.129
27	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.140	0.140	0.140
28	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.150	0.150	0.150
29	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.162	0.162	0.162
30	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.173	0.173	0.173
31	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.187	0.187	0.187
32	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.200	0.200	0.200
33	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.210	0.210	0.210
34	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.220	0.220	0.220
35	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230	0.230	0.230
36	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240
37	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.255	0.255	0.255
38	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.270	0.270	0.270
39	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.285	0.285	0.285
40	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30
41	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32
42	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07
43	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35
44	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36
45	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38

46	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39
47	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41
48	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43
49	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45
50	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47
51	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49
52	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51
53	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.53	0.53	0.53
54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.55	0.55	0.55
55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58
56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60
57	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63
58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65
59	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68
60	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70
61	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.72	0.72	0.72
62	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.74	0.74	0.74
63	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77
64	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79
65	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.82
66	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84
67	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.87	0.87	0.87
68	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.89	0.89	0.89
69	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92
70	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94
71	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.97	0.97	0.97
72	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.99	0.99	0.99
73	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.02	1.02	1.02
74	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.04	1.04	1.04
75	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07
76	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.09	1.09	1.09
77	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.12	1.12	1.12
78	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.15	1.15
79	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.18	1.18
80	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.21	1.21	1.21
81	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.24	1.24	1.24
82	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.27	1.27	1.27

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07
83	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31
84	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.34	1.34	1.34
85	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.37	1.37	1.37
86	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.40	1.40	1.40
87	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.44	1.44	1.44
88	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47
89	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.50	1.50	1.50
90	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.53	1.53	1.53

91	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.57	1.57	1.57
92	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.60	1.60	1.60
93	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.64	1.64	1.64
94	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.67	1.67	1.67
95	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.71	1.71	1.71
96	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.75	1.75	1.75
97	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.79	1.79	1.79
98	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.82	1.82	1.82
99	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.86	1.86	1.86
100	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.89	1.89	1.89
101	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.93	1.93	1.93
102	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.97	1.97	1.97
103	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	2.01	2.01	2.01
104	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.05	2.05	2.05
105	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.09	2.09	2.09
106	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.13	2.13	2.13
107	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.17	2.17	2.17
108	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.21	2.21	2.21
109	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.25	2.25	2.25
110	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.29	2.29	2.29
111	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.34	2.34	2.34
112	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.38	2.38	2.38
113	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.42	2.42	2.42
114	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.46	2.46	2.46
115	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.51	2.51	2.51
116	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.55	2.55	2.55
117	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.60	2.60	2.60
118	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.64	2.64	2.64
119	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.69	2.69	2.69
120	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.73	2.73	2.73

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20
4	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043	0.0043
5	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
6	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081
7	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
8	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
9	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
10	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
11	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
12	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
13	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
14	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
15	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
16	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
17	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055

18	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
19	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
20	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
21	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
22	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
23	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
24	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
25	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
26	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
27	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
28	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
29	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169
30	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181
31	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191
32	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
33	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
34	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
35	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
36	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
37	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
38	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
39	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
41	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
42	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20
43	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
44	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
45	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
46	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
47	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
48	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
49	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
50	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
51	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
56	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
57	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
58	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
59	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
60	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
61	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

62	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
63	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
64	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
65	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
66	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
67	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
68	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
69	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
70	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
71	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
72	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
73	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
74	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
75	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
76	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
77	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
78	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
79	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
80	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
81	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
82	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20
83	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
84	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
85	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
86	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
87	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
88	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
89	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
90	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
91	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
92	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
93	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
94	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
95	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
96	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
97	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
98	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
99	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
100	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
101	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
102	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
103	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
104	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
105	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
106	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22

107	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
108	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
109	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
110	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
111	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44
112	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
113	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
114	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
115	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
116	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
117	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71
118	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
119	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
120	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33
4	0.0043	0.0043	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0044	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045
5	0.0059	0.0059	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063
6	0.0081	0.0081	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085
7	0.0100	0.0100	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
8	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
9	0.0150	0.0150	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
10	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
11	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
12	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
13	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
14	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
15	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
16	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
17	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
18	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
19	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
20	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
21	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
22	0.093	0.093	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
23	0.104	0.104	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
24	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
25	0.125	0.125	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
26	0.135	0.135	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
27	0.146	0.146	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
28	0.157	0.157	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
29	0.169	0.169	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
30	0.181	0.181	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
31	0.191	0.191	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
32	0.200	0.200	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
33	0.215	0.215	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
34	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240

35	0.240	0.240	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
36	0.250	0.250	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
37	0.265	0.265	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
38	0.280	0.280	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
39	0.295	0.295	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315
40	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
41	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
42	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33
43	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
44	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
45	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
46	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
47	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
48	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
49	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
50	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
52	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
53	0.56	0.56	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
54	0.58	0.58	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
55	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
56	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
57	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
58	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
59	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
60	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
61	0.75	0.75	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
62	0.77	0.77	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
63	0.80	0.80	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
64	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
65	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
66	0.88	0.88	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
67	0.91	0.91	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
68	0.93	0.93	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
69	0.96	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
70	0.99	0.99	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
71	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
72	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
73	1.07	1.07	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
74	1.09	1.09	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
75	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
76	1.14	1.14	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
77	1.17	1.17	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
78	1.20	1.20	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
79	1.23	1.23	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30

80	1.26	1.26	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
81	1.30	1.30	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
82	1.33	1.33	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33
83	1.36	1.36	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
84	1.39	1.39	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
85	1.43	1.43	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
86	1.46	1.46	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
87	1.50	1.50	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
88	1.53	1.53	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
89	1.57	1.57	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
90	1.60	1.60	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
91	1.64	1.64	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
92	1.67	1.67	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
93	1.71	1.71	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
94	1.75	1.75	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
95	1.79	1.79	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
96	1.82	1.82	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
97	1.86	1.86	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
98	1.90	1.90	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
99	1.94	1.94	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
100	1.98	1.98	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
101	2.02	2.02	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
102	2.06	2.06	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
103	2.10	2.10	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
104	2.14	2.14	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
105	2.18	2.18	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
106	2.22	2.22	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
107	2.26	2.26	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38
108	2.30	2.30	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42
109	2.35	2.35	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
110	2.39	2.39	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51
111	2.44	2.44	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56
112	2.48	2.48	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
113	2.53	2.53	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
114	2.57	2.57	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
115	2.62	2.62	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
116	2.66	2.66	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79
117	2.71	2.71	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84
118	2.75	2.75	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
119	2.80	2.80	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
120	2.85	2.85	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98

წვრილი თავის	სიგრძე (მეტრებში)
--------------	-------------------

დიაგნოზი პაციენტის	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46
4	0.0045	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0048	0.0051	0.0051
5	0.0063	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0071	0.0071
6	0.0085	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0093	0.0093
7	0.0110	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
8	0.0120	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0140	0.0140
9	0.0160	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0180	0.0180
10	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
11	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
12	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031
13	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036
14	0.040	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043
15	0.046	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.050	0.050
16	0.051	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.056	0.056
17	0.058	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.064	0.064
18	0.065	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.071	0.071
19	0.072	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.079	0.079
20	0.079	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.087	0.087
21	0.089	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.097	0.097
22	0.098	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.107	0.107
23	0.109	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.119	0.119
24	0.119	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.130	0.130
25	0.130	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.142	0.142
26	0.141	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.154	0.154
27	0.153	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.167	0.167
28	0.165	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.180	0.180
29	0.178	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.190	0.190
30	0.190	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
31	0.200	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.215	0.215
32	0.210	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230	0.230
33	0.225	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.245	0.245
34	0.240	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.260	0.260
35	0.255	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.275	0.275
36	0.270	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.290	0.290
37	0.285	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.305	0.305
38	0.300	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.320	0.320
39	0.315	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.340	0.340
40	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36
41	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38
42	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39

წერილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46
43	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41
44	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43
45	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45
46	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47
47	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49

48	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51
49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.54	0.54
50	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.56	0.56
51	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.59	0.59
52	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.61	0.61
53	0.59	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64
54	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66
55	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	0.69
56	0.66	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.72	0.72
57	0.69	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.75	0.75
58	0.71	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.77	0.77
59	0.74	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.80	0.80
60	0.76	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83
61	0.79	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.86	0.86
62	0.81	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.88	0.88
63	0.84	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.91	0.91
64	0.86	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.94	0.94
65	0.89	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.97	0.97
66	0.92	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.00	1.00
67	0.95	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.03	1.03
68	0.97	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.05	1.05
69	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.09	1.09
70	1.03	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.12	1.12
71	1.06	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.15	1.15
72	1.08	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.18	1.18
73	1.11	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.21	1.21
74	1.14	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.24	1.24
75	1.17	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.28	1.28
76	1.20	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.31	1.31
77	1.23	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.35	1.35
78	1.26	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.38	1.38
79	1.30	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.42	1.42
80	1.33	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.46	1.46
81	1.36	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.50	1.50
82	1.39	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.53	1.53

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46
83	1.43	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.57	1.57
84	1.46	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.61	1.61
85	1.50	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.65	1.65
86	1.53	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.68	1.68
87	1.57	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.72	1.72
88	1.61	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.76	1.76
89	1.65	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.80	1.80
90	1.68	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.84	1.84
91	1.72	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.88	1.88
92	1.75	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.92	1.92

93	1.79	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.96	1.96
94	1.83	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.00	2.00
95	1.87	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.05	2.05
96	1.91	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.09	2.09
97	1.95	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.13	2.13
98	1.99	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.17	2.17
99	2.03	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.22	2.22
100	2.07	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.27	2.27
101	2.12	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.31	2.31
102	2.16	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.35	2.35
103	2.20	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40	2.40
104	2.24	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.45	2.45
105	2.29	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.50	2.50
106	2.33	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.54	2.54
107	2.38	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.59	2.59
108	2.42	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.64	2.64
109	2.47	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.69	2.69
110	2.51	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.73	2.73
111	2.56	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.78	2.78
112	2.60	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.83	2.83
113	2.65	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.89	2.89
114	2.69	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.94	2.94
115	2.74	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.99	2.99
116	2.79	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	3.04	3.04
117	2.84	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	3.10	3.10
118	2.89	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.15	3.15
119	2.94	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.21	3.21
120	2.98	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.26	3.26

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59
4	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054
5	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074
6	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096
7	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
8	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
9	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190
10	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
11	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
12	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
13	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
14	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
15	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
16	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
17	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
18	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
19	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
20	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091

21	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
22	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
23	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
24	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
25	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
26	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
27	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
28	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
29	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199
30	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
31	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
32	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
33	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
34	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
35	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
36	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
37	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
38	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340
39	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355
40	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
41	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
42	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59
43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
49	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
50	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
51	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
52	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
53	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
54	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
55	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
56	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
57	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
58	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
59	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
60	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
61	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
62	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
63	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
64	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
65	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01

66	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
67	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
68	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
69	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
70	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
71	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
72	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
73	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
74	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
75	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
76	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
77	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
78	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
79	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
80	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
81	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
82	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59
83	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
84	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
85	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
86	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
87	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
88	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
89	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
90	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
91	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
93	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
94	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
95	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
96	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
97	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22
98	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
99	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
100	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
101	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
102	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44
103	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
104	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55
105	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
106	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64
107	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
108	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
109	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79
110	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84

111	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
112	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
113	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
114	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05
115	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
116	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
117	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
118	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
119	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34
120	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72
4	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057
5	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077	0.0077
6	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
7	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
8	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
9	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
10	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
11	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
12	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
13	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
14	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
15	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
16	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
17	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
18	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
19	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
20	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
21	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
22	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
23	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
24	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
25	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153
26	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
27	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
28	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
29	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
30	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
31	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
32	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
33	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
34	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
35	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
36	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
37	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
38	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350

39	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365
40	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
41	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72
43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
47	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
48	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
49	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
50	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
51	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
52	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
53	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
54	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
55	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
56	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
57	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
58	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
59	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
60	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
61	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
62	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
63	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
64	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
65	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
66	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
67	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
68	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
69	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
70	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
71	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
72	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
73	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
74	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
75	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
76	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
77	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
78	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
79	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
80	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
81	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
82	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72
83	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
84	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
85	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
86	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
87	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
88	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
89	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
90	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
91	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
92	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08
93	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
94	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
95	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
96	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
97	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
98	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
99	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
100	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
101	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
102	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
103	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
104	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
105	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
106	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
107	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
108	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85
109	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
110	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
111	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
112	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05
113	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
114	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
115	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
116	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
117	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
118	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41
119	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47
120	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85
4	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0058	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0062
5	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0084
6	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0110

7	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0140
8	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0170
9	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0210
10	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025
11	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031
12	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036
13	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043
14	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.050
15	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.058
16	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.066
17	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.075
18	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.083
19	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.093
20	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.103
21	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114
22	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.125
23	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.138
24	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.151
25	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.165
26	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.179
27	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.195
28	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.210
29	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.225
30	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240
31	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.255
32	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.270
33	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.285
34	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.300
35	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.325
36	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.350
37	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.365
38	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.380
39	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.395
40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44
42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85
43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48
44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50
45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.53
46	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.55
47	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58
48	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60
49	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63
50	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.65
51	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.68

52	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.71
53	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.74
54	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.77
55	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.80
56	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.83
57	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.86
58	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.89
59	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.93
60	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.96
61	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.00
62	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.03
63	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.07
64	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.10
65	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.13
66	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.16
67	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.20
68	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.23
69	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.27
70	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.30
71	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.34
72	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.37
73	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.41
74	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.44
75	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.48
76	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.52
77	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.56
78	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.60
79	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.64
80	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.68
81	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.73
82	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.77

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85
83	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.82
84	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.86
85	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.91
86	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.95
87	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	2.00
88	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.04
89	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.09
90	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.13
91	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.18
92	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.23
93	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.28
94	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.33
95	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.38
96	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.43

97	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.48
98	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.53
99	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.58
100	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.63
101	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.69
102	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.74
103	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.80
104	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.85
105	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.91
106	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.96
107	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	3.02
108	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	3.07
109	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.13
110	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.19
111	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.25
112	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.30
113	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.36
114	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.42
115	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.48
116	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.54
117	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.61
118	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.67
119	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.73
120	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.79

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94
4	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062
5	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084
6	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
7	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140
8	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170
9	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210
10	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
11	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
12	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
13	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
14	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
15	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
16	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
17	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
18	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
19	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
20	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
21	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
22	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
23	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
24	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151

25	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
26	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
27	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
28	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
29	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
30	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
31	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
32	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
33	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
34	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
35	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325
36	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
37	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365
38	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380
39	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395
40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
42	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94
43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
44	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
45	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
46	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
47	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
48	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
49	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
50	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
51	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
52	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
53	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
54	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
55	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
56	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
57	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
58	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
59	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
60	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
61	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
62	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
63	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
64	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
65	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
66	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
67	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
68	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
69	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27

70	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
71	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
72	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
73	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
74	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
75	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
76	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
77	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
78	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
79	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
80	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
81	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
82	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94
83	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
84	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
85	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
86	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
87	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
88	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
89	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
90	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
91	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
92	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
93	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
94	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
95	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38
96	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43
97	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
98	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
99	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
100	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
101	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
102	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
103	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
104	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85
105	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91
106	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
107	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
108	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07
109	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
110	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19
111	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
112	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
113	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36
114	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42

115	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
116	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54
117	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
118	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67
119	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73
120	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79

ცხრილი 4

2.95-3.94 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი (მ³)

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07
3	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0047	0.0047	0.0047
4	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0068	0.0068	0.0068
5	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0088	0.0091	0.0091	0.0091
6	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
7	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
8	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0180	0.0180	0.0180
9	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0220	0.0220	0.0220
10	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027
11	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
12	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039
13	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.047	0.047	0.047
14	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.054	0.054	0.054
15	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.063	0.063	0.063
16	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.072	0.072	0.072
17	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.081	0.081	0.081
18	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.090	0.090	0.090
19	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.101	0.101	0.101
20	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.111	0.111	0.111
21	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.123	0.123	0.123
22	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.135	0.135	0.135
23	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.149	0.149	0.149
24	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.162	0.162	0.162
25	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.177	0.177	0.177
26	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.191	0.191	0.191
27	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.206	0.206	0.206
28	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
29	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
31	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
32	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
33	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31
34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33
35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39

38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43
40	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45
41	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07
42	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49
43	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51
44	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53
45	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56
46	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.59	0.59	0.59
47	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62
48	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.64	0.64	0.64
49	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.67	0.67	0.67
50	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.70	0.70	0.70
51	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.73	0.73	0.73
52	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.76	0.76	0.76
53	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.79	0.79	0.79
54	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.82	0.82
55	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.86	0.86	0.86
56	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.89	0.89	0.89
57	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.93	0.93	0.93
58	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.96	0.96	0.96
59	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.00	1.00	1.00
60	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.03	1.03	1.03
61	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.07	1.07	1.07
62	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.10	1.10	1.10
63	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.14	1.14	1.14
64	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.17	1.17	1.17
65	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.21	1.21	1.21
66	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.25	1.25	1.25
67	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.29	1.29	1.29
68	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.32	1.32	1.32
69	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.36	1.36	1.36
70	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.39	1.39	1.39
71	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.43	1.43	1.43
72	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.47	1.47	1.47
73	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.51	1.51	1.51
74	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.55	1.55	1.55
75	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.59	1.59	1.59
76	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.63	1.63	1.63
77	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.68	1.68	1.68
78	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.72	1.72	1.72
79	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.76	1.76	1.76
80	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.80	1.80	1.80
81	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.85	1.85	1.85

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07
82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.90	1.90	1.90
83	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.95	1.95	1.95
84	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.99	1.99	1.99
85	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.04	2.04	2.04
86	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.09	2.09	2.09
87	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.14	2.14	2.14
88	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.19	2.19	2.19
89	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.24	2.24	2.24
90	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.29	2.29	2.29
91	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.34	2.34	2.34
92	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.39	2.39	2.39
93	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.45	2.45	2.45
94	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.50	2.50	2.50
95	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.55	2.55	2.55
96	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.60	2.60	2.60
97	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.66	2.66	2.66
98	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.71	2.71	2.71
99	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.77	2.77	2.77
100	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.83	2.83	2.83
101	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.89	2.89	2.89
102	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.94	2.94	2.94
103	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	3.00	3.00	3.00
104	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	3.06	3.06	3.06
105	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.12	3.12	3.12
106	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.17	3.17	3.17
107	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.23	3.23	3.23
108	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.29	3.29	3.29
109	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.35	3.35	3.35
110	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.40	3.40	3.40
111	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.47	3.47	3.47
112	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.54	3.54	3.54
113	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.61	3.61	3.61
114	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.67	3.67	3.67
115	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.73	3.73	3.73
116	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.79	3.79	3.79
117	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.86	3.86	3.86
118	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.92	3.92	3.92
119	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.99	3.99	3.99
120	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	4.06	4.06	4.06

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20
3	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
4	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0068	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071

5	0.0091	0.0091	0.0091	0.0091	0.0091	0.0091	0.0091	0.0091	0.0094	0.0094	0.0094	0.0094	0.0094
6	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
7	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
8	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190
9	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230
10	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
11	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
12	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
13	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
14	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
15	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
16	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
17	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
18	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
19	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
20	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
21	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
22	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
23	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154
24	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
25	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
26	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
27	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214
28	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
29	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
31	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
32	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
39	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
41	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20
42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
43	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
44	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
45	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
46	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
47	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
48	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
49	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69

50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
51	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
52	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
53	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
54	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
55	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
56	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
57	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
58	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
60	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
61	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
62	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
63	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
64	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
65	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
66	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
67	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
68	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
69	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
70	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
71	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
72	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
73	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
74	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
75	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
76	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
77	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
78	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
79	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
81	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20
82	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
83	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
84	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
85	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
86	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
87	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
88	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
89	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
90	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
91	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
92	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46
93	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
94	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57

95	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
96	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
97	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
98	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79
99	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85
100	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91
101	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
102	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
103	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
104	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14
105	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21
106	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27
107	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34
108	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40
109	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46
110	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
111	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59
112	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65
113	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
114	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
115	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
116	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
117	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99
118	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05
119	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12
120	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33
3	0.0050	0.0050	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0051	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052	0.0052
4	0.0071	0.0071	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073
5	0.0094	0.0094	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
6	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
7	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
8	0.0190	0.0190	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
9	0.0230	0.0230	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240
10	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
11	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
12	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
13	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
14	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
15	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
16	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
17	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
18	0.093	0.093	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
19	0.104	0.104	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
20	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
21	0.127	0.127	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132

22	0.140	0.140	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
23	0.154	0.154	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
24	0.168	0.168	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
25	0.183	0.183	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
26	0.197	0.197	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
27	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
28	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
29	0.245	0.245	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
30	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
31	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
36	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
37	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
38	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
39	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
40	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
41	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33
42	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
43	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
44	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
45	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
46	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
47	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
48	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
49	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
50	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
51	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
52	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
53	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
54	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
55	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
56	0.92	0.92	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
57	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
58	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
59	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
60	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
61	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
62	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
63	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
64	1.21	1.21	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
65	1.25	1.25	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
66	1.28	1.28	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32

67	1.32	1.32	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
68	1.36	1.36	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
69	1.40	1.40	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
70	1.44	1.44	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
71	1.48	1.48	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
72	1.52	1.52	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
73	1.56	1.56	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
74	1.60	1.60	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
75	1.64	1.64	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
76	1.68	1.68	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
77	1.73	1.73	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
78	1.77	1.77	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
79	1.82	1.82	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
80	1.86	1.86	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
81	1.91	1.91	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33
82	1.95	1.95	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
83	2.00	2.00	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
84	2.05	2.05	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
85	2.10	2.10	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
86	2.15	2.15	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
87	2.20	2.20	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
88	2.25	2.25	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
89	2.30	2.30	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
90	2.35	2.35	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44
91	2.41	2.41	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
92	2.46	2.46	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55
93	2.52	2.52	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
94	2.57	2.57	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
95	2.63	2.63	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
96	2.68	2.68	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77
97	2.74	2.74	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83
98	2.79	2.79	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
99	2.85	2.85	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
100	2.91	2.91	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
101	2.97	2.97	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07
102	3.02	3.02	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
103	3.08	3.08	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19
104	3.14	3.14	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
105	3.21	3.21	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32
106	3.27	3.27	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
107	3.34	3.34	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
108	3.40	3.40	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51
109	3.46	3.46	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58
110	3.52	3.52	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64
111	3.59	3.59	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71

112	3.65	3.65	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77
113	3.72	3.72	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84
114	3.78	3.78	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91
115	3.85	3.85	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98
116	3.92	3.92	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05
117	3.99	3.99	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12
118	4.05	4.05	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19
119	4.12	4.12	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26
120	4.19	4.19	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46
3	0.0052	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0055	0.0057	0.0057
4	0.0073	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076	0.0079	0.0079
5	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0110	0.0110
6	0.0130	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140
7	0.0160	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0180	0.0180
8	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0210	0.0210
9	0.0240	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0260	0.0260
10	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031
11	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037
12	0.043	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046
13	0.050	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053
14	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.061	0.061
15	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.072	0.072
16	0.077	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.082	0.082
17	0.087	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.093	0.093
18	0.096	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.103	0.103
19	0.107	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.115	0.115
20	0.118	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.126	0.126
21	0.132	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.140	0.140
22	0.145	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.154	0.154
23	0.159	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.169	0.169
24	0.173	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.184	0.184
25	0.187	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.197	0.197
26	0.200	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
27	0.220	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.230	0.230
28	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.250	0.250
29	0.255	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.270	0.270
30	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29
31	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33
33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35
34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37
35	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40
36	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42
37	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44
38	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46

39	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48
40	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50
41	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46
42	0.52	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.56	0.56
43	0.55	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.59	0.59
44	0.57	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.61	0.61
45	0.60	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.64	0.64
46	0.63	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.67	0.67
47	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.70	0.70
48	0.68	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.73	0.73
49	0.71	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76
50	0.74	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.79	0.79
51	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.83	0.83
52	0.81	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.86	0.86
53	0.85	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.90	0.90
54	0.88	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.93	0.93
55	0.92	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.97	0.97
56	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.01	1.01
57	0.99	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.05	1.05
58	1.02	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.08	1.08
59	1.06	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.12	1.12
60	1.09	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.16	1.16
61	1.13	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.20	1.20
62	1.17	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.24	1.24
63	1.21	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.29	1.29
64	1.25	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.33	1.33
65	1.29	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.37	1.37
66	1.32	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.40	1.40
67	1.36	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.45	1.45
68	1.40	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.49	1.49
69	1.44	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.53	1.53
70	1.48	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.57	1.57
71	1.52	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.62	1.62
72	1.56	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.66	1.66
73	1.61	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.71	1.71
74	1.65	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.75	1.75
75	1.70	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.80	1.80
76	1.74	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.85	1.85
77	1.79	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.90	1.90
78	1.83	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.95	1.95
79	1.88	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	2.00	2.00
80	1.93	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.05	2.05
81	1.98	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.10	2.10

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46
82	2.02	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.15	2.15
83	2.07	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.21	2.21
84	2.12	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.26	2.26
85	2.18	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.32	2.32
86	2.23	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.37	2.37
87	2.28	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.43	2.43
88	2.33	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.48	2.48
89	2.39	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.54	2.54
90	2.44	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.59	2.59
91	2.50	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.65	2.65
92	2.55	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.71	2.71
93	2.61	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.77	2.77
94	2.66	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.83	2.83
95	2.72	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.89	2.89
96	2.77	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.95	2.95
97	2.83	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	3.01	3.01
98	2.89	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.07	3.07
99	2.95	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.14	3.14
100	3.01	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.20	3.20
101	3.07	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.27	3.27
102	3.13	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.33	3.33
103	3.19	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.40	3.40
104	3.25	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.46	3.46
105	3.32	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.53	3.53
106	3.38	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.59	3.59
107	3.45	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.66	3.66
108	3.51	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.73	3.73
109	3.58	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.80	3.80
110	3.64	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.87	3.87
111	3.71	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.94	3.94
112	3.77	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	4.01	4.01
113	3.84	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	4.09	4.09
114	3.91	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.16	4.16
115	3.98	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.24	4.24
116	4.05	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.31	4.31
117	4.12	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.38	4.38
118	4.19	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.45	4.45
119	4.26	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.53	4.53
120	4.33	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.61	4.61

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59
3	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059
4	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0079	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082
5	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110

6	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140
7	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
8	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220
9	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270
10	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
11	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
12	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
13	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
14	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
15	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
16	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
17	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
18	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
19	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
20	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
21	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
22	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
23	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
24	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
25	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205
26	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
27	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
28	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
29	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
36	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
37	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
38	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
39	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
41	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59
42	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
43	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
44	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
45	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
46	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
47	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
48	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
49	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
50	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82

51	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
52	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
53	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
54	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
55	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
56	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
57	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
58	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
59	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
60	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
61	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
62	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
63	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
64	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
65	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
66	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
67	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
68	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
69	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
70	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
71	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
72	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
73	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
74	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
75	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
76	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
77	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
78	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
79	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
80	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
81	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59
82	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22
83	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
84	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
85	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
86	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44
87	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
88	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56
89	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
90	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
91	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
92	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79
93	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
94	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
95	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98

96	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
97	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
98	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17
99	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
100	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
101	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37
102	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43
103	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
104	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57
105	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64
106	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71
107	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
108	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
109	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
110	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99
111	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
112	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14
113	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
114	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29
115	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37
116	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
117	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52
118	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59
119	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
120	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72
3	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061
4	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085	0.0085
5	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
6	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
7	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190
8	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230
9	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280
10	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
11	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
12	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
13	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
14	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
15	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
16	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
17	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
18	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
19	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
20	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
21	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
22	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164

23	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
24	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
25	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213
26	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
27	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
28	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
29	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
33	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
34	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
35	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
36	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
37	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
38	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
39	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
40	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
41	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72
42	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
43	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
44	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
45	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
46	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
47	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
48	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
49	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
50	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
51	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
52	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
53	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
54	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
56	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
57	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
58	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
59	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
60	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
61	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
62	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
63	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
64	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
65	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
66	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
67	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53

68	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
69	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
70	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
71	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
72	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
73	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
74	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
75	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
76	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
77	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
78	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
79	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
80	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
81	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72
82	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
83	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
84	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
85	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46
86	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51
87	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
88	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
89	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
90	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
91	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
92	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87
93	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
94	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
95	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07
96	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
97	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
98	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26
99	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33
100	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39
101	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46
102	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
103	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
104	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67
105	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
106	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
107	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88
108	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95
109	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03
110	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
111	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
112	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25

113	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
114	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40
115	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48
116	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
117	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64
118	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72
119	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
120	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85
3	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0063	0.0065
4	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0087	0.0087	0.0087	0.0087	0.0087	0.0087	0.0087	0.0090
5	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
6	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
7	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
8	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0250
9	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0310
10	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035
11	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043
12	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051
13	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.060
14	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.070
15	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.081
16	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.092
17	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.105
18	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.117
19	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.130
20	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.143
21	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.158
22	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.173
23	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.187
24	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
25	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
26	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
27	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.260
28	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.280
29	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.300
30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35
32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37
33	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
34	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
35	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45
36	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47
37	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
38	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52
39	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.55

40	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.57
41	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.60

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85
42	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
43	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65
44	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68
45	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.72
46	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.75
47	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.79
48	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.82
49	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.86
50	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.89
51	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.93
52	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.97
53	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.01
54	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.05
55	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.09
56	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.13
57	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.17
58	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.21
59	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.26
60	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.30
61	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.35
62	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.39
63	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.44
64	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.48
65	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.53
66	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.57
67	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.62
68	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.66
69	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.71
70	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.75
71	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.80
72	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.85
73	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.91
74	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.96
75	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.02
76	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.07
77	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.13
78	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.18
79	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.24
80	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.29
81	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.35

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85
82	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.41
83	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.47
84	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.53
85	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.59
86	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.65
87	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.72
88	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.78
89	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.85
90	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.91
91	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.98
92	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	3.04
93	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.11
94	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.17
95	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.24
96	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.31
97	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.38
98	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.45
99	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.52
100	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.59
101	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.66
102	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.73
103	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.81
104	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.88
105	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.96
106	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	4.03
107	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.11
108	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.18
109	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.26
110	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.34
111	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.42
112	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.50
113	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.58
114	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.66
115	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.74
116	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.82
117	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.91
118	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.99
119	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	5.08
120	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.16

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94
3	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065	0.0065
4	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090	0.0090
5	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120

6	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
7	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
8	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
9	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310
10	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
11	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
12	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
13	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
14	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
15	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
16	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
17	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
18	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
19	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
20	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
21	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
22	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173
23	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
24	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
25	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
26	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
27	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
28	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
29	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
31	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
32	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
33	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
34	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
35	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
36	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
37	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
38	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
39	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
40	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
41	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94
42	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
43	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
44	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
45	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
46	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
47	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
48	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
49	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
50	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89

51	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
52	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
53	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
54	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
55	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
56	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
57	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
58	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
59	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
60	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
61	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
62	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
63	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
64	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
65	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
66	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
67	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
68	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
69	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
70	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
71	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
72	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
73	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
74	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
75	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
76	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
77	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
78	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
79	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
80	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
81	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35

წერილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94
82	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
83	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
84	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
85	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59
86	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
87	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
88	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
89	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85
90	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91
91	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
92	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
93	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
94	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17
95	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24

96	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31
97	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
98	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
99	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
100	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59
101	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66
102	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73
103	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
104	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88
105	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96
106	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03
107	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11
108	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
109	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26
110	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34
111	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42
112	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
113	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58
114	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66
115	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
116	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82
117	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91
118	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99
119	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
120	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16

ცხრილი 5

3.95-4.94 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი (მ³)

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07
3	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0069	0.0069	0.0069
4	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0100	0.0100	0.0100
5	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
6	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170
7	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0220	0.0220	0.0220
8	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0270	0.0270	0.0270
9	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0330	0.0330	0.0330
10	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038
11	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.047	0.047	0.047
12	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.055	0.055	0.055
13	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.065	0.065	0.065
14	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.075	0.075	0.075
15	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.087	0.087	0.087
16	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.098	0.098	0.098
17	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.111
18	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.124	0.124	0.124

19	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.138	0.138	0.138
20	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.151	0.151	0.151
21	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.167	0.167	0.167
22	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.183	0.183	0.183
23	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.197	0.197	0.197
24	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
25	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
26	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
27	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.275	0.275	0.275
28	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.300	0.300	0.300
29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32
30	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34
31	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
32	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39
33	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
34	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44
35	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47
36	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
37	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
38	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54
39	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.58	0.58	0.58
40	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61
41	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.64

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07
42	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.66	0.66	0.66
43	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.69	0.69	0.69
44	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.72	0.72	0.72
45	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76
46	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.79	0.79	0.79
47	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.83	0.83
48	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.86	0.86	0.86
49	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.90	0.90	0.90
50	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.94	0.94	0.94
51	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.98	0.98	0.98
52	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.02	1.02	1.02
53	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.06	1.06	1.06
54	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.10	1.10	1.10
55	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.15	1.15	1.15
56	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.19	1.19	1.19
57	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.24	1.24	1.24
58	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.28	1.28	1.28
59	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.33	1.33	1.33
60	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.37	1.37	1.37
61	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.42	1.42	1.42
62	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.47	1.47	1.47

63	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.52	1.52	1.52
64	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.56	1.56	1.56
65	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.61	1.61	1.61
66	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.65	1.65	1.65
67	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.70	1.70	1.70
68	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.75	1.75	1.75
69	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.80	1.80	1.80
70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.84	1.84	1.84
71	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.90	1.90	1.90
72	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.95	1.95	1.95
73	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.01	2.01	2.01
74	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.06	2.06	2.06
75	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.12	2.12	2.12
76	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.18	2.18	2.18
77	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.24	2.24	2.24
78	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.29	2.29	2.29
79	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.35	2.35	2.35
80	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.41	2.41	2.41
81	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.47	2.47	2.47

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07
82	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.53	2.53	2.53
83	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.60	2.60	2.60
84	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.66	2.66	2.66
85	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.73	2.73	2.73
86	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.79	2.79	2.79
87	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.86	2.86	2.86
88	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.92	2.92	2.92
89	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.99	2.99	2.99
90	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.05	3.05	3.05
91	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.12	3.12	3.12
92	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.19	3.19	3.19
93	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.29	3.29	3.29
94	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.38	3.38	3.38
95	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.43	3.43	3.43
96	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.47	3.47	3.47
97	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.55	3.55	3.55
98	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.62	3.62	3.62
99	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.70	3.70	3.70
100	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.77	3.77	3.77
101	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.85	3.85	3.85
102	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.92	3.92	3.92
103	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	4.00	4.00	4.00
104	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	4.08	4.08	4.08
105	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.16	4.16	4.16
106	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.23	4.23	4.23

107	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.32	4.32	4.32
108	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.40	4.40	4.40
109	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.48	4.48	4.48
110	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.56	4.56	4.56
111	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.65	4.65	4.65
112	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.73	4.73	4.73
113	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.82	4.82	4.82
114	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.90	4.90	4.90
115	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.99	4.99	4.99
116	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	5.07	5.07	5.07
117	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.16	5.16	5.16
118	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.25	5.25	5.25
119	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.34	5.34	5.34
120	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.43	5.43	5.43

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20
3	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0069	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071
4	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
5	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140
6	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
7	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230
8	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280
9	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340
10	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
11	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
12	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
13	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
14	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
15	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
16	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
17	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
18	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
19	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
20	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
21	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
22	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188	0.188
23	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
24	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
25	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
26	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
27	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
28	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
29	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
30	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
31	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
32	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
33	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43

34	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
35	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
36	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
37	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
38	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
39	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
40	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
41	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20
42	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
43	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
44	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
45	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
46	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
47	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
48	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
49	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
50	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
51	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
52	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
53	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
54	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
55	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
56	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
57	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
58	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
59	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
60	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
61	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
62	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
63	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
64	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
65	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
66	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
67	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
68	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
69	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
70	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
71	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
72	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
73	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
74	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
75	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
76	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
77	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
78	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35

79	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
80	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
81	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20
82	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
83	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
84	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
85	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
86	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
87	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
88	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99
89	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06
90	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
91	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
92	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27
93	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
94	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42
95	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
96	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56
97	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64
98	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71
99	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79
100	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
101	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95
102	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
103	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
104	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
105	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26
106	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34
107	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43
108	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51
109	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60
110	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
111	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77
112	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85
113	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94
114	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02
115	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11
116	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
117	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29
118	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38
119	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48
120	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33
3	0.0071	0.0071	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073
4	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
5	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140
6	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
7	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240
8	0.0280	0.0280	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290
9	0.0340	0.0340	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350
10	0.039	0.039	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
11	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
12	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
13	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
14	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
15	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
16	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
17	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
18	0.127	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
19	0.142	0.142	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
20	0.156	0.156	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
21	0.172	0.172	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177
22	0.188	0.188	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
23	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
24	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
25	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
26	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
27	0.280	0.280	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
28	0.300	0.300	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
29	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
31	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
32	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
33	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
34	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
35	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
36	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
37	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
38	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
39	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
40	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
41	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33
42	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
43	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
44	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76

45	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
46	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
47	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
48	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
49	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
50	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
51	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
52	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
53	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
54	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
55	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
56	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
57	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
58	1.31	1.31	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
59	1.36	1.36	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
60	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
61	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
62	1.51	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
63	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
64	1.60	1.60	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
65	1.65	1.65	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
66	1.70	1.70	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
67	1.75	1.75	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
68	1.79	1.79	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
69	1.84	1.84	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
70	1.89	1.89	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
71	1.95	1.95	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
72	2.00	2.00	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
73	2.06	2.06	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
74	2.12	2.12	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
75	2.18	2.18	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22
76	2.23	2.23	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
77	2.29	2.29	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
78	2.35	2.35	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
79	2.41	2.41	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
80	2.47	2.47	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
81	2.54	2.54	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33
82	2.60	2.60	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
83	2.67	2.67	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
84	2.73	2.73	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
85	2.80	2.80	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88
86	2.86	2.86	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
87	2.93	2.93	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
88	2.99	2.99	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
89	3.06	3.06	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15

90	3.13	3.13	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
91	3.20	3.20	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
92	3.27	3.27	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37
93	3.35	3.35	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
94	3.42	3.42	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
95	3.49	3.49	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
96	3.56	3.56	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67
97	3.64	3.64	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
98	3.71	3.71	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82
99	3.79	3.79	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
100	3.87	3.87	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98
101	3.95	3.95	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06
102	4.02	4.02	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14
103	4.10	4.10	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
104	4.18	4.18	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
105	4.26	4.26	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39
106	4.34	4.34	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
107	4.43	4.43	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
108	4.51	4.51	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64
109	4.60	4.60	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
110	4.68	4.68	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
111	4.77	4.77	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
112	4.85	4.85	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99
113	4.94	4.94	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
114	5.02	5.02	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17
115	5.11	5.11	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26
116	5.20	5.20	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35
117	5.29	5.29	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45
118	5.38	5.38	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54
119	5.48	5.48	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
120	5.57	5.57	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73

წვრილი თავის დიაპეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46
3	0.0073	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0075	0.0078	0.0078
4	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
5	0.0140	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
6	0.0180	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190
7	0.0240	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
8	0.0290	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0310	0.0310
9	0.0350	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0370	0.0370
10	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.044	0.044
11	0.050	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053
12	0.059	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.063	0.063
13	0.069	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.074	0.074
14	0.080	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.084	0.084
15	0.092	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.097
16	0.104	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.110	0.110

17	0.118	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.124	0.124
18	0.131	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.138	0.138
19	0.146	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.154	0.154
20	0.160	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.170	0.170
21	0.177	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.185	0.185
22	0.193	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.200	0.200
23	0.212	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.220	0.220
24	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240
25	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.260	0.260
26	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.280	0.280
27	0.290	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.305	0.305
28	0.310	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.330	0.330
29	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36
30	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38
31	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41
32	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43
33	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46
34	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49
35	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52
36	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54
37	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57
38	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60
39	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63
40	0.63	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66
41	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.70	0.70

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46
42	0.69	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.73	0.73
43	0.73	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.77
44	0.76	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.80	0.80
45	0.80	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.84	0.84
46	0.83	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.87	0.87
47	0.87	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.91	0.91
48	0.90	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.95	0.95
49	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99
50	0.99	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.03	1.03
51	1.03	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.08	1.08
52	1.07	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.12	1.12
53	1.12	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.17	1.17
54	1.16	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.21	1.21
55	1.21	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.26	1.26
56	1.25	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.31	1.31
57	1.30	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.36	1.36
58	1.35	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.41	1.41
59	1.40	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.46	1.46
60	1.44	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.51	1.51
61	1.49	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.57	1.57

62	1.54	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.62	1.62
63	1.59	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.67	1.67
64	1.64	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.72	1.72
65	1.69	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.77	1.77
66	1.74	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.82	1.82
67	1.79	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.87	1.87
68	1.83	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.92	1.92
69	1.88	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.97	1.97
70	1.93	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.02	2.02
71	1.99	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.08	2.08
72	2.04	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.14	2.14
73	2.10	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.20	2.20
74	2.16	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.26	2.26
75	2.22	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.33	2.33
76	2.28	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.39	2.39
77	2.35	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.46	2.46
78	2.41	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.52	2.52
79	2.48	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.59	2.59
80	2.54	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.66	2.66
81	2.61	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.73	2.73

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46
82	2.67	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.80	2.80
83	2.74	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.87	2.87
84	2.81	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.94	2.94
85	2.88	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.99	2.99
86	2.94	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.03	3.03
87	3.01	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.13	3.13
88	3.08	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.23	3.23
89	3.15	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.30	3.30
90	3.22	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.37	3.37
91	3.30	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.45	3.45
92	3.37	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.53	3.53
93	3.45	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.61	3.61
94	3.52	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.68	3.68
95	3.60	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.76	3.76
96	3.67	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.84	3.84
97	3.75	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.92	3.92
98	3.82	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	4.00	4.00
99	3.90	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	4.09	4.09
100	3.98	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.17	4.17
101	4.06	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.25	4.25
102	4.14	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.33	4.33
103	4.22	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.42	4.42
104	4.30	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.51	4.51
105	4.39	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.60	4.60
106	4.47	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.68	4.68

107	4.56	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.77	4.77
108	4.64	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.86	4.86
109	4.73	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.95	4.95
110	4.81	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	5.04	5.04
111	4.90	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.14	5.14
112	4.99	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.23	5.23
113	5.08	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.32	5.32
114	5.17	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.41	5.41
115	5.26	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.51	5.51
116	5.35	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.61	5.61
117	5.45	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.71	5.71
118	5.54	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.80	5.80
119	5.64	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.90	5.90
120	5.73	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	6.00	6.00

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59
3	0.0078	0.0078	0.0078	0.0078	0.0078	0.0078	0.0078	0.0078	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081
4	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
5	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
6	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
7	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
8	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320
9	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390
10	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
11	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
12	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
13	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
14	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
15	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
16	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
17	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
18	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
19	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
20	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
21	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
22	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
23	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
24	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
25	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
26	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
27	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
28	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
31	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
32	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
33	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47

34	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
35	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
36	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
37	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
38	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
39	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
40	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
41	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71

წვრილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59
42	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
43	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
44	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
45	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
46	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
47	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
48	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
49	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
50	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
51	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
52	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
53	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
54	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
55	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
56	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
57	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
58	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
59	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
60	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
61	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
63	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
64	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
65	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
66	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
67	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
68	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
69	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
70	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
71	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
72	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
73	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
74	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
75	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
76	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
77	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
78	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58

79	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
80	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72
81	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59
82	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
83	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
84	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
85	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
86	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
87	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23
88	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
89	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
90	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
91	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
92	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
93	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
94	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76
95	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84
96	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
97	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01
98	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09
99	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
100	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26
101	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
102	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43
103	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52
104	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60
105	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69
106	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78
107	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87
108	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96
109	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
110	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15
111	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25
112	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34
113	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44
114	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53
115	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63
116	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73
117	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83
118	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93
119	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
120	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72
3	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083
4	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
5	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160
6	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
7	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260
8	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330
9	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400
10	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
11	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
12	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
13	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
14	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
15	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
16	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
17	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
18	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
19	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
20	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
21	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194
22	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
23	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
24	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
25	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
26	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
27	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
28	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340
29	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
30	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
31	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
32	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
33	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
34	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
35	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
36	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
37	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
38	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
39	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
40	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
41	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72
42	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
43	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
44	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84

45	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
46	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
47	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
48	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
49	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
50	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
51	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
52	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
53	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
54	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
55	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
56	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
57	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
58	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
59	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
60	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
62	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
63	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
64	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
65	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
66	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
67	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
68	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
69	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
70	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
71	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
72	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
73	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
74	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
75	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43
76	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
77	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
78	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64
79	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71
80	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
81	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72
82	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
83	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
84	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
85	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
86	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23
87	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31
88	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
89	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46

90	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
91	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
92	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69
93	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77
94	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
95	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
96	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
97	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11
98	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19
99	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
100	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36
101	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
102	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54
103	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63
104	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71
105	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
106	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
107	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99
108	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
109	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18
110	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27
111	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37
112	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46
113	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57
114	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67
115	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77
116	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87
117	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
118	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06
119	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17
120	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28

წვრილი თავის დიაპეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85
3	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0084	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0089
4	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0130
5	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0160	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170
6	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210
7	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0270
8	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0350
9	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0420
10	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049
11	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060
12	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.071
13	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083
14	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.094
15	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.108
16	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.121

17	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.137
18	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.152
19	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.170
20	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.187
21	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.204
22	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
23	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
24	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
25	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
26	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
27	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.335
28	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.360
29	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
31	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
32	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47
33	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
34	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53
35	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56
36	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
37	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
38	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65
39	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69
40	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72
41	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85
42	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.80
43	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.84
44	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87
45	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92
46	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96
47	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.00
48	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.04
49	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.09
50	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.13
51	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.18
52	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.23
53	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.28
54	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.33
55	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.38
56	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.43
57	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.49
58	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.54
59	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.60
60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.65
61	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.71

62	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.77
63	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.83
64	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.88
65	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.93
66	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.98
67	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.04
68	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.09
69	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.15
70	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.20
71	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.26
72	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.32
73	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.39
74	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.46
75	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.53
76	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.60
77	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.68
78	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.75
79	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.83
80	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.90
81	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.98

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85
82	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.06
83	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.14
84	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.22
85	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.30
86	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.37
87	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.45
88	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.53
89	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.61
90	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.69
91	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.78
92	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.86
93	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.95
94	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	4.03
95	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.12
96	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.20
97	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.29
98	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.38
99	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.47
100	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.56
101	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.66
102	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.75
103	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.84
104	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.93
105	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	5.03
106	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.13

107	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.23
108	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.32
109	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.42
110	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.52
111	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.62
112	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.72
113	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.83
114	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.93
115	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	6.04
116	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.14
117	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.25
118	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.35
119	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.46
120	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.57

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94
3	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089	0.0089
4	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
5	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170	0.0170
6	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210
7	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270
8	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350
9	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420
10	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
11	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
12	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
13	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
14	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
15	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
16	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
17	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137
18	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
19	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
20	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187
21	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
22	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
23	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
24	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
25	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
26	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
27	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
28	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
29	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
30	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
31	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
32	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
33	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

34	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
35	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
36	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
37	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
38	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
39	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
40	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
41	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94
42	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
43	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
44	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
45	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
46	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
47	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
48	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
49	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
50	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
51	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
52	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
53	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
54	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
55	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
56	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
57	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
58	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
59	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
60	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
61	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
62	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
63	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
64	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
65	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
66	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
67	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
68	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
69	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
70	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
71	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
72	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
73	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
74	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46
75	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
76	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
77	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
78	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75

79	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83
80	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
81	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94
82	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06
83	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14
84	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
85	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
86	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37
87	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
88	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
89	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
90	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69
91	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
92	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86
93	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95
94	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03
95	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12
96	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
97	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29
98	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
99	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
100	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
101	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66
102	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
103	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84
104	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93
105	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03
106	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13
107	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23
108	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32
109	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42
110	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52
111	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62
112	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72
113	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83
114	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93
115	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04
116	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14
117	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25
118	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
119	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46
120	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57

4.95-5.94 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი (მ³)

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07
3	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0092	0.0095	0.0095	0.0095
4	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
5	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180
6	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0230	0.0230	0.0230
7	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0280	0.0290	0.0290	0.0290
8	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0360	0.0360	0.0360
9	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0450	0.0450	0.0450
10	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.053	0.053	0.053
11	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.064	0.064	0.064
12	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.075	0.075	0.075
13	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.088	0.088	0.088
14	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.100	0.100	0.100
15	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.114	0.114
16	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.127	0.127	0.127
17	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.144	0.144	0.144
18	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.160	0.160	0.160
19	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.178	0.178	0.178
20	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.196	0.196	0.196
21	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.213	0.213	0.213
22	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
23	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
24	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
25	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
26	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
27	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345
28	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
29	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.400	0.400	0.400
30	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46
32	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
33	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
34	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55
35	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.59	0.59	0.59
36	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62
37	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65
38	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68
39	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72
40	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75
41	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79

წვრილი თავის	სიგრძე (მეტრებში)
--------------	-------------------

დიაგნოზი	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07
42	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.83	0.83	0.83
43	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.87	0.87	0.87
44	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.91	0.91	0.91
45	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96	0.96	0.96
46	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.00	1.00	1.00
47	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.05	1.05	1.05
48	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.09	1.09	1.09
49	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.14	1.14	1.14
50	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.18	1.18	1.18
51	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.23	1.23	1.23
52	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.28	1.28	1.28
53	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.33	1.33	1.33
54	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.38	1.38	1.38
55	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.44	1.44	1.44
56	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.49	1.49	1.49
57	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.55	1.55	1.55
58	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.61	1.61	1.61
59	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.67	1.67	1.67
60	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.72	1.72	1.72
61	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.78	1.78	1.78
62	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.84	1.84	1.84
63	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.90	1.90	1.90
64	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.95	1.95	1.95
65	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.01	2.01	2.01
66	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.07	2.07	2.07
67	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.13	2.13	2.13
68	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.18	2.18	2.18
69	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.24	2.24	2.24
70	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.30	2.30	2.30
71	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.37	2.37	2.37
72	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.43	2.43	2.43
73	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.50	2.50	2.50
74	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.57	2.57	2.57
75	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.65	2.65	2.65
76	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.72	2.72	2.72
77	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.80	2.80	2.80
78	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.87	2.87	2.87
79	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.95	2.95	2.95
80	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	3.03	3.03	3.03
81	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.11	3.11	3.11

წვრილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07
82	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.19	3.19	3.19
83	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.27	3.27	3.27
84	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.35	3.35	3.35

85	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.43	3.43	3.43
86	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.51	3.51	3.51
87	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.59	3.59	3.59
88	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.67	3.67	3.67
89	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.76	3.76	3.76
90	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.84	3.84	3.84
91	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.93	3.93	3.93
92	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	4.02	4.02	4.02
93	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.11	4.11	4.11
94	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.19	4.19	4.19
95	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.28	4.28	4.28
96	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.37	4.37	4.37
97	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.47	4.47	4.47
98	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.56	4.56	4.56
99	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.65	4.65	4.65
100	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.74	4.74	4.74
101	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.84	4.84	4.84
102	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.94	4.94	4.94
103	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	5.04	5.04	5.04
104	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.13	5.13	5.13
105	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.23	5.23	5.23
106	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.33	5.33	5.33
107	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.43	5.43	5.43
108	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.53	5.53	5.53
109	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.64	5.64	5.64
110	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.74	5.74	5.74
111	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.85	5.85	5.85
112	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.95	5.95	5.95
113	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	6.06	6.06	6.06
114	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.17	6.17	6.17
115	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.28	6.28	6.28
116	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.38	6.38	6.38
117	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.50	6.50	6.50
118	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.61	6.61	6.61
119	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.73	6.73	6.73
120	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.84	6.84	6.84

წვრილი თავის დიატრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.08	5.09	5.1	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.2
3	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0095	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
4	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
5	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190
6	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230
7	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0290	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
8	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0360	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370
9	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460
10	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054

11	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
12	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
13	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
14	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
15	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
16	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
17	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
18	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
19	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182
20	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
21	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
22	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
23	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
24	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
25	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305
26	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
27	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355
28	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380
29	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
30	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
31	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
32	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
33	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
34	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
35	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
36	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
37	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
38	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
39	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
40	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
41	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.08	5.09	5.1	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.2
42	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
43	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
44	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
45	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
46	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
47	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
48	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
49	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
50	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
51	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
52	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
53	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
54	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
55	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47

56	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
57	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
58	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
59	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
60	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
61	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
62	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
63	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
64	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
65	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
66	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
67	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
68	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
69	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
70	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
71	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
72	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
73	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56
74	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
75	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
76	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77
77	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85
78	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
79	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
80	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09
81	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.08	5.09	5.1	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.2
82	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
83	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33
84	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41
85	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
86	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57
87	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66
88	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
89	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83
90	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91
91	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
92	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09
93	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
94	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27
95	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36
96	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
97	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
98	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64
99	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
100	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83

101	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93
102	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03
103	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14
104	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24
105	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34
106	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44
107	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55
108	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65
109	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76
110	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
111	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
112	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07
113	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18
114	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29
115	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
116	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51
117	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63
118	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75
119	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87
120	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29	5.3	5.31	5.32	5.33
3	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
4	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130	0.0130
5	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190	0.0190
6	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240
7	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
8	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380	0.0380
9	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460	0.0460	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470
10	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
11	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
12	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
13	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
14	0.102	0.102	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
15	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
16	0.130	0.130	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
17	0.147	0.147	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151
18	0.164	0.164	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
19	0.182	0.182	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184
20	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
21	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
22	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
23	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
24	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
25	0.305	0.305	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315
26	0.330	0.330	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340
27	0.355	0.355	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365

28	0.380	0.380	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390
29	0.410	0.410	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420
30	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
31	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
32	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
33	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
34	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
35	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
36	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
37	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
38	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
39	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
40	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
41	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29	5.3	5.31	5.32	5.33
42	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
43	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
44	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
45	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
46	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
47	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
48	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
49	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
50	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
51	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
52	1.31	1.31	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
53	1.36	1.36	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
54	1.41	1.41	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
55	1.47	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
56	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
57	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
58	1.64	1.64	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
59	1.70	1.70	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
60	1.76	1.76	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
61	1.82	1.82	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
62	1.88	1.88	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
63	1.94	1.94	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
64	1.99	1.99	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
65	2.05	2.05	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
66	2.11	2.11	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
67	2.17	2.17	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
68	2.23	2.23	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
69	2.29	2.29	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
70	2.34	2.34	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
71	2.41	2.41	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46
72	2.48	2.48	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52

73	2.56	2.56	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
74	2.63	2.63	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
75	2.70	2.70	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
76	2.77	2.77	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
77	2.85	2.85	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
78	2.92	2.92	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
79	3.01	3.01	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06
80	3.09	3.09	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14
81	3.17	3.17	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.21	5.22	5.23	5.24	5.25	5.26	5.27	5.28	5.29	5.3	5.31	5.32	5.33
82	3.25	3.25	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31
83	3.33	3.33	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40
84	3.41	3.41	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
85	3.49	3.49	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56
86	3.57	3.57	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64
87	3.66	3.66	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73
88	3.74	3.74	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
89	3.83	3.83	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90
90	3.91	3.91	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99
91	4.00	4.00	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09
92	4.09	4.09	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
93	4.18	4.18	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27
94	4.27	4.27	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36
95	4.36	4.36	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
96	4.45	4.45	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
97	4.55	4.55	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64
98	4.64	4.64	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
99	4.74	4.74	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83
100	4.83	4.83	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93
101	4.93	4.93	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04
102	5.03	5.03	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14
103	5.14	5.14	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25
104	5.24	5.24	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35
105	5.34	5.34	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45
106	5.44	5.44	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55
107	5.55	5.55	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
108	5.65	5.65	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77
109	5.76	5.76	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88
110	5.86	5.86	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99
111	5.97	5.97	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
112	6.07	6.07	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
113	6.18	6.18	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31
114	6.29	6.29	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42
115	6.40	6.40	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54
116	6.51	6.51	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65
117	6.63	6.63	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78

118	6.75	6.75	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90
119	6.87	6.87	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02
120	6.99	6.99	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39	5.4	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46
3	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
4	0.0130	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140
5	0.0190	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
6	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0240	0.0250	0.0250
7	0.0300	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0310	0.0320	0.0320
8	0.0380	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390	0.0390	0.0400	0.0400
9	0.0470	0.0480	0.0480	0.0480	0.0480	0.0480	0.0480	0.0480	0.0480	0.0480	0.0480	0.0490	0.0490
10	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058
11	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070
12	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.083	0.083
13	0.093	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.097
14	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.110
15	0.120	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.125	0.125
16	0.134	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.140	0.140
17	0.151	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.158	0.158
18	0.167	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.175	0.175
19	0.184	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.193	0.193
20	0.200	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
21	0.220	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
22	0.240	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
23	0.265	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.275	0.275
24	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.300	0.300
25	0.315	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.325	0.325
26	0.340	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
27	0.365	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.380	0.380
28	0.390	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.410	0.410
29	0.420	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.440	0.440
30	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47
31	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50
32	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53
33	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57
34	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60
35	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64
36	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67
37	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71
38	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74
39	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78
40	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.82
41	0.83	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39	5.4	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46
42	0.87	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90
43	0.91	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.95	0.95
44	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99
45	1.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04
46	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.08	1.08
47	1.09	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.13	1.13
48	1.13	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.18	1.18
49	1.18	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.23	1.23
50	1.23	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.28	1.28
51	1.29	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.34	1.34
52	1.34	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.39	1.39
53	1.39	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.45	1.45
54	1.44	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.50	1.50
55	1.50	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.56	1.56
56	1.56	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.62	1.62
57	1.62	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.68	1.68
58	1.67	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.74	1.74
59	1.73	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.80	1.80
60	1.79	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.86	1.86
61	1.86	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.93	1.93
62	1.92	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.99	1.99
63	1.98	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.05	2.05
64	2.03	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.11	2.11
65	2.09	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.17	2.17
66	2.15	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.23	2.23
67	2.21	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.29	2.29
68	2.27	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.35	2.35
69	2.33	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.42	2.42
70	2.39	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.48	2.48
71	2.46	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.55	2.55
72	2.52	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.62	2.62
73	2.60	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.70	2.70
74	2.68	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.77	2.77
75	2.75	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.85	2.85
76	2.81	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.92	2.92
77	2.89	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	3.00	3.00
78	2.97	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.08	3.08
79	3.06	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.16	3.16
80	3.14	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.24	3.24
81	3.23	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.33	3.33

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.34	5.35	5.36	5.37	5.38	5.39	5.4	5.41	5.42	5.43	5.44	5.45	5.46
82	3.31	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.41	3.41
83	3.40	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.50	3.50

84	3.48	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.58	3.58
85	3.56	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.68	3.68
86	3.64	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.77	3.77
87	3.73	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.86	3.86
88	3.81	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.95	3.95
89	3.90	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	4.05	4.05
90	3.99	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.14	4.14
91	4.09	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.24	4.24
92	4.18	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.34	4.34
93	4.27	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.43	4.43
94	4.36	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.52	4.52
95	4.46	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.63	4.63
96	4.55	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.73	4.73
97	4.64	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.83	4.83
98	4.73	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.93	4.93
99	4.83	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	5.04	5.04
100	4.93	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.14	5.14
101	5.04	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.25	5.25
102	5.14	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.35	5.35
103	5.25	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.46	5.46
104	5.35	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.57	5.57
105	5.45	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.68	5.68
106	5.55	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.79	5.79
107	5.66	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.90	5.90
108	5.77	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	6.01	6.01
109	5.88	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.13	6.13
110	5.99	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.24	6.24
111	6.10	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.35	6.35
112	6.20	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.46	6.46
113	6.31	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.58	6.58
114	6.42	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.70	6.70
115	6.54	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.82	6.82
116	6.65	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.93	6.93
117	6.78	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	7.06	7.06
118	6.90	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.18	7.18
119	7.02	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.30	7.30
120	7.14	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.42	7.42

წვრილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.47	5.48	5.49	5.5	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59
3	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
4	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0140	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
5	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210
6	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250
7	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330
8	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410
9	0.0490	0.0490	0.0490	0.0490	0.0490	0.0490	0.0490	0.0490	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500
10	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060

11	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
12	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
13	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
14	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
15	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
16	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
17	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
18	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
19	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
20	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
21	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
22	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
23	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
24	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
25	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
26	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
27	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385
28	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
29	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445
30	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
31	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
32	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
33	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
34	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
35	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
36	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
37	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
38	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
39	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
40	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
41	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.47	5.48	5.49	5.5	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59
42	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
43	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
44	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
45	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
46	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
47	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
48	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
49	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
50	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
51	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
52	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
53	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
54	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59

56	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
57	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
58	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
59	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
60	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
61	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97
62	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
63	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
64	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
65	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22
66	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
67	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
68	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
69	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
70	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
71	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
72	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
73	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
74	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
75	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
76	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
77	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
78	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12
79	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21
80	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29
81	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.47	5.48	5.49	5.5	5.51	5.52	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	5.58	5.59
82	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47
83	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56
84	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65
85	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
86	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83
87	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93
88	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
89	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.05	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12
90	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21
91	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31
92	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41
93	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51
94	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61
95	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72
96	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82
97	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93
98	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03
99	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14
100	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24

101	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35
102	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46
103	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57
104	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68
105	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79
106	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90
107	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02
108	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13
109	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25
110	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36
111	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48
112	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59
113	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71
114	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83
115	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95
116	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07
117	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20
118	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32
119	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45
120	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.6	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69	5.7	5.71	5.72
3	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
4	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
5	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210
6	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0250	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260	0.0260
7	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340
8	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0410	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420
9	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0510	0.0510	0.0510	0.0510	0.0510	0.0510	0.0510	0.0510
10	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
11	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
12	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
13	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
14	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
15	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
16	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
17	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
18	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
19	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
20	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
21	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
22	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
23	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
24	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
25	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340
26	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370
27	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395

28	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420
29	0.445	0.445	0.445	0.445	0.445	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455	0.455
30	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
31	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
32	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
33	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
34	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
35	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
36	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
37	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
38	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
39	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
40	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
41	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.6	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69	5.7	5.71	5.72
42	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
43	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
44	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
45	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
46	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
47	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
48	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
49	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
50	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
51	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
52	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
53	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
54	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
55	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
56	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
57	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
58	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
59	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
60	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
61	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
62	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
63	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
64	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
65	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
66	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
67	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
68	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
69	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
70	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
71	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
72	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72

73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79
74	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
75	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
76	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
77	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
78	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19
79	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
80	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36
81	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.6	5.61	5.62	5.63	5.64	5.65	5.66	5.67	5.68	5.69	5.7	5.71	5.72
82	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54
83	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63
84	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
85	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82
86	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91
87	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01
88	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
89	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
90	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29
91	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39
92	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49
93	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60
94	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70
95	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
96	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91
97	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02
98	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13
99	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24
100	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34
101	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46
102	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57
103	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68
104	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79
105	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91
106	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02
107	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14
108	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25
109	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37
110	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49
111	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64	6.64
112	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78
113	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88
114	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97
115	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10
116	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22
117	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35

118	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47
119	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
120	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79	5.8	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85
3	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0120
4	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
5	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0210	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220
6	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270
7	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350
8	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0420	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0430	0.0440
9	0.0510	0.0510	0.0510	0.0510	0.0510	0.0520	0.0520	0.0520	0.0520	0.0520	0.0520	0.0520	0.0530
10	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063
11	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.078
12	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.091
13	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.106
14	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120
15	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.136
16	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.152
17	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.171
18	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.190
19	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.210
20	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230
21	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.250
22	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
23	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
24	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
25	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
26	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380
27	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.410
28	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.440
29	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.465	0.475
30	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51
31	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55
32	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
33	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
34	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65
35	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69
36	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72
37	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76
38	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80
39	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.85
40	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.89
41	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.94

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79	5.8	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85
42	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.98
43	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.03
44	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.07
45	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.12
46	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.17
47	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.22
48	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.27
49	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.33
50	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.38
51	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.44
52	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.50
53	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.56
54	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.62
55	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.68
56	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.74
57	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.81
58	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.88
59	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.95
60	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.01
61	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.08
62	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.14
63	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.21
64	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.28
65	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.35
66	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.41
67	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.47
68	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.53
69	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.60
70	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.67
71	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.75
72	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.82
73	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.90
74	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.98
75	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.06
76	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.14
77	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.23
78	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.32
79	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.41
80	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.50
81	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.59

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.73	5.74	5.75	5.76	5.77	5.78	5.79	5.8	5.81	5.82	5.83	5.84	5.85
82	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.68
83	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.77

84	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.85
85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.95
86	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	4.04
87	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.15
88	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.25
89	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.36
90	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.46
91	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.57
92	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.68
93	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.80
94	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.92
95	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	5.02
96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.12
97	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.23
98	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.34
99	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.46
100	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.57
101	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.69
102	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.80
103	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.92
104	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	6.03
105	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.15
106	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.26
107	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.38
108	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.50
109	6.44	6.44	6.44	6.44	6.44	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.62
110	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.74
111	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.87
112	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.99
113	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.12
114	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.24
115	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.37
116	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.50
117	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.63
118	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.76
119	7.69	7.69	7.69	7.69	7.69	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.90
120	7.82	7.82	7.82	7.82	7.82	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	8.03

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	5.86	5.87	5.88	5.89	5.9	5.91	5.92	5.93	5.94
3	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120
4	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
5	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220	0.0220
6	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270	0.0270
7	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350	0.0350
8	0.0440	0.0440	0.0440	0.0440	0.0440	0.0440	0.0440	0.0440	0.0440
9	0.0530	0.0530	0.0530	0.0530	0.0530	0.0530	0.0530	0.0530	0.0530
10	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063

11	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
12	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
13	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
14	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
15	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
16	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
17	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
18	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
19	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
20	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
21	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
22	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
23	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
24	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
25	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350
26	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380
27	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410
28	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440	0.440
29	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475	0.475
30	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
31	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
32	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
33	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
34	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
35	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
36	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
37	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
38	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
39	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
40	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
41	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94

წერილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	5.86	5.87	5.88	5.89	5.9	5.91	5.92	5.93	5.94
42	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
43	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
44	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
45	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
46	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
47	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
48	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
49	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
50	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
51	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
52	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
53	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
54	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
55	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68

56	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
57	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
58	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
59	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
60	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
61	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08
62	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
63	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
64	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28
65	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
66	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
67	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
68	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
69	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
70	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
71	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
72	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82
73	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
74	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
75	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06
76	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14
77	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23
78	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32
79	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41
80	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
81	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	5.86	5.87	5.88	5.89	5.9	5.91	5.92	5.93	5.94
82	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
83	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77
84	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
85	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95
86	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
87	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
88	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25
89	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36
90	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
91	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
92	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
93	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
94	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
95	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02
96	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
97	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23
98	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34
99	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46
100	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57

101	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69
102	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
103	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92
104	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
105	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
106	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26
107	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38
108	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
109	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62
110	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74
111	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87
112	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
113	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12
114	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24
115	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37
116	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
117	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63
118	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76
119	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90
120	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03

ცხრილი 7

5.95-6.94 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი (მ³)

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07
3	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
4	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
5	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
6	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
7	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037
8	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046
9	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056
10	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.067	0.067	0.067
11	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081
12	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.095	0.095	0.095
13	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110
14	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.125	0.125	0.125
15	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.143	0.143	0.143
16	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.160	0.160	0.160
17	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.179	0.179	0.179
18	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.197	0.197	0.197
19	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.219	0.219	0.219
20	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24
21	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
22	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
23	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31

24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
25	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
26	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40
27	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43
28	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46
29	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50
30	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53
31	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
32	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60
33	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
34	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67
35	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71
36	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75
37	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79
38	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
39	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.88	0.88	0.88
40	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92	0.92	0.92
41	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.97

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07
42	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01
43	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06
44	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.11	1.11	1.11
45	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.16	1.16	1.16
46	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.21	1.21	1.21
47	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.27	1.27	1.27
48	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.32	1.32	1.32
49	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.38	1.38	1.38
50	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.43	1.43	1.43
51	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.50	1.50	1.50
52	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.56	1.56	1.56
53	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.62	1.62	1.62
54	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.68	1.68	1.68
55	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.75	1.75	1.75
56	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.81	1.81	1.81
57	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.88	1.88	1.88
58	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.95	1.95	1.95
59	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.02	2.02	2.02
60	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.08	2.08	2.08
61	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.15	2.15	2.15
62	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.22	2.22	2.22
63	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.29	2.29	2.29
64	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.36	2.36	2.36
65	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.43	2.43	2.43
66	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.49	2.49	2.49
67	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.56	2.56	2.56
68	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.62	2.62	2.62

69	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.70	2.70	2.70
70	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.77	2.77	2.77
71	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.85	2.85	2.85
72	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.92	2.92	2.92
73	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	3.01	3.01	3.01
74	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.09	3.09	3.09
75	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.18	3.18	3.18
76	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.26	3.26	3.26
77	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.36	3.36	3.36
78	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.45	3.45	3.45
79	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.55	3.55	3.55
80	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.64	3.64	3.64
81	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.74	3.74	3.74

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99	6.00	6.01	6.02	6.03	6.04	6.05	6.06	6.07
82	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.83	3.83	3.83
83	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.93	3.93	3.93
84	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	4.03	4.03	4.03
85	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.13	4.13	4.13
86	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.23	4.23	4.23
87	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.34	4.34	4.34
88	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.44	4.44	4.44
89	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.55	4.55	4.55
90	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.66	4.66	4.66
91	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.77	4.77	4.77
92	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.88	4.88	4.88
93	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.99	4.99	4.99
94	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.10	5.10	5.10
95	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.21	5.21	5.21
96	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.32	5.32	5.32
97	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.44	5.44	5.44
98	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.55	5.55	5.55
99	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.67	5.67	5.67
100	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.79	5.79	5.79
101	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.91	5.91	5.91
102	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	6.02	6.02	6.02
103	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.14	6.14	6.14
104	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.26	6.26	6.26
105	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.38	6.38	6.38
106	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.50	6.50	6.50
107	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.63	6.63	6.63
108	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.75	6.75	6.75
109	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.88	6.88	6.88
110	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	7.00	7.00	7.00
111	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.13	7.13	7.13
112	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.26	7.26	7.26
113	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.39	7.39	7.39

114	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.52	7.52	7.52
115	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.66	7.66	7.66
116	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.79	7.79	7.79
117	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78	7.78	7.93	7.93	7.93
118	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	8.06	8.06	8.06
119	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.20	8.20	8.20
120	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.34	8.34	8.34

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.08	6.09	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19	6.20
3	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
4	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
5	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
6	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
7	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
8	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
9	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
10	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
11	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
12	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
13	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
14	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
15	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
16	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
17	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182
18	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
19	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
21	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
22	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
23	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
24	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
25	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
26	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
27	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
28	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
29	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
30	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
31	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
32	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
33	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
34	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
35	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
36	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
37	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
38	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
39	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
40	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93

41	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.08	6.09	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19	6.20
42	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
43	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
44	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
45	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
46	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
47	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
48	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
49	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
50	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
51	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
52	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
53	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
54	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
55	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
56	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
57	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
58	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
59	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
60	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
61	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
62	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
63	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33
64	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
65	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47
66	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
67	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
68	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67
69	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
70	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82
71	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
72	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
73	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07
74	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
75	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
76	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33
77	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43
78	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
79	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
80	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
81	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82

წვრილი თავის	სიგრძე (მეტრებში)
--------------	-------------------

დიამეტრი	6.08	6.09	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14	6.15	6.16	6.17	6.18	6.19	6.20
82	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
83	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
84	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12
85	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23
86	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
87	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
88	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54
89	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65
90	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
91	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
92	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97
93	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
94	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19
95	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31
96	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42
97	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54
98	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65
99	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77
100	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89
101	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01
102	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12
103	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25
104	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37
105	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49
106	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61
107	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74
108	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87
109	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
110	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12
111	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
112	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38
113	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52
114	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65
115	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79
116	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92
117	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06
118	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
119	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34
120	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.48	8.48	8.48	8.48	8.48	8.48

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30	6.31	6.32	6.33
3	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
4	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
5	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
6	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
7	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039

8	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
9	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
10	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
11	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
12	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
13	0.112	0.112	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
14	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
15	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
16	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166
17	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
18	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
19	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
21	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
22	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
23	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
24	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
25	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
26	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
27	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
28	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
29	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
30	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
31	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
32	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
33	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
34	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
35	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
36	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
37	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
38	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
39	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
40	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
41	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30	6.31	6.32	6.33
42	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
43	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
44	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
45	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
46	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
47	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
48	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
49	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
50	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
51	1.52	1.52	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
52	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61

53	1.65	1.65	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
54	1.71	1.71	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
55	1.78	1.78	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
56	1.84	1.84	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
57	1.91	1.91	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
58	1.98	1.98	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
59	2.05	2.05	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
60	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
61	2.19	2.19	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
62	2.26	2.26	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
63	2.33	2.33	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37
64	2.40	2.40	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44
65	2.47	2.47	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51
66	2.53	2.53	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
67	2.60	2.60	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
68	2.67	2.67	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
69	2.75	2.75	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
70	2.82	2.82	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
71	2.90	2.90	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
72	2.98	2.98	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06
73	3.07	3.07	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
74	3.15	3.15	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
75	3.24	3.24	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33
76	3.33	3.33	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42
77	3.43	3.43	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
78	3.52	3.52	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
79	3.62	3.62	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71
80	3.72	3.72	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
81	3.82	3.82	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.26	6.27	6.28	6.29	6.30	6.31	6.32	6.33
82	3.92	3.92	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
83	4.02	4.02	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
84	4.12	4.12	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
85	4.23	4.23	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31
86	4.33	4.33	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41
87	4.44	4.44	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52
88	4.54	4.54	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
89	4.65	4.65	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
90	4.75	4.75	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84
91	4.86	4.86	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
92	4.97	4.97	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
93	5.08	5.08	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18
94	5.19	5.19	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29
95	5.31	5.31	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41
96	5.42	5.42	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52
97	5.54	5.54	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64

98	5.65	5.65	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76
99	5.77	5.77	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88
100	5.89	5.89	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
101	6.01	6.01	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12
102	6.12	6.12	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24
103	6.25	6.25	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37
104	6.37	6.37	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49
105	6.49	6.49	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62
106	6.61	6.61	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74
107	6.74	6.74	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87
108	6.87	6.87	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
109	7.00	7.00	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13
110	7.12	7.12	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26
111	7.25	7.25	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
112	7.38	7.38	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53
113	7.52	7.52	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67
114	7.65	7.65	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80
115	7.79	7.79	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94
116	7.92	7.92	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07
117	8.06	8.06	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21
118	8.20	8.20	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35
119	8.34	8.34	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
120	8.48	8.48	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46
3	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
4	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
5	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
6	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
7	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040
8	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.051	0.051
9	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061
10	0.071	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.075	0.075
11	0.085	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.090	0.090
12	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.103	0.103
13	0.115	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.120	0.120
14	0.130	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.135	0.135
15	0.148	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.154	0.154
16	0.166	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.172	0.172
17	0.183	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.191	0.191
18	0.200	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
19	0.225	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.235	0.235
20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26
21	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29
22	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
23	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
24	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36

25	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40
26	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43
27	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46
28	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49
29	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53
30	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56
31	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60
32	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64
33	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68
34	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72
35	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76
36	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80
37	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85
38	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.90	0.90
39	0.91	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.95	0.95
40	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99
41	1.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46
42	1.05	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08
43	1.10	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14
44	1.15	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.20	1.20
45	1.21	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.25	1.25
46	1.26	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.30	1.30
47	1.32	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.36	1.36
48	1.37	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.41	1.41
49	1.43	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.48	1.48
50	1.48	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.54	1.54
51	1.55	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.61	1.61
52	1.61	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.67	1.67
53	1.68	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.74	1.74
54	1.74	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.80	1.80
55	1.81	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.88	1.88
56	1.88	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.95	1.95
57	1.95	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.02	2.02
58	2.02	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.08	2.08
59	2.09	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.16	2.16
60	2.15	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.23	2.23
61	2.23	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.30	2.30
62	2.30	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.37	2.37
63	2.37	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.45	2.45
64	2.44	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.52	2.52
65	2.51	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.59	2.59
66	2.58	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.66	2.66
67	2.66	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.74	2.74
68	2.73	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.81	2.81
69	2.81	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.89	2.89

70	2.89	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.97	2.97
71	2.98	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.06	3.06
72	3.06	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.14	3.14
73	3.15	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.23	3.23
74	3.24	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.32	3.32
75	3.33	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.42	3.42
76	3.42	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.51	3.51
77	3.52	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.61	3.61
78	3.61	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.70	3.70
79	3.71	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.80	3.80
80	3.80	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.90	3.90
81	3.90	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	4.01	4.01

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.34	6.35	6.36	6.37	6.38	6.39	6.40	6.41	6.42	6.43	6.44	6.45	6.46
82	4.00	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.11	4.11
83	4.10	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.22	4.22
84	4.20	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.32	4.32
85	4.31	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.43	4.43
86	4.41	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.54	4.54
87	4.52	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.66	4.66
88	4.62	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.77	4.77
89	4.73	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.88	4.88
90	4.84	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.99	4.99
91	4.95	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.11	5.11
92	5.06	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.22	5.22
93	5.18	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.35	5.35
94	5.29	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.47	5.47
95	5.41	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.58	5.58
96	5.52	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.69	5.69
97	5.64	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.81	5.81
98	5.76	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.93	5.93
99	5.88	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	6.06	6.06
100	6.00	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.19	6.19
101	6.12	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.31	6.31
102	6.24	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.43	6.43
103	6.37	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.56	6.56
104	6.49	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.68	6.68
105	6.62	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.83	6.83
106	6.74	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.97	6.97
107	6.87	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	7.10	7.10
108	7.00	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.23	7.23
109	7.13	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.37	7.37
110	7.26	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.50	7.50
111	7.40	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.64	7.64
112	7.53	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.65	7.77	7.77
113	7.67	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.91	7.91
114	7.80	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	8.05	8.05

115	7.94	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.20	8.20
116	8.07	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.34	8.34
117	8.21	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.49	8.49
118	8.35	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.63	8.63
119	8.50	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.78	8.78
120	8.64	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.93	8.93

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.47	6.48	6.49	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59
3	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
4	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
5	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
6	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
7	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
8	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
9	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
10	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
11	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
12	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
13	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
14	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
15	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
16	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
17	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193
18	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
19	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
21	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
24	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
26	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
27	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
28	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
29	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
30	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
31	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
32	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
33	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
34	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
35	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
36	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
37	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
38	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
39	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
40	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
41	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.47	6.48	6.49	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59
42	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
43	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
44	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
45	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
46	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
47	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
48	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
49	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
50	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
51	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
52	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
53	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
54	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
55	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
56	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
57	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
58	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12
59	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
60	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
61	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
62	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
63	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49
64	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56
65	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
67	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
68	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85
69	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
70	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
71	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
72	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18
73	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27
74	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36
75	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46
76	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55
77	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65
78	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
79	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
80	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95
81	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.47	6.48	6.49	6.50	6.51	6.52	6.53	6.54	6.55	6.56	6.57	6.58	6.59
82	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16

83	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.27	4.27	4.27	4.27
84	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.38	4.38	4.38	4.38
85	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.49	4.49	4.49	4.49
86	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.60	4.60	4.60	4.60
87	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.72	4.72	4.72	4.72
88	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.84	4.84	4.84	4.84
89	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.96	4.96	4.96	4.96
90	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	5.07	5.07	5.07	5.07
91	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.19	5.19	5.19	5.19
92	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.30	5.30	5.30	5.30
93	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.43	5.43	5.43	5.43
94	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.56	5.56	5.56	5.56
95	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.68	5.68	5.68	5.68
96	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.79	5.79	5.79	5.79
97	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.92	5.92	5.92	5.92
98	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	6.04	6.04	6.04	6.04
99	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.17	6.17	6.17	6.17
100	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.29	6.29	6.29	6.29
101	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.42	6.42	6.42	6.42
102	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.54	6.54	6.54	6.54
103	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.56	6.67	6.67	6.67	6.67
104	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.80	6.80	6.80	6.80
105	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.94	6.94	6.94	6.94
106	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	7.08	7.08	7.08	7.08
107	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.22	7.22	7.22	7.22
108	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.35	7.35	7.35	7.35
109	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.49	7.49	7.49	7.49
110	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.62	7.62	7.62	7.62
111	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.76	7.76	7.76	7.76
112	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.90	7.90	7.90	7.90
113	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	8.05	8.05	8.05	8.05
114	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.19	8.19	8.19	8.19
115	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.34	8.34	8.34	8.34
116	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.48	8.48	8.48	8.48
117	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.63	8.63	8.63	8.63
118	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.77	8.77	8.77	8.77
119	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.92	8.92	8.92	8.92
120	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	9.07	9.07	9.07	9.07

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69	6.70	6.71	6.72
3	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
4	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
5	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
6	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
7	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
8	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
9	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063

10	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
11	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
12	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107
13	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
14	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
15	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
16	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178
17	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199
18	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
19	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
20	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
21	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
22	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
23	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
24	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
25	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
26	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
27	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
28	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
29	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
30	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
31	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
32	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
33	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
34	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
35	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
36	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
37	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
38	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
39	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
41	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69	6.70	6.71	6.72
42	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
43	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
44	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
45	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
46	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
47	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
48	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
49	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
50	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
51	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
52	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
53	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
54	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86

55	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94
56	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
57	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
58	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
59	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
60	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
61	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
62	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46
63	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
64	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
65	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
66	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
67	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83
68	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
69	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
70	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06
71	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
72	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
73	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33
74	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42
75	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
76	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
77	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
78	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82
79	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
80	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
81	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13

წვრილი თავის დიაპეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.60	6.61	6.62	6.63	6.64	6.65	6.66	6.67	6.68	6.69	6.70	6.71	6.72
82	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23
83	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
84	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
85	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
86	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
87	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
88	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
89	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04
90	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15
91	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27
92	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39
93	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52
94	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65
95	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77
96	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89
97	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02
98	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14
99	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27

100	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
101	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53
102	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66
103	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79
104	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92
105	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06
106	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19
107	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33
108	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46
109	7.49	7.49	7.49	7.49	7.49	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
110	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74
111	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89
112	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03
113	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18
114	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32
115	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47
116	8.48	8.48	8.48	8.48	8.48	8.61	8.61	8.61	8.61	8.61	8.61	8.61	8.61
117	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76
118	8.77	8.77	8.77	8.77	8.77	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91
119	8.92	8.92	8.92	8.92	8.92	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07
120	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.78	6.79	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85
3	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
4	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
5	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028
6	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.035
7	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044
8	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055
9	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.067
10	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080
11	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097
12	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.112
13	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.129
14	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.148
15	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.167
16	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.185
17	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.208
18	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230
19	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.255
20	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
21	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31
22	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
23	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
24	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
25	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
26	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45

27	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
28	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
29	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
30	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60
31	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65
32	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69
33	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
34	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77
35	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82
36	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87
37	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92
38	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96
39	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01
40	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.06
41	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.11

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.78	6.79	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85
42	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.16
43	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.22
44	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.27
45	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.33
46	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.39
47	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.45
48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50
49	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.58
50	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.65
51	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.72
52	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.78
53	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.86
54	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.93
55	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.01
56	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.08
57	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.16
58	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.23
59	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.31
60	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.38
61	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.46
62	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.54
63	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.62
64	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.69
65	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.77
66	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.84
67	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.92
68	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	3.00
69	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.09
70	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.17
71	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.26

72	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.35
73	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.45
74	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.54
75	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.64
76	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.74
77	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.86
78	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.97
79	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.07
80	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.17
81	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.28

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.73	6.74	6.75	6.76	6.77	6.78	6.79	6.80	6.81	6.82	6.83	6.84	6.85
82	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.39
83	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.51
84	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.62
85	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.74
86	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.85
87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.97
88	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.09
89	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.21
90	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.33
91	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.37	5.46
92	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.58
93	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62	5.71
94	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.83
95	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.87	5.96
96	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	6.08
97	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.21
98	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.34
99	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.47
100	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.60
101	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.74
102	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.87
103	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	7.01
104	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.14
105	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.28
106	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.42
107	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.56
108	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.70
109	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.85
110	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.99
111	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.14
112	8.09	8.09	8.09	8.09	8.09	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.28
113	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.43
114	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.58
115	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.73
116	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.88

117	8.83	8.83	8.83	8.83	8.83	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	9.04
118	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.19
119	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.35
120	9.29	9.29	9.29	9.29	9.29	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.50

წვრილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	6.86	6.87	6.88	6.89	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94
3	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
4	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
5	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
6	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
7	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
8	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
9	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
10	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
11	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
12	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
13	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
14	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
15	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
16	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
17	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
18	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
19	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
22	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
23	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
24	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
25	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
26	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
27	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
28	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
29	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
30	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
31	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
32	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
33	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
34	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
35	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
36	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
37	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
38	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
39	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
40	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
41	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	6.86	6.87	6.88	6.89	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94
42	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
43	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
44	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
45	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
46	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
47	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
48	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
49	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
50	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
51	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
52	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
53	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
54	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
55	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
56	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08
57	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
58	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
59	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
60	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38
61	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46
62	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
63	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
64	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
65	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77
66	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84
67	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
68	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
69	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09
70	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17
71	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26
72	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
73	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
74	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54
75	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64
76	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
77	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86
78	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97
79	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
80	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
81	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	6.86	6.87	6.88	6.89	6.90	6.91	6.92	6.93	6.94
82	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39
83	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51

84	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
85	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
86	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85
87	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97
88	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09
89	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
90	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33
91	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46
92	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58
93	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71
94	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83
95	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96
96	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08
97	6.21	6.21	6.21	6.21	6.21	6.21	6.21	6.21	6.21
98	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34
99	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47
100	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
101	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74
102	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87
103	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01
104	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14
105	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28
106	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
107	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56	7.56
108	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70
109	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85
110	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99
111	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14
112	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28
113	8.43	8.43	8.43	8.43	8.43	8.43	8.43	8.43	8.43
114	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58
115	8.73	8.73	8.73	8.73	8.73	8.73	8.73	8.73	8.73
116	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88
117	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04
118	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19
119	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35
120	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50

ცხრილი 8

6.95-7.94 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი (მ³)

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99	7.00	7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07
3	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
4	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
5	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030
6	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.039	0.039	0.039

7	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046
8	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.059	0.059	0.059
9	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070
10	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083
11	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.101	0.101	0.101
12	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116
13	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.134	0.134	0.134
14	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.152	0.152	0.152
15	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.172	0.172	0.172
16	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.192	0.192	0.192
17	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211
18	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
19	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255
20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
22	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
23	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
24	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
25	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44
26	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47
27	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51
28	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54
29	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58
30	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62
31	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67
32	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71
33	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76
34	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.80	0.80	0.80
35	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.85	0.85	0.85
36	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89
37	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94
38	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99
39	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04
40	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.09	1.09	1.09
41	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.15	1.15	1.15

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99	7.00	7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07
42	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.20	1.20	1.20
43	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.26	1.26	1.26
44	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.32	1.32	1.32
45	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.38	1.38	1.38
46	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.43	1.43	1.43
47	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.50	1.50	1.50
48	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.57	1.57	1.57
49	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.64	1.64	1.64
50	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.70	1.70	1.70
51	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.77	1.77	1.77

52	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.84	1.84	1.84
53	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.92	1.92	1.92
54	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.99	1.99	1.99
55	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.07	2.07	2.07
56	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.14	2.14	2.14
57	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.22	2.22	2.22
58	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.30	2.30	2.30
59	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.38	2.38	2.38
60	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.46	2.46	2.46
61	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.54	2.54	2.54
62	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.61	2.61	2.61
63	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.70	2.70	2.70
64	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.78	2.78	2.78
65	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.86	2.86	2.86
66	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.93	2.93	2.93
67	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	3.02	3.02	3.02
68	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.10	3.10	3.10
69	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.19	3.19	3.19
70	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.28	3.28	3.28
71	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.38	3.38	3.38
72	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.47	3.47	3.47
73	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.57	3.57	3.57
74	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.67	3.67	3.67
75	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.78	3.78	3.78
76	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.88	3.88	3.88
77	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.99	3.99	3.99
78	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.10	4.10	4.10
79	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.21	4.21	4.21
80	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.32	4.32	4.32
81	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.44	4.44	4.44

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99	7.00	7.01	7.02	7.03	7.04	7.05	7.06	7.07
82	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.55	4.55	4.55
83	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.67	4.67	4.67
84	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.78	4.78	4.78
85	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.90	4.90	4.90
86	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	5.02	5.02	5.02
87	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.14	5.14	5.14
88	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.26	5.26	5.26
89	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.39	5.39	5.39
90	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.51	5.51	5.51
91	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.64	5.64	5.64
92	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.76	5.76	5.76
93	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.89	5.89	5.89
94	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	6.01	6.01	6.01
95	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.14	6.14	6.14
96	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.27	6.27	6.27

97	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.40	6.40	6.40
98	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.53	6.53	6.53
99	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.67	6.67	6.67
100	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.80	6.80	6.80
101	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.94	6.94	6.94
102	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	7.07	7.07	7.07
103	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.21	7.21	7.21
104	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.35	7.35	7.35
105	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.50	7.50	7.50
106	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.64	7.64	7.64
107	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.79	7.79	7.79
108	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.93	7.93	7.93
109	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	8.08	8.08	8.08
110	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.23	8.23	8.23
111	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26	8.38	8.38	8.38
112	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.53	8.53	8.53
113	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.69	8.69	8.69
114	8.71	8.71	8.71	8.71	8.71	8.71	8.71	8.71	8.71	8.71	8.84	8.84	8.84
115	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	9.00	9.00	9.00
116	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.15	9.15	9.15
117	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.31	9.31	9.31
118	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	9.33	9.47	9.47	9.47
119	9.49	9.49	9.49	9.49	9.49	9.49	9.49	9.49	9.49	9.49	9.63	9.63	9.63
120	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.79	9.79	9.79

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.08	7.09	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19	7.20
3	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
4	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
5	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
6	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
7	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
8	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
9	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
10	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
11	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
12	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
13	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
14	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
15	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
16	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
17	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218
18	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
19	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
20	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
21	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
22	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
23	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38

24	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
25	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
26	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
27	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
28	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
29	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
30	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
31	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
32	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
33	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
34	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
35	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
36	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
37	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
38	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
39	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
40	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
41	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.08	7.09	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19	7.20
42	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
43	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
44	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
45	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
46	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
47	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
48	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
49	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
50	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
51	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
52	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
53	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
54	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
55	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
56	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
57	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
58	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
59	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42
60	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
61	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
62	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
63	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
64	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82
65	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
66	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
67	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07
68	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15

69	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24
70	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33
71	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43
72	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
73	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
74	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
75	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83
76	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93
77	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
78	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
79	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27
80	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
81	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.08	7.09	7.10	7.11	7.12	7.13	7.14	7.15	7.16	7.17	7.18	7.19	7.20
82	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
83	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
84	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
85	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
86	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10
87	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22
88	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34	5.34
89	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47
90	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59
91	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72
92	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84
93	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.97
94	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
95	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23
96	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36
97	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
98	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63
99	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
100	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90
101	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	6.94	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04
102	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18
103	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32
104	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46
105	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.61	7.61	7.61	7.61	7.61	7.61
106	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75
107	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90
108	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05
109	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
110	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35
111	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
112	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65	8.65
113	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.81	8.81	8.81	8.81	8.81	8.81

114	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97
115	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13
116	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.28	9.28	9.28	9.28	9.28	9.28
117	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45
118	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.61	9.61	9.61	9.61	9.61	9.61
119	9.63	9.63	9.63	9.63	9.63	9.63	9.63	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78
120	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29	7.30	7.31	7.32	7.33
3	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
4	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
5	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
6	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
7	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
8	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
9	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
10	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
11	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
12	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
13	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139
14	0.155	0.155	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
15	0.175	0.175	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179
16	0.195	0.195	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199
17	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
18	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
19	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
20	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
21	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
22	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
23	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
24	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
25	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
26	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
27	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
28	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
29	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
30	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
31	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
32	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
33	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
34	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
35	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
36	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
37	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
38	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
39	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
40	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13

41	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29	7.30	7.31	7.32	7.33
42	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
43	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
44	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
45	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
46	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
47	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
48	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
49	1.66	1.66	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
50	1.73	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76
51	1.80	1.80	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
52	1.87	1.87	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
53	1.95	1.95	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
54	2.02	2.02	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
55	2.10	2.10	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
56	2.18	2.18	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22
57	2.26	2.26	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
58	2.34	2.34	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38
59	2.42	2.42	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46
60	2.50	2.50	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
61	2.58	2.58	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
62	2.66	2.66	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
63	2.74	2.74	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
64	2.82	2.82	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
65	2.90	2.90	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
66	2.98	2.98	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
67	3.07	3.07	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
68	3.15	3.15	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19
69	3.24	3.24	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29
70	3.33	3.33	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
71	3.43	3.43	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
72	3.52	3.52	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58
73	3.62	3.62	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
74	3.72	3.72	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
75	3.83	3.83	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89
76	3.93	3.93	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99
77	4.04	4.04	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11
78	4.15	4.15	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
79	4.27	4.27	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34
80	4.38	4.38	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
81	4.50	4.50	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57

წვრილი თავის	სიგრძე (მეტრებში)
--------------	-------------------

დიამეტრი	7.21	7.22	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.29	7.30	7.31	7.32	7.33
82	4.62	4.62	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69
83	4.74	4.74	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
84	4.86	4.86	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93
85	4.98	4.98	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
86	5.10	5.10	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18
87	5.22	5.22	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
88	5.34	5.34	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42
89	5.47	5.47	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55
90	5.59	5.59	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67
91	5.72	5.72	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
92	5.84	5.84	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92
93	5.97	5.97	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
94	6.10	6.10	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18
95	6.23	6.23	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32
96	6.36	6.36	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45
97	6.50	6.50	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59
98	6.63	6.63	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72
99	6.77	6.77	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
100	6.90	6.90	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
101	7.04	7.04	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14
102	7.18	7.18	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28
103	7.32	7.32	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43
104	7.46	7.46	7.51	7.51	7.51	7.51	7.51	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57
105	7.61	7.61	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72
106	7.75	7.75	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86
107	7.90	7.90	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01
108	8.05	8.05	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16
109	8.20	8.20	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32
110	8.35	8.35	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47
111	8.50	8.50	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63
112	8.65	8.65	8.71	8.71	8.71	8.71	8.71	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78
113	8.81	8.81	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.94	8.94	8.94	8.94	8.94	8.94
114	8.97	8.97	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10
115	9.13	9.13	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.26	9.26	9.26	9.26	9.26	9.26
116	9.28	9.28	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.42	9.42	9.42	9.42	9.42	9.42
117	9.45	9.45	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59
118	9.61	9.61	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75
119	9.78	9.78	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92
120	9.94	9.94	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46
3	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
4	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
5	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032
6	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042
7	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051

8	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064
9	0.073	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076
10	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.090	0.090
11	0.104	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.108	0.108
12	0.120	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.125	0.125
13	0.139	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.144	0.144
14	0.158	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.164	0.164
15	0.179	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.182	0.182
16	0.199	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
17	0.220	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
18	0.240	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
19	0.265	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
20	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
21	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
22	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37
23	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40
24	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43
25	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47
26	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
27	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
28	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58
29	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62
30	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66
31	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71
32	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76
33	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81
34	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85
35	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90
36	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95
37	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00
38	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05
39	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.11	1.11
40	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.16	1.16
41	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.22	1.22

წვრილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46
42	1.24	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.28	1.28
43	1.30	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.34	1.34
44	1.36	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40
45	1.42	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.47	1.47
46	1.48	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.53	1.53
47	1.55	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.60	1.60
48	1.62	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.67	1.67
49	1.69	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.74	1.74
50	1.76	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.81	1.81
51	1.84	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.89	1.89
52	1.91	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.97	1.97

53	1.99	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.05	2.05
54	2.06	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.12	2.12
55	2.14	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.20	2.20
56	2.22	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.28	2.28
57	2.30	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.37	2.37
58	2.38	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.45	2.45
59	2.46	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.54	2.54
60	2.54	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.62	2.62
61	2.62	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.70	2.70
62	2.70	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.78	2.78
63	2.78	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.87	2.87
64	2.86	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.95	2.95
65	2.94	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	3.03	3.03
66	3.02	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.11	3.11
67	3.11	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.21	3.21
68	3.19	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.31	3.31
69	3.29	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.41	3.41
70	3.38	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.51	3.51
71	3.48	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.62	3.62
72	3.58	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.72	3.72
73	3.68	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.82	3.82
74	3.78	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.92	3.92
75	3.89	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	4.03	4.03
76	3.99	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.14	4.14
77	4.11	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.26	4.26
78	4.22	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.37	4.37
79	4.34	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.49	4.49
80	4.45	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.60	4.60
81	4.57	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.71	4.71

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.34	7.35	7.36	7.37	7.38	7.39	7.40	7.41	7.42	7.43	7.44	7.45	7.46
82	4.69	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.82	4.82
83	4.81	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95
84	4.93	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.07	5.07
85	5.06	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.20	5.20
86	5.18	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.32	5.32
87	5.30	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.45	5.45
88	5.42	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.57	5.57
89	5.55	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.70	5.70
90	5.67	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.83	5.83
91	5.80	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.96	5.96
92	5.92	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.09	6.09
93	6.05	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.23	6.23
94	6.18	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.36	6.36
95	6.32	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.50	6.50
96	6.45	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.63	6.63
97	6.59	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.77	6.77

98	6.72	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.91	6.91
99	6.86	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	7.06	7.06
100	7.00	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.20	7.20
101	7.14	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.35	7.35
102	7.28	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.49	7.49
103	7.43	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.64	7.64
104	7.57	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	7.79	7.79
105	7.72	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.95	7.95
106	7.86	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	8.10	8.10
107	8.01	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.25	8.25
108	8.16	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.40	8.40
109	8.32	8.44	8.44	8.44	8.44	8.44	8.44	8.44	8.44	8.44	8.44	8.56	8.56
110	8.47	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.72	8.72
111	8.63	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.88	8.88
112	8.78	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	9.03	9.03
113	8.94	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.07	9.20	9.20
114	9.10	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.37	9.37
115	9.26	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.53	9.53
116	9.42	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.69	9.69
117	9.59	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.86	9.86
118	9.75	9.89	9.89	9.89	9.89	9.89	9.89	9.89	9.89	9.89	9.89	10.03	10.03
119	9.92	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.21	10.21
120	10.08	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.22	10.38	10.38

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.47	7.48	7.49	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59
3	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
4	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
5	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
6	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
7	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
8	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
9	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
10	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
11	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
12	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
13	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147
14	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
15	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189
16	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
17	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
18	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
19	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
21	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
22	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
23	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
24	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44

25	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
26	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
27	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
28	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
29	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
30	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
31	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
32	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
33	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
34	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
35	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
36	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
38	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
39	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
40	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
41	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.47	7.48	7.49	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59
42	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
43	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
44	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
45	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
46	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
47	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
48	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
49	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
50	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
51	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
52	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
53	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08
54	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
55	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
56	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
57	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
58	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49
59	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58
60	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
61	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
62	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82
63	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91
64	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
65	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11
66	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
67	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
68	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37
69	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48

70	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58
71	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
73	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89
74	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
75	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11
76	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
77	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
78	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
79	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
80	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
81	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.47	7.48	7.49	7.50	7.51	7.52	7.53	7.54	7.55	7.56	7.57	7.58	7.59
82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
83	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03
84	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15
85	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28
86	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
87	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53
88	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65
89	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78
90	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91
91	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04
92	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17
93	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31
94	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45
95	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59
96	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73
97	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87
98	6.91	6.91	6.91	6.91	6.91	6.91	6.91	6.91	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01
99	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16
100	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30
101	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.35	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45
102	7.49	7.49	7.49	7.49	7.49	7.49	7.49	7.49	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59
103	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75
104	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90
105	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06
106	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22
107	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.25	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38
108	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53
109	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69
110	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85
111	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	8.88	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01
112	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17
113	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.20	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34
114	9.37	9.37	9.37	9.37	9.37	9.37	9.37	9.37	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51

115	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68
116	9.69	9.69	9.69	9.69	9.69	9.69	9.69	9.69	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84
117	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	9.86	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01
118	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18
119	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36
120	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54
წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69	7.70	7.71	7.72
3	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
4	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
5	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
6	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
7	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
8	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
9	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
10	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
11	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
12	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
13	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
14	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170
15	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
16	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
17	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
18	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
19	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
20	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
21	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
22	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
23	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
24	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
25	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
26	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
27	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
28	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
29	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
30	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
31	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
32	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
33	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
34	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
35	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
36	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
37	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
38	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
39	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
40	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
41	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69	7.70	7.71	7.72
42	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
43	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
44	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
45	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
46	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
47	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
48	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
49	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
50	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
51	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
52	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
53	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
54	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
55	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
56	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
57	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44
58	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
59	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
60	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
61	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
62	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
63	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
64	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
65	3.11	3.11	3.11	3.11	3.11	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
66	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
67	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34
68	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42
69	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
70	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64
71	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
72	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84
73	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96
74	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
75	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
76	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29
77	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41
78	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52
79	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63
80	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
81	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.60	7.61	7.62	7.63	7.64	7.65	7.66	7.67	7.68	7.69	7.70	7.71	7.72
82	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
83	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11

84	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23
85	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36
86	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48
87	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61
88	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73
89	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
90	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99
91	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13
92	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26
93	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40	6.40
94	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54
95	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68
96	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82
97	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97
98	7.01	7.01	7.01	7.01	7.01	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11
99	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26
100	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
101	7.45	7.45	7.45	7.45	7.45	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55
102	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70
103	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86	7.86
104	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01
105	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18
106	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34
107	8.38	8.38	8.38	8.38	8.38	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
108	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
109	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82
110	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98	8.98
111	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15
112	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31	9.31
113	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34	9.48	9.48	9.48	9.48	9.48	9.48	9.48	9.48
114	9.51	9.51	9.51	9.51	9.51	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65
115	9.68	9.68	9.68	9.68	9.68	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82
116	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99
117	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16
118	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33
119	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	10.52	10.52	10.52	10.52	10.52	10.52	10.52	10.52
120	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.70	10.70	10.70	10.70	10.70	10.70	10.70	10.70

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85
3	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
4	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
5	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
6	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046
7	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057
8	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070
9	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082
10	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.098

11	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.117
12	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.135
13	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.155
14	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.176
15	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.198
16	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
17	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
18	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
19	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.300
20	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
21	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
22	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
23	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43
24	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
25	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
26	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
27	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
28	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
29	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67
30	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71
31	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76
32	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81
33	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86
34	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91
35	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96
36	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01
37	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.07
38	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.12
39	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.18
40	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.23
41	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.30

წვრილი თავის დიაპეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85
42	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.36
43	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.43
44	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.49
45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.56
46	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.63
47	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.70
48	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.77
49	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.85
50	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.92
51	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.01
52	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.09
53	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.17
54	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.25
55	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.34

56	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.43
57	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.52
58	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.60
59	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.69
60	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.77
61	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.86
62	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.95
63	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.04
64	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.13
65	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.23
66	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.32
67	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.43
68	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.54
69	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.65
70	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.75
71	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.86
72	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	3.96
73	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.08
74	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.19
75	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.31
76	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.42
77	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.54
78	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.66
79	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.77
80	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.88
81	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	5.01

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.73	7.74	7.75	7.76	7.77	7.78	7.79	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.85
82	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.14
83	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.27
84	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.31	5.39
85	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.52
86	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.56	5.64
87	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.69	5.78
88	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.91
89	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	6.04
90	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.17
91	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.31
92	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.45
93	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.59
94	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.73
95	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.88
96	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	7.02
97	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.18
98	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.33
99	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.48
100	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.51	7.51	7.51	7.51	7.51	7.51	7.51	7.62

101	7.61	7.61	7.61	7.61	7.61	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.77
102	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.92
103	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.97	7.97	7.97	7.97	7.97	7.97	7.97	8.08
104	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.24
105	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.42
106	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.60
107	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.76
108	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.92
109	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	8.95	8.95	8.95	8.95	8.95	8.95	8.95	9.08
110	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.24
111	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.28	9.28	9.28	9.28	9.28	9.28	9.28	9.42
112	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.45	9.59
113	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.62	9.62	9.62	9.62	9.62	9.62	9.62	9.76
114	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79	9.79	9.93
115	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	10.11
116	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.14	10.14	10.14	10.14	10.14	10.14	10.14	10.29
117	10.24	10.24	10.24	10.24	10.24	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.46
118	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.48	10.48	10.48	10.48	10.48	10.48	10.48	10.63
119	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.83
120	10.78	10.78	10.78	10.78	10.78	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	11.02

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	7.86	7.87	7.88	7.89	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94
3	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
4	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
5	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
6	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
7	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
8	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
9	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
10	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
11	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
12	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
13	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
14	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176
15	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
16	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220
17	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245	0.245
18	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
19	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
20	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
21	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
22	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
23	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
24	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
25	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
26	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
27	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58

28	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
29	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
30	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
31	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
32	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
33	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
34	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
35	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
36	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
37	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
38	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
39	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
40	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
41	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	7.86	7.87	7.88	7.89	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94
42	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
44	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
45	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
46	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
47	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
48	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
49	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
50	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
51	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01
52	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
53	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
54	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
55	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
56	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43
57	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
58	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
59	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
60	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77
61	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86
62	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
63	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
64	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
65	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23
66	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32
67	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43
68	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54
69	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65
70	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
71	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86
72	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96

73	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
74	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19
75	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31
76	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42
77	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54
78	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66
79	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77
80	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88
81	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	7.86	7.87	7.88	7.89	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94
82	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14
83	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27
84	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39
85	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52
86	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
87	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78
88	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91
89	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04
90	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17
91	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31
92	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45
93	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59
94	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73
95	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88	6.88
96	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02
97	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18
98	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33
99	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48
100	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62
101	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77
102	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92
103	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08
104	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24
105	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42
106	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8.60
107	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76
108	8.92	8.92	8.92	8.92	8.92	8.92	8.92	8.92	8.92
109	9.08	9.08	9.08	9.08	9.08	9.08	9.08	9.08	9.08
110	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24
111	9.42	9.42	9.42	9.42	9.42	9.42	9.42	9.42	9.42
112	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59
113	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76
114	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93
115	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11
116	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29
117	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46	10.46

118	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63	10.63
119	10.83	10.83	10.83	10.83	10.83	10.83	10.83	10.83	10.83
120	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02

ცხრილი 9

7.95-8.94 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი (მ³)

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99	8.00	8.01	8.02	8.03	8.04	8.05	8.06	8.07
3	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
4	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
5	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037
6	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
7	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.060	0.060	0.060
8	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.073	0.073	0.073
9	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.086	0.086	0.086
10	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.102	0.102	0.102
11	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.123	0.123	0.123
12	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.140	0.140	0.140
13	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.161	0.161	0.161
14	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.182	0.182	0.182
15	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.206	0.206	0.206
16	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230	0.230	0.230
17	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.255	0.255	0.255
18	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
19	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.310	0.310	0.310
20	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34
21	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
22	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
23	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
24	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
25	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
26	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55
27	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60
28	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
29	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69
30	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73
31	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78
32	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
33	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
34	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93
35	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99
36	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.04	1.04	1.04
37	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.10	1.10	1.10
38	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.15	1.15	1.15
39	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.21	1.21	1.21
40	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.27	1.27	1.27

41	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.34	1.34	1.34
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99	8.00	8.01	8.02	8.03	8.04	8.05	8.06	8.07
42	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40	1.40
43	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.47	1.47	1.47
44	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.53	1.53	1.53
45	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.60	1.60	1.60
46	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.67	1.67	1.67
47	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.75	1.75	1.75
48	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.83	1.83	1.83
49	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.91	1.91	1.91
50	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.98	1.98	1.98
51	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.07	2.07	2.07
52	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.15	2.15	2.15
53	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.24	2.24	2.24
54	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.32	2.32	2.32
55	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.41	2.41	2.41
56	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.50	2.50	2.50
57	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.59	2.59	2.59
58	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.67	2.67	2.67
59	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.76	2.76	2.76
60	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.85	2.85	2.85
61	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.95	2.95	2.95
62	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	3.04	3.04	3.04
63	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.13	3.13	3.13
64	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.22	3.22	3.22
65	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.33	3.33	3.33
66	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.43	3.43	3.43
67	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.54	3.54	3.54
68	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.64	3.64	3.64
69	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.75	3.75	3.75
70	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.85	3.85	3.85
71	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.97	3.97	3.97
72	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.08	4.08	4.08
73	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.20	4.20	4.20
74	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.31	4.31	4.31
75	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.43	4.43	4.43
76	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.55	4.55	4.55
77	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.67	4.67	4.67
78	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.79	4.79	4.79
79	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.91	4.91	4.91
80	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	5.03	5.03	5.03
81	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.17	5.17	5.17

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	7.95	7.96	7.97	7.98	7.99	8.00	8.01	8.02	8.03	8.04	8.05	8.06	8.07
82	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.30	5.30	5.30
83	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.35	5.43	5.43	5.43
84	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.47	5.55	5.55	5.55
85	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.68	5.68	5.68
86	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.81	5.81	5.81
87	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.95	5.95	5.95
88	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.09	6.09	6.09
89	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.23	6.23	6.23
90	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.27	6.37	6.37	6.37
91	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.51	6.51	6.51
92	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.65	6.65	6.65
93	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.79	6.79	6.79
94	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.93	6.93	6.93
95	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	7.08	7.08	7.08
96	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.23	7.23	7.23
97	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.39	7.39	7.39
98	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.55	7.55	7.55
99	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.70	7.70	7.70
100	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.84	7.84	7.84
101	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	8.00	8.00	8.00
102	8.04	8.04	8.04	8.04	8.04	8.04	8.04	8.04	8.04	8.04	8.16	8.16	8.16
103	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20	8.32	8.32	8.32
104	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.48	8.48	8.48
105	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.54	8.66	8.66	8.66
106	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.72	8.84	8.84	8.84
107	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	9.01	9.01	9.01
108	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.18	9.18	9.18
109	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.35	9.35	9.35
110	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.52	9.52	9.52
111	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.70	9.70	9.70
112	9.73	9.73	9.73	9.73	9.73	9.73	9.73	9.73	9.73	9.73	9.87	9.87	9.87
113	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	9.90	10.04	10.04	10.04
114	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.21	10.21	10.21
115	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.40	10.40	10.40
116	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.59	10.59	10.59
117	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.77	10.77	10.77
118	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.95	10.95	10.95
119	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	11.15	11.15	11.15
120	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.34	11.34	11.34

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.08	8.09	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20
3	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
4	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
5	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037

6	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
7	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
8	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
9	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
10	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
11	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
12	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
13	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
14	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185
15	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
16	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230
17	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.255	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
18	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
19	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315
20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
21	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
22	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
23	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
24	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
25	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
26	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
27	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
28	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
29	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
30	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
31	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
32	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
33	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
34	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
35	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
37	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
38	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
39	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
40	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
41	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.08	8.09	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20
42	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
43	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
44	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
45	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
46	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
47	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
48	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
49	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93
50	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01

51	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
52	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
53	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
54	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
55	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
56	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
57	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
58	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71
59	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
60	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
61	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99
62	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
63	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18
64	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27
65	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
66	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
67	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59	3.59
68	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69
69	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
70	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
71	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03
72	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14
73	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26
74	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
75	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
76	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
77	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75
78	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87
79	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
80	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
81	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.17	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.08	8.09	8.10	8.11	8.12	8.13	8.14	8.15	8.16	8.17	8.18	8.19	8.20
82	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38
83	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51
84	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
85	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78	5.78
86	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91
87	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
88	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19
89	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33	6.33
90	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47	6.47
91	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61
92	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75
93	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89
94	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03	7.03
95	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18

96	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33
97	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.39	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
98	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66	7.66
99	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81
100	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.84	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95	7.95
101	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12
102	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28
103	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32	8.32	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45
104	8.48	8.48	8.48	8.48	8.48	8.48	8.48	8.61	8.61	8.61	8.61	8.61	8.61
105	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79	8.79
106	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96	8.96
107	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14
108	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.32	9.32	9.32	9.32	9.32	9.32
109	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.49	9.49	9.49	9.49	9.49	9.49
110	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66
111	9.70	9.70	9.70	9.70	9.70	9.70	9.70	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84
112	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	9.87	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01
113	10.04	10.04	10.04	10.04	10.04	10.04	10.04	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18
114	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	10.21	10.35	10.35	10.35	10.35	10.35	10.35
115	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55	10.55
116	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74	10.74
117	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93
118	10.95	10.95	10.95	10.95	10.95	10.95	10.95	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11
119	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31
120	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.50	11.50	11.50	11.50	11.50	11.50

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33
3	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
4	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
5	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
6	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
7	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
8	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
9	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
10	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
11	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
12	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
13	0.164	0.164	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167
14	0.185	0.185	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
15	0.208	0.208	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
16	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
17	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265
18	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
19	0.315	0.315	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
20	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
21	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
22	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42

23	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
24	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
25	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
26	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
27	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
28	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
29	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
30	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
31	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
32	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
33	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
34	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
35	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
36	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
37	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
38	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
39	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
40	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
41	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33
42	1.42	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
43	1.49	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
44	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
45	1.63	1.63	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
46	1.70	1.70	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
47	1.78	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
48	1.85	1.85	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
49	1.93	1.93	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
50	2.01	2.01	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
51	2.10	2.10	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
52	2.18	2.18	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21
53	2.27	2.27	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
54	2.35	2.35	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
55	2.45	2.45	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
56	2.54	2.54	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57
57	2.63	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
58	2.71	2.71	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
59	2.80	2.80	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85
60	2.89	2.89	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
61	2.99	2.99	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
62	3.08	3.08	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
63	3.18	3.18	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
64	3.27	3.27	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31
65	3.38	3.38	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42
66	3.48	3.48	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
67	3.59	3.59	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64

68	3.69	3.69	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
69	3.81	3.81	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86
70	3.92	3.92	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97
71	4.03	4.03	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09
72	4.14	4.14	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
73	4.26	4.26	4.29	4.29	4.29	4.29	4.29	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32
74	4.38	4.38	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
75	4.50	4.50	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
76	4.62	4.62	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
77	4.75	4.75	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
78	4.87	4.87	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94
79	5.00	5.00	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
80	5.12	5.12	5.15	5.15	5.15	5.15	5.15	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18
81	5.25	5.25	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.21	8.22	8.23	8.24	8.25	8.26	8.27	8.28	8.29	8.30	8.31	8.32	8.33
82	5.38	5.38	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45
83	5.51	5.51	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59
84	5.64	5.64	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72
85	5.78	5.78	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86
86	5.91	5.91	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
87	6.05	6.05	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14
88	6.19	6.19	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28
89	6.33	6.33	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43	6.43
90	6.47	6.47	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57
91	6.61	6.61	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72
92	6.75	6.75	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
93	6.89	6.89	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
94	7.03	7.03	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13
95	7.18	7.18	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28
96	7.33	7.33	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43
97	7.50	7.50	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
98	7.66	7.66	7.72	7.72	7.72	7.72	7.72	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77
99	7.81	7.81	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92
100	7.95	7.95	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06
101	8.12	8.12	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
102	8.28	8.28	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40
103	8.45	8.45	8.51	8.51	8.51	8.51	8.51	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57	8.57
104	8.61	8.61	8.67	8.67	8.67	8.67	8.67	8.73	8.73	8.73	8.73	8.73	8.73
105	8.79	8.79	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91
106	8.96	8.96	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09
107	9.14	9.14	9.21	9.21	9.21	9.21	9.21	9.28	9.28	9.28	9.28	9.28	9.28
108	9.32	9.32	9.39	9.39	9.39	9.39	9.39	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46
109	9.49	9.49	9.56	9.56	9.56	9.56	9.56	9.63	9.63	9.63	9.63	9.63	9.63
110	9.66	9.66	9.73	9.73	9.73	9.73	9.73	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
111	9.84	9.84	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98	9.98
112	10.01	10.01	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15

113	10.18	10.18	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33
114	10.35	10.35	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50
115	10.55	10.55	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.70	10.70	10.70	10.70	10.70	10.70
116	10.74	10.74	10.82	10.82	10.82	10.82	10.82	10.89	10.89	10.89	10.89	10.89	10.89
117	10.93	10.93	11.01	11.01	11.01	11.01	11.01	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08
118	11.11	11.11	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.27	11.27	11.27	11.27	11.27	11.27
119	11.31	11.31	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.47	11.47	11.47	11.47	11.47	11.47
120	11.50	11.50	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66	11.66

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46
3	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
4	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028
5	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
6	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051
7	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064
8	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078
9	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.092	0.092
10	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.110
11	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130
12	0.146	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.150	0.150
13	0.167	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.170	0.173	0.173
14	0.190	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.195	0.195
15	0.215	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.218	0.218
16	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240
17	0.265	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
18	0.290	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
19	0.320	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
20	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
21	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40
22	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43
23	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47
24	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50
25	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54
26	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58
27	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63
28	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67
29	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73
30	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78
31	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83
32	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88
33	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93
34	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.98	0.98
35	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04
36	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10
37	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16	1.16
38	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.22	1.22
39	1.25	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.29	1.29

40	1.31	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.35	1.35
41	1.38	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.42	1.42

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46
42	1.44	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.48	1.48
43	1.51	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.55	1.55
44	1.57	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.62	1.62
45	1.65	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.70	1.70
46	1.72	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.77	1.77
47	1.80	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.85	1.85
48	1.88	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.93	1.93
49	1.96	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.02	2.02
50	2.04	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.10	2.10
51	2.13	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.19	2.19
52	2.21	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.28	2.28
53	2.30	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.37	2.37
54	2.39	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.46	2.46
55	2.48	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.55	2.55
56	2.57	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.64	2.64
57	2.66	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.74	2.74
58	2.75	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.83	2.83
59	2.85	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.93	2.93
60	2.94	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.02	3.02
61	3.04	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.12	3.12
62	3.13	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.21	3.21
63	3.22	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.31	3.31
64	3.31	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.40	3.40
65	3.42	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.46	3.51	3.51
66	3.53	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.62	3.62
67	3.64	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.73	3.73
68	3.75	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.84	3.84
69	3.86	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.96	3.96
70	3.97	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.07	4.07
71	4.09	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.19	4.19
72	4.20	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.31	4.31
73	4.32	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.43	4.43
74	4.44	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.55	4.55
75	4.56	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.68	4.68
76	4.68	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.80	4.80
77	4.81	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.93	4.93
78	4.94	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.06	5.06
79	5.06	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.13	5.19	5.19
80	5.18	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.32	5.32
81	5.32	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.46	5.46

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.34	8.35	8.36	8.37	8.38	8.39	8.40	8.41	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46
82	5.45	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.52	5.59	5.59
83	5.59	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.73	5.73
84	5.72	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.79	5.86	5.86
85	5.86	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	5.93	6.01	6.01
86	6.00	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.15	6.15
87	6.14	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.30	6.30
88	6.28	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.44	6.44
89	6.43	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.59	6.59
90	6.57	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.73	6.73
91	6.72	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.89	6.89
92	6.86	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	7.04	7.04
93	7.00	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.19	7.19
94	7.13	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.33	7.33
95	7.28	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.48	7.48
96	7.43	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.63	7.63
97	7.60	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.71	7.81	7.81
98	7.77	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.98	7.98
99	7.92	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.14	8.14
100	8.06	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.30	8.30
101	8.23	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.47	8.47
102	8.40	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.64	8.64
103	8.57	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.69	8.82	8.82
104	8.73	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.86	8.99	8.99
105	8.91	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.04	9.17	9.17
106	9.09	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.34	9.34
107	9.28	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.52	9.52
108	9.46	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	9.57	9.69	9.69
109	9.63	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.88	9.88
110	9.80	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	9.93	10.06	10.06
111	9.98	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.25	10.25
112	10.15	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.29	10.43	10.43
113	10.33	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.47	10.62	10.62
114	10.50	10.65	10.65	10.65	10.65	10.65	10.65	10.65	10.65	10.65	10.65	10.80	10.80
115	10.70	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.99	10.99
116	10.89	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.04	11.18	11.18
117	11.08	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.24	11.38	11.38
118	11.27	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.58	11.58
119	11.47	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.63	11.78	11.78
120	11.66	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.97	11.97

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59
3	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
4	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
5	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

6	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052
7	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065
8	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079
9	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.094	0.094	0.094	0.094
10	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.113	0.113	0.113	0.113
11	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.132	0.132	0.132
12	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.154	0.154	0.154	0.154
13	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.177	0.177	0.177	0.177
14	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.198	0.198	0.198	0.198
15	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.224	0.224	0.224	0.224
16	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.240	0.250	0.250	0.250	0.250
17	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.275	0.275	0.275	0.275
18	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
19	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.335	0.335	0.335	0.335
20	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37
21	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
22	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
23	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
24	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51
25	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
26	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59
27	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
28	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68
29	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74
30	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79
31	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84
32	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
33	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
34	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99
35	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06
36	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.12	1.12	1.12	1.12
37	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.18	1.18	1.18	1.18
38	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.24	1.24	1.24	1.24
39	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.31	1.31	1.31	1.31
40	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.37	1.37	1.37	1.37
41	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.44	1.44	1.44	1.44

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59
42	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
43	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
44	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
45	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
46	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
47	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
48	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
49	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
50	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13

51	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22
52	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
53	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
54	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49
55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59
56	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
57	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
58	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87
59	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
60	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06
61	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
62	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26
63	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
64	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44
65	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55
66	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66
67	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
68	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89
69	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01
70	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12
71	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25
72	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37
73	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.43	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49
74	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61
75	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
76	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
77	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99
78	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
79	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26
80	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39
81	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.47	8.48	8.49	8.50	8.51	8.52	8.53	8.54	8.55	8.56	8.57	8.58	8.59
82	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66
83	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80
84	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.86	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94
85	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09
86	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23
87	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38
88	6.44	6.44	6.44	6.44	6.44	6.44	6.44	6.44	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52
89	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67
90	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82
91	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98
92	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13
93	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.19	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28
94	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43
95	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.48	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59

96	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74
97	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92
98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	8.09	8.09	8.09	8.09	8.09
99	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26
100	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42
101	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59
102	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76
103	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.94	8.94	8.94	8.94	8.94
104	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11
105	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.29	9.29	9.29	9.29	9.29
106	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46
107	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.64	9.64	9.64	9.64	9.64
108	9.69	9.69	9.69	9.69	9.69	9.69	9.69	9.69	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82
109	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	9.88	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01
110	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.19	10.19	10.19	10.19	10.19
111	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38
112	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.43	10.56	10.56	10.56	10.56	10.56
113	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75
114	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94
115	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14
116	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33
117	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.53	11.53	11.53	11.53	11.53
118	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.72	11.72	11.72	11.72	11.72
119	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.92	11.92	11.92	11.92	11.92
120	11.97	11.97	11.97	11.97	11.97	11.97	11.97	11.97	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72
3	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
4	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
5	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
6	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
7	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
8	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
9	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
10	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
11	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
12	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
13	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180
14	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
15	0.224	0.224	0.224	0.224	0.224	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
16	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
17	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
18	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310
19	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340
20	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
21	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
22	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44

23	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
24	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
25	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
26	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
27	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
28	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
29	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
30	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
31	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
32	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
33	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
34	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
35	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
36	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
37	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
38	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
39	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
40	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
41	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46

წვრილი თავის დიაპეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72
42	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
43	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
44	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
45	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
46	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
47	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
48	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
49	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08
50	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17
51	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
52	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
53	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44
54	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
55	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
56	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71
57	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
58	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91
59	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
60	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10
61	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
62	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
63	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40
64	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
65	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71
67	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83

68	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
69	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06	4.06
70	4.12	4.12	4.12	4.12	4.12	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18
71	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
72	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42
73	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
74	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
75	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
76	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
77	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
78	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19
79	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33
80	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46
81	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.60	8.61	8.62	8.63	8.64	8.65	8.66	8.67	8.68	8.69	8.70	8.71	8.72
82	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73	5.73
83	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88
84	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02
85	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16
86	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
87	6.38	6.38	6.38	6.38	6.38	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45
88	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
89	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75
90	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90	6.90
91	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06
92	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22
93	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38
94	7.43	7.43	7.43	7.43	7.43	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53	7.53
95	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.69	7.69	7.69	7.69	7.69	7.69	7.69	7.69
96	7.74	7.74	7.74	7.74	7.74	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85
97	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02
98	8.09	8.09	8.09	8.09	8.09	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19
99	8.26	8.26	8.26	8.26	8.26	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36	8.36
100	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53	8.53
101	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70
102	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87
103	8.94	8.94	8.94	8.94	8.94	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05
104	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22	9.22
105	9.29	9.29	9.29	9.29	9.29	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40
106	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46	9.58	9.58	9.58	9.58	9.58	9.58	9.58	9.58
107	9.64	9.64	9.64	9.64	9.64	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76	9.76
108	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94
109	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13
110	10.19	10.19	10.19	10.19	10.19	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31
111	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50
112	10.56	10.56	10.56	10.56	10.56	10.69	10.69	10.69	10.69	10.69	10.69	10.69	10.69

113	10.75	10.75	10.75	10.75	10.75	10.89	10.89	10.89	10.89	10.89	10.89	10.89	10.89
114	10.94	10.94	10.94	10.94	10.94	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08
115	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28
116	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.47	11.47	11.47	11.47	11.47	11.47	11.47	11.47
117	11.53	11.53	11.53	11.53	11.53	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67	11.67
118	11.72	11.72	11.72	11.72	11.72	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87	11.87
119	11.92	11.92	11.92	11.92	11.92	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07
120	12.12	12.12	12.12	12.12	12.12	12.27	12.27	12.27	12.27	12.27	12.27	12.27	12.27

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85
3	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
4	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031
5	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042
6	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055
7	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069
8	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.083
9	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098
10	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120
11	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138
12	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.163
13	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.186
14	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.210
15	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.235
16	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
17	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.290
18	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.320
19	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.355
20	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
21	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
22	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
23	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50
24	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
25	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
26	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
27	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67
28	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71
29	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77
30	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82
31	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88
32	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93
33	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99
34	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04
35	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10
36	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16
37	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.23
38	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.29
39	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.36

40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.43
41	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.50

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85
42	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.56
43	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.64
44	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.71
45	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.79
46	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.87
47	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.96
48	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.04
49	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.14
50	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.23
51	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.32
52	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.41
53	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.50
54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.59
55	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.69
56	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.79
57	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.89
58	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.99
59	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.09
60	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.19
61	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.29
62	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34	3.39
63	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.44	3.49
64	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.58
65	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.70
66	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.81
67	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.93
68	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	4.04
69	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.16
70	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.28
71	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.41
72	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.53
73	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.66
74	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.79
75	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.92
76	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	5.05
77	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.19
78	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.32
79	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.46
80	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.60
81	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.74

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.73	8.74	8.75	8.76	8.77	8.78	8.79	8.80	8.81	8.82	8.83	8.84	8.85
82	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.88
83	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03
84	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.17
85	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.32
86	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.46
87	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.62
88	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.69	6.78
89	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.93
90	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	7.08
91	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.24
92	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.40
93	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.57
94	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.73
95	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	7.80	7.90
96	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	7.96	8.07
97	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.24
98	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.30	8.41
99	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.58
100	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.75
101	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.93
102	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	9.11
103	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.29
104	9.28	9.28	9.28	9.28	9.28	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34	9.34	9.46
105	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	9.65
106	9.64	9.64	9.64	9.64	9.64	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71	9.71	9.84
107	9.82	9.82	9.82	9.82	9.82	9.89	9.89	9.89	9.89	9.89	9.89	9.89	10.02
108	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.20
109	10.19	10.19	10.19	10.19	10.19	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.26	10.40
110	10.38	10.38	10.38	10.38	10.38	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.59
111	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.64	10.79
112	10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.83	10.83	10.83	10.83	10.83	10.83	10.83	10.98
113	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	11.03	11.03	11.03	11.03	11.03	11.03	11.03	11.18
114	11.15	11.15	11.15	11.15	11.15	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.38
115	11.35	11.35	11.35	11.35	11.35	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.58
116	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.62	11.77
117	11.74	11.74	11.74	11.74	11.74	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.98
118	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.18
119	12.15	12.15	12.15	12.15	12.15	12.23	12.23	12.23	12.23	12.23	12.23	12.23	12.39
120	12.35	12.35	12.35	12.35	12.35	12.44	12.44	12.44	12.44	12.44	12.44	12.44	12.60

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94
3	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
4	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
5	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042

6	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
7	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
8	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
9	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
10	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
11	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
12	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
13	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186
14	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
15	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235	0.235
16	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
17	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290
18	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
19	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355
20	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
21	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
22	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
23	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
24	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
25	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
26	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
27	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
28	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
29	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
30	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
31	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
32	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
33	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
34	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
35	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
36	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
37	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
38	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
39	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
40	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
41	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94
42	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
43	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
44	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
45	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
46	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
47	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
48	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
49	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
50	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23

51	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
52	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41	2.41
53	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
54	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59
55	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
56	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79	2.79
57	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
58	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99
59	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09
60	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19
61	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29
62	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39
63	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
64	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58
65	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
66	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
67	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93	3.93
68	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
69	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16
70	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28
71	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41
72	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53	4.53
73	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66
74	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79
75	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
76	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05
77	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19
78	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32
79	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46
80	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
81	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)								
	8.86	8.87	8.88	8.89	8.90	8.91	8.92	8.93	8.94
82	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88
83	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
84	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17
85	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32
86	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46
87	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62
88	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78
89	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93
90	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
91	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24
92	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
93	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57
94	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73	7.73
95	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90	7.90

96	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07
97	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24	8.24
98	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41	8.41
99	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58
100	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75
101	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93
102	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11
103	9.29	9.29	9.29	9.29	9.29	9.29	9.29	9.29	9.29
104	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46
105	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65	9.65
106	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84	9.84
107	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02
108	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20
109	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40
110	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59	10.59
111	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79	10.79
112	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98
113	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18
114	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38
115	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58	11.58
116	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77	11.77
117	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98	11.98
118	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18	12.18
119	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39	12.39
120	12.60	12.60	12.60	12.60	12.60	12.60	12.60	12.60	12.60

ცხრილი 10

8.95-9.5 მ სიგრძის მორის მოცულობის დასაანგარიშებელი ცხრილი (მ³)

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07
3	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
4	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
5	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044
6	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057
7	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071
8	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.086	0.086	0.086
9	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.102	0.102	0.102
10	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.124	0.124	0.124
11	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.143	0.143	0.143
12	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.169	0.169	0.169
13	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.192	0.192	0.192
14	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
15	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
16	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27
17	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30
18	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33

19	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
20	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
21	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
22	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47
23	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
24	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
25	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60
26	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
27	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69
28	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73
29	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79
30	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84
31	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
32	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95
33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01
34	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07
35	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.14	1.14	1.14
36	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.20	1.20	1.20
37	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.26	1.26	1.26
38	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.32	1.32	1.32
39	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.39	1.39	1.39
40	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.46	1.46	1.46
41	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.53	1.53	1.53

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07
42	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.60	1.60	1.60
43	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.68	1.68	1.68
44	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.76	1.76	1.76
45	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.85	1.85	1.85
46	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.93	1.93	1.93
47	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	2.02	2.02	2.02
48	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.10	2.10	2.10
49	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.20	2.20	2.20
50	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.29	2.29	2.29
51	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.39	2.39	2.39
52	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.48	2.48	2.48
53	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.58	2.58	2.58
54	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.67	2.67	2.67
55	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.77	2.77	2.77
56	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.87	2.87	2.87
57	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.98	2.98	2.98
58	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.03	3.08	3.08	3.08
59	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.18	3.18	3.18
60	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.23	3.28	3.28	3.28
61	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.38	3.38	3.38
62	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.47	3.47	3.47
63	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.58	3.58	3.58

64	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.68	3.68	3.68
65	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.80	3.80	3.80
66	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.91	3.91	3.91
67	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	4.03	4.03	4.03
68	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.09	4.14	4.14	4.14
69	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.26	4.26	4.26
70	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.38	4.38	4.38
71	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.51	4.51	4.51
72	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.64	4.64	4.64
73	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.78	4.78	4.78
74	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.91	4.91	4.91
75	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	5.05	5.05	5.05
76	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.19	5.19	5.19
77	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.33	5.33	5.33
78	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.46	5.46	5.46
79	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.53	5.60	5.60	5.60
80	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.74	5.74	5.74
81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.89	5.89	5.89

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	8.95	8.96	8.97	8.98	8.99	9.00	9.01	9.02	9.03	9.04	9.05	9.06	9.07
82	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	6.03	6.03	6.03
83	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.18	6.18	6.18
84	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.24	6.32	6.32	6.32
85	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.48	6.48	6.48
86	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.63	6.63	6.63
87	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.80	6.80	6.80
88	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.96	6.96	6.96
89	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.12	7.12	7.12
90	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17	7.27	7.27	7.27
91	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.44	7.44	7.44
92	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.60	7.60	7.60
93	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.77	7.77	7.77
94	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.83	7.94	7.94	7.94
95	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.12	8.12	8.12
96	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.29	8.29	8.29
97	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.35	8.46	8.46	8.46
98	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.52	8.63	8.63	8.63
99	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.81	8.81	8.81
100	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.87	8.99	8.99	8.99
101	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.05	9.17	9.17	9.17
102	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.35	9.35	9.35
103	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	9.41	9.54	9.54	9.54
104	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.59	9.72	9.72	9.72
105	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.78	9.92	9.92	9.92
106	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	9.97	10.11	10.11	10.11
107	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.16	10.30	10.30	10.30
108	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34	10.48	10.48	10.48

109	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.54	10.68	10.68	10.68
110	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.88	10.88	10.88
111	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	10.93	11.08	11.08	11.08
112	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.28	11.28	11.28
113	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.49	11.49	11.49
114	11.53	11.53	11.53	11.53	11.53	11.53	11.53	11.53	11.53	11.53	11.69	11.69	11.69
115	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.73	11.89	11.89	11.89
116	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	12.09	12.09	12.09
117	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.30	12.30	12.30
118	12.34	12.34	12.34	12.34	12.34	12.34	12.34	12.34	12.34	12.34	12.51	12.51	12.51
119	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.73	12.73	12.73
120	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.94	12.94	12.94

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20
3	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
4	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
5	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
6	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
7	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
8	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
9	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104
10	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
11	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146
12	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172	0.172
13	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
14	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
15	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
16	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
17	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
18	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
19	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
20	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
21	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
22	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
23	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
24	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
25	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
26	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
27	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
28	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
29	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
30	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
31	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
32	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
33	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
34	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
35	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15

36	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
37	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
38	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
40	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
41	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20
42	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
43	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71
44	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
45	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
46	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
47	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
48	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
49	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23
50	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32	2.32
51	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42
52	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51
53	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.58	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
54	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
55	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
56	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91
57	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
58	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12
59	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
60	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32
61	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42
62	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
63	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63
64	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
65	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
66	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96
67	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08
68	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
69	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32
70	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
71	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
72	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70
73	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84
74	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97
75	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
76	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26
77	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
78	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.46	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54
79	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68	5.68
80	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81

81	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	9.08	9.09	9.10	9.11	9.12	9.13	9.14	9.15	9.16	9.17	9.18	9.19	9.20
82	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11
83	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26
84	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41
85	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57
86	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.63	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72
87	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89
88	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	6.96	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05
89	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21	7.21
90	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.27	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37	7.37
91	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54
92	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70	7.70
93	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88
94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05
95	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
96	8.29	8.29	8.29	8.29	8.29	8.29	8.29	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40
97	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58	8.58
98	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75
99	8.81	8.81	8.81	8.81	8.81	8.81	8.81	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93	8.93
100	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	8.99	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11	9.11
101	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.30	9.30	9.30	9.30	9.30	9.30
102	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.48	9.48	9.48	9.48	9.48	9.48
103	9.54	9.54	9.54	9.54	9.54	9.54	9.54	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67
104	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85	9.85
105	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05
106	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25
107	10.30	10.30	10.30	10.30	10.30	10.30	10.30	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44	10.44
108	10.48	10.48	10.48	10.48	10.48	10.48	10.48	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62	10.62
109	10.68	10.68	10.68	10.68	10.68	10.68	10.68	10.83	10.83	10.83	10.83	10.83	10.83
110	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	10.88	11.03	11.03	11.03	11.03	11.03	11.03
111	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23	11.23
112	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.28	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43
113	11.49	11.49	11.49	11.49	11.49	11.49	11.49	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64	11.64
114	11.69	11.69	11.69	11.69	11.69	11.69	11.69	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85	11.85
115	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	11.89	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05
116	12.09	12.09	12.09	12.09	12.09	12.09	12.09	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25
117	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.30	12.47	12.47	12.47	12.47	12.47	12.47
118	12.51	12.51	12.51	12.51	12.51	12.51	12.51	12.68	12.68	12.68	12.68	12.68	12.68
119	12.73	12.73	12.73	12.73	12.73	12.73	12.73	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90	12.90
120	12.94	12.94	12.94	12.94	12.94	12.94	12.94	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12	13.12

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33

3	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
4	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
5	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
6	0.057	0.057	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
7	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
8	0.086	0.086	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
9	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
10	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130
11	0.146	0.146	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
12	0.172	0.172	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
13	0.195	0.195	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198
14	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
16	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
17	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
18	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
19	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
21	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
22	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
23	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
24	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
25	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
26	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
27	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
28	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
29	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
30	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
31	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
32	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
33	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
34	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
35	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
36	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
37	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
38	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
39	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
40	1.48	1.48	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
41	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58

წვრილი თავის დიაპეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33
42	1.63	1.63	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
43	1.71	1.71	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73
44	1.78	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
45	1.87	1.87	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
46	1.95	1.95	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
47	2.04	2.04	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07

48	2.13	2.13	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
49	2.23	2.23	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26
50	2.32	2.32	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
51	2.42	2.42	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
52	2.51	2.51	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54
53	2.61	2.61	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64
54	2.70	2.70	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74
55	2.81	2.81	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84
56	2.91	2.91	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
57	3.02	3.02	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05
58	3.12	3.12	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
59	3.22	3.22	3.24	3.24	3.24	3.24	3.24	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26
60	3.32	3.32	3.34	3.34	3.34	3.34	3.34	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36
61	3.42	3.42	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47
62	3.52	3.52	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57
63	3.63	3.63	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
64	3.74	3.74	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79
65	3.85	3.85	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91	3.91
66	3.96	3.96	3.99	3.99	3.99	3.99	3.99	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
67	4.08	4.08	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14
68	4.20	4.20	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26
69	4.32	4.32	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39
70	4.44	4.44	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51
71	4.57	4.57	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64
72	4.70	4.70	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77
73	4.84	4.84	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91
74	4.97	4.97	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04
75	5.12	5.12	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19
76	5.26	5.26	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33
77	5.40	5.40	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48
78	5.54	5.54	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62	5.62
79	5.68	5.68	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76
80	5.81	5.81	5.85	5.85	5.85	5.85	5.85	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90
81	5.96	5.96	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05

წვრილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	9.21	9.22	9.23	9.24	9.25	9.26	9.27	9.28	9.29	9.30	9.31	9.32	9.33
82	6.11	6.11	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
83	6.26	6.26	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
84	6.41	6.41	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
85	6.57	6.57	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66
86	6.72	6.72	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82
87	6.89	6.89	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
88	7.05	7.05	7.10	7.10	7.10	7.10	7.10	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15
89	7.21	7.21	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31
90	7.37	7.37	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47
91	7.54	7.54	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64
92	7.70	7.70	7.76	7.76	7.76	7.76	7.76	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81

93	7.88	7.88	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99	7.99
94	8.05	8.05	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16
95	8.23	8.23	8.29	8.29	8.29	8.29	8.29	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34	8.34
96	8.40	8.40	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.51	8.51	8.51	8.51	8.51	8.51
97	8.58	8.58	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70
98	8.75	8.75	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89
99	8.93	8.93	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06	9.06
100	9.11	9.11	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23	9.23
101	9.30	9.30	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.42	9.42	9.42	9.42	9.42	9.42
102	9.48	9.48	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.61	9.61	9.61	9.61	9.61	9.61
103	9.67	9.67	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80	9.80
104	9.85	9.85	9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99
105	10.05	10.05	10.12	10.12	10.12	10.12	10.12	10.19	10.19	10.19	10.19	10.19	10.19
106	10.25	10.25	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.39	10.39	10.39	10.39	10.39	10.39
107	10.44	10.44	10.51	10.51	10.51	10.51	10.51	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58	10.58
108	10.62	10.62	10.69	10.69	10.69	10.69	10.69	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77	10.77
109	10.83	10.83	10.90	10.90	10.90	10.90	10.90	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98	10.98
110	11.03	11.03	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18
111	11.23	11.23	11.31	11.31	11.31	11.31	11.31	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39
112	11.43	11.43	11.51	11.51	11.51	11.51	11.51	11.59	11.59	11.59	11.59	11.59	11.59
113	11.64	11.64	11.72	11.72	11.72	11.72	11.72	11.80	11.80	11.80	11.80	11.80	11.80
114	11.85	11.85	11.93	11.93	11.93	11.93	11.93	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01	12.01
115	12.05	12.05	12.14	12.14	12.14	12.14	12.14	12.22	12.22	12.22	12.22	12.22	12.22
116	12.25	12.25	12.34	12.34	12.34	12.34	12.34	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42	12.42
117	12.47	12.47	12.56	12.56	12.56	12.56	12.56	12.64	12.64	12.64	12.64	12.64	12.64
118	12.68	12.68	12.77	12.77	12.77	12.77	12.77	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86	12.86
119	12.90	12.90	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08
120	13.12	13.12	13.21	13.21	13.21	13.21	13.21	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30	13.30

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46
3	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
4	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
5	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
6	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062
7	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.077	0.077
8	0.090	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.094	0.094
9	0.106	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.112	0.112
10	0.130	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.135	0.135
11	0.150	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.157	0.157
12	0.175	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.180	0.180
13	0.198	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
14	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23
15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26
16	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
17	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32
18	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35
19	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39

20	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42
21	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46
22	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50
23	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54
24	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58
25	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63
26	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.67
27	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73
28	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78
29	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84
30	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89
31	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95
32	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00
33	1.04	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07
34	1.10	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13
35	1.17	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.20	1.20
36	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.26	1.26
37	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.33	1.33
38	1.36	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.40
39	1.43	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.47	1.47
40	1.50	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.54	1.54
41	1.58	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.62	1.62

წერილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46
42	1.65	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.70	1.70
43	1.73	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.78	1.78
44	1.81	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.86	1.86
45	1.90	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.95	1.95
46	1.98	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.03	2.03
47	2.07	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.13	2.13
48	2.16	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.22	2.22
49	2.26	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.32	2.32
50	2.35	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.42	2.42
51	2.45	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.52	2.52
52	2.54	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.57	2.61	2.61
53	2.64	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.71	2.71
54	2.74	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.81	2.81
55	2.84	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.92	2.92
56	2.94	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.02	3.02
57	3.05	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.13	3.13
58	3.16	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.23	3.23
59	3.26	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.34	3.34
60	3.36	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.45	3.45
61	3.47	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.51	3.55	3.55
62	3.57	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.65	3.65
63	3.68	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.77	3.77
64	3.79	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.89	3.89

65	3.91	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	4.01	4.01
66	4.02	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.13	4.13
67	4.14	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.26	4.26
68	4.26	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.32	4.39	4.39
69	4.39	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.52	4.52
70	4.51	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.65	4.65
71	4.64	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.79	4.79
72	4.77	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.92	4.92
73	4.91	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	5.06	5.06
74	5.04	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.20	5.20
75	5.19	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.27	5.34	5.34
76	5.33	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.48	5.48
77	5.48	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.63	5.63
78	5.62	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.77	5.77
79	5.76	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	5.92	5.92
80	5.90	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	6.07	6.07
81	6.05	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.23	6.23

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)												
	9.34	9.35	9.36	9.37	9.38	9.39	9.40	9.41	9.42	9.43	9.44	9.45	9.46
82	6.20	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.38	6.38
83	6.35	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.45	6.54	6.54
84	6.50	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.70	6.70
85	6.66	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.86	6.86
86	6.82	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	6.92	7.02	7.02
87	6.99	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.19	7.19
88	7.15	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.35	7.35
89	7.31	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.52	7.52
90	7.47	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.69	7.69
91	7.64	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	7.75	7.86	7.86
92	7.81	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	8.03	8.03
93	7.99	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.21	8.21
94	8.16	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.27	8.39	8.39
95	8.34	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.57	8.57
96	8.51	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.63	8.75	8.75
97	8.70	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.82	8.93	8.93
98	8.89	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.11	9.11
99	9.06	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.19	9.30	9.30
100	9.23	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.49	9.49
101	9.42	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.55	9.68	9.68
102	9.61	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.87	9.87
103	9.80	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	9.94	10.07	10.07
104	9.99	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.13	10.27	10.27
105	10.19	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.33	10.47	10.47
106	10.39	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	10.53	10.67	10.67
107	10.58	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.73	10.87	10.87
108	10.77	10.92	10.92	10.92	10.92	10.92	10.92	10.92	10.92	10.92	10.92	11.07	11.07
109	10.98	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.13	11.28	11.28

110	11.18	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.33	11.48	11.48
111	11.39	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.54	11.70	11.70
112	11.59	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.75	11.91	11.91
113	11.80	11.96	11.96	11.96	11.96	11.96	11.96	11.96	11.96	11.96	11.96	12.13	12.13
114	12.01	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.17	12.34	12.34
115	12.22	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.56	12.56
116	12.42	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.77	12.77
117	12.64	12.82	12.82	12.82	12.82	12.82	12.82	12.82	12.82	12.82	12.82	13.00	13.00
118	12.86	13.04	13.04	13.04	13.04	13.04	13.04	13.04	13.04	13.04	13.04	13.22	13.22
119	13.08	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.26	13.45	13.45
120	13.30	13.48	13.48	13.48	13.48	13.48	13.48	13.48	13.48	13.48	13.48	13.67	13.67

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)			
	9.47	9.48	9.49	9.50
3	0.022	0.022	0.022	0.022
4	0.033	0.033	0.033	0.033
5	0.046	0.046	0.046	0.046
6	0.062	0.062	0.062	0.062
7	0.077	0.077	0.077	0.077
8	0.094	0.094	0.094	0.094
9	0.112	0.112	0.112	0.112
10	0.135	0.135	0.135	0.135
11	0.157	0.157	0.157	0.157
12	0.180	0.180	0.180	0.180
13	0.200	0.200	0.200	0.200
14	0.23	0.23	0.23	0.23
15	0.26	0.26	0.26	0.26
16	0.28	0.28	0.28	0.28
17	0.32	0.32	0.32	0.32
18	0.35	0.35	0.35	0.35
19	0.39	0.39	0.39	0.39
20	0.42	0.42	0.42	0.42
21	0.46	0.46	0.46	0.46
22	0.50	0.50	0.50	0.50
23	0.54	0.54	0.54	0.54
24	0.58	0.58	0.58	0.58
25	0.63	0.63	0.63	0.63
26	0.67	0.67	0.67	0.67
27	0.73	0.73	0.73	0.73
28	0.78	0.78	0.78	0.78
29	0.84	0.84	0.84	0.84
30	0.89	0.89	0.89	0.89
31	0.95	0.95	0.95	0.95
32	1.00	1.00	1.00	1.00
33	1.07	1.07	1.07	1.07
34	1.13	1.13	1.13	1.13
35	1.20	1.20	1.20	1.20
36	1.26	1.26	1.26	1.26

37	1.33	1.33	1.33	1.33
38	1.40	1.40	1.40	1.40
39	1.47	1.47	1.47	1.47
40	1.54	1.54	1.54	1.54
41	1.62	1.62	1.62	1.62

წვრილი თავის დიამეტრი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)			
	9.47	9.48	9.49	9.50
42	1.70	1.70	1.70	1.70
43	1.78	1.78	1.78	1.78
44	1.86	1.86	1.86	1.86
45	1.95	1.95	1.95	1.95
46	2.03	2.03	2.03	2.03
47	2.13	2.13	2.13	2.13
48	2.22	2.22	2.22	2.22
49	2.32	2.32	2.32	2.32
50	2.42	2.42	2.42	2.42
51	2.52	2.52	2.52	2.52
52	2.61	2.61	2.61	2.61
53	2.71	2.71	2.71	2.71
54	2.81	2.81	2.81	2.81
55	2.92	2.92	2.92	2.92
56	3.02	3.02	3.02	3.02
57	3.13	3.13	3.13	3.13
58	3.23	3.23	3.23	3.23
59	3.34	3.34	3.34	3.34
60	3.45	3.45	3.45	3.45
61	3.55	3.55	3.55	3.55
62	3.65	3.65	3.65	3.65
63	3.77	3.77	3.77	3.77
64	3.89	3.89	3.89	3.89
65	4.01	4.01	4.01	4.01
66	4.13	4.13	4.13	4.13
67	4.26	4.26	4.26	4.26
68	4.39	4.39	4.39	4.39
69	4.52	4.52	4.52	4.52
70	4.65	4.65	4.65	4.65
71	4.79	4.79	4.79	4.79
72	4.92	4.92	4.92	4.92
73	5.06	5.06	5.06	5.06
74	5.20	5.20	5.20	5.20
75	5.34	5.34	5.34	5.34
76	5.48	5.48	5.48	5.48
77	5.63	5.63	5.63	5.63
78	5.77	5.77	5.77	5.77
79	5.92	5.92	5.92	5.92
80	6.07	6.07	6.07	6.07
81	6.23	6.23	6.23	6.23

წერილი თავის დიაგნოზი (სანტიმეტრებში)	სიგრძე (მეტრებში)			
	9.47	9.48	9.49	9.50
82	6.38	6.38	6.38	6.38
83	6.54	6.54	6.54	6.54
84	6.70	6.70	6.70	6.70
85	6.86	6.86	6.86	6.86
86	7.02	7.02	7.02	7.02
87	7.19	7.19	7.19	7.19
88	7.35	7.35	7.35	7.35
89	7.52	7.52	7.52	7.52
90	7.69	7.69	7.69	7.69
91	7.86	7.86	7.86	7.86
92	8.03	8.03	8.03	8.03
93	8.21	8.21	8.21	8.21
94	8.39	8.39	8.39	8.39
95	8.57	8.57	8.57	8.57
96	8.75	8.75	8.75	8.75
97	8.93	8.93	8.93	8.93
98	9.11	9.11	9.11	9.11
99	9.30	9.30	9.30	9.30
100	9.49	9.49	9.49	9.49
101	9.68	9.68	9.68	9.68
102	9.87	9.87	9.87	9.87
103	10.07	10.07	10.07	10.07
104	10.27	10.27	10.27	10.27
105	10.47	10.47	10.47	10.47
106	10.67	10.67	10.67	10.67
107	10.87	10.87	10.87	10.87
108	11.07	11.07	11.07	11.07
109	11.28	11.28	11.28	11.28
110	11.48	11.48	11.48	11.48
111	11.70	11.70	11.70	11.70
112	11.91	11.91	11.91	11.91
113	12.13	12.13	12.13	12.13
114	12.34	12.34	12.34	12.34
115	12.56	12.56	12.56	12.56
116	12.77	12.77	12.77	12.77
117	13.00	13.00	13.00	13.00
118	13.22	13.22	13.22	13.22
119	13.45	13.45	13.45	13.45
120	13.67	13.67	13.67	13.67

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 30 ოქტომბრის დადგენილება №563 - ვებგვერდი, 30.10.2015წ.
საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 7 მარტის დადგენილება №116 - ვებგვერდი, 11.03.2016წ.

მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობის დასაანგარიშებელი ფორმულა

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

v - არის მრგვალი ხე-ტყის (მორის) მოცულობა, მ³;

π - არის 3,14 მუდმივი რიცხვი;

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

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

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 24 მარტის დადგენილება №152 - ვებგვერდი, 28.03.2017წ.

მერქნული რესურსების მართვის ელექტრონული სისტემა

ცნობის სტატუსი -

ცნობა მრგვალი ხე-ტყის (მორის), ხე-მცენარის პირველადი გადამუშავების პროდუქტის სახერხი საამქროდან გატანის შესახებ

ცნობის ნომერი	0000000-0000-00-0000
ცნობის თარიღი და დრო	
სახერხი საამქრო	
საიდენტიფიკაციო ნომერი	
რეგისტრაციის ნომერი	
რეგიონი	
მუნიციპალიტეტი	
მისამართი	

ინფორმაცია ხე-ტყის პირველადი გადამუშავების პროდუქტის გატანის შესახებ

ხე-ტყით მოსარგებლის დასახელება
მმლოლის/გამტანი პირის დასახელება
ავტომატური სახელმწიფო ნომერი
რეგიონი

მუნიციპალიტეტი
ქალაქი/სოფელი
დანიშნულების ადგილი
მიზნობრიობა

ინფორმაცია ხე-ტყის პირველადი გადამუშავების პროდუქტის შესახებ

პროდუქტი	ჯიში	მოცულობა	მიზნობრიობა

ელექტრონული ფოსტა
ტელეფონი