

# დუშეთის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს

## დადგენილება №1 2024 წლის 26 იანვარი

### ქ. დუშეთი

მდინარე არაგვის ხეობაში განთავსებული წყალმომარაგების წყაროებისა და სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურული ობიექტების სანიტარიული დაცვის ზონების დადგენისა და მართვის წესის დამტკიცების შესახებ

საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსი“ მე-16 მუხლის მე-2 პუნქტის „თ“ ქვეპუნქტის, 24-ე მუხლის მე-2 პუნქტის, 61-ე მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტების, „წყლის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-12 მუხლის „ა.ბ“ ქვეპუნქტისა და 21-ე მუხლის პირველი პუნქტის საფუძველზე, დუშეთის მუნიციპალიტეტის საკრებულო ადგენს:

#### მუხლი 1

დამტკიცდეს „ჟინვალის წყალსაცავის, როგორც წყალმომარაგების წყაროს და მასთან დაკავშირებული წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის სანიტარიული დაცვის ზონის აღწერა და მართვის წესი“ დანართი №1-ის შესაბამისად.

#### მუხლი 2

დამტკიცდეს „ჟინვალის წყალსაცავის, როგორც წყალმომარაგების წყაროს და მასთან დაკავშირებული წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის სანიტარიული დაცვის საზღვრების რუკა“ დანართი №2-ის შესაბამისად.

#### მუხლი 3

დამტკიცდეს „მდინარე არაგვის ხეობაში, ჟინვალის კაშხლის ქვედა ბიეფში, დუშეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის ფარგლებში განთავსებული, შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ საკუთრებაში/სარგებლობაში არსებული წყალმომარაგების წყაროებისა და სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურული ობიექტების სანიტარიული დაცვის ზონის აღწერა და მართვის წესი“ დანართი №3-ის შესაბამისად.

#### მუხლი 4

დამტკიცდეს „მდინარე არაგვის ხეობაში, ჟინვალის კაშხლის ქვედა ბიეფში, დუშეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის ფარგლებში განთავსებული, შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ საკუთრებაში/სარგებლობაში არსებული წყალმომარაგების წყაროებისა და სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურული ობიექტების სანიტარიული დაცვის ზონის საზღვრების რუკა“ დანართი №4-ის შესაბამისად.

#### მუხლი 5

დადგენილების ამოქმედების შემდგომ განსახორციელებელი დამატებითი ღონისძიებები

1. სანიტარიული დაცვის ზონის (სდზ) მეორე სარტყლის საზღვრების ცვლილების შესაძლებლობის შეფასების მიზნით, სარტყელში არსებული გაუნაშენიანებელი არეალების განაშენიანების შესაძლებლობის და მასშტაბის შესაფასებლად, საჭიროა ჩატარდეს მეცნიერულ საფუძველზე დამყარებული კომპლექსური კვლევები. ამ მიზნით, სანიტარიული დაცვის პროექტის დამტკიცებიდან არაუგვიანეს 5 თვის ვადაში, დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია (მერია), შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერთან“ თანამშრომლობით, შეიმუშავენ და დუშეთის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს (საკრებულო) წარუდგენს კვლევების ჩატარების სამოქმედო გეგმას.

2. კვლევების ჩატარების სამოქმედო გეგმა მტკიცდება საკრებულოს ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით – განკარგულებით.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული სამოქმედო გეგმა უნდა მოიცავდეს შემდეგ ინფორმაციას:

ა) კვლევებისთვის საჭირო კვალიფიკაცია და კომპეტენცია;

ბ) საჭირო კვლევების განსაზღვრა;



გ) კვლევების შესრულების ვადები;

დ) კვლევების ჩატარებაზე პასუხისმგებლობის განსაზღვრა;

ე) კვლევების ჩატარების ფინანსური უზრუნველყოფა;

ვ) განაშენიანების პერსპექტიული არელების ბლოკებად დაყოფის უზრუნველყოფა, ცალკეული ბლოკის ინდივიდუალურად შეფასების შესაძლებლობის მიზნით (საჭიროების შემთხვევაში).

4. დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერი უფლებამოსილია შეიმუშავოს როგორც კვლევების ჩატარების სამოქმედო გეგმა, ასევე შექმნას სამუშაო ჯგუფი კვლევების მიმდინარეობის უზრუნველსაყოფად. სამუშაო ჯგუფის შემადგენლობაში, მერიის მოსამსახურეებთან ერთად, შესაძლოა იყვნენ საკრებულოს წევრები, შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ წარმომადგენლები, სხვა სახელმწიფო უწყებების წარმომადგენლები და შესაბამისი დარგის სპეციალისტები.

5. სამოქმედო გეგმის შემუშავებიდან 1 წლის ვადაში (მაგრამ არაუგვიანეს 2 წლისა) უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს კვლევების დასრულება და შესაბამისი ანგარიშის წარმოდგენა.

6. მერია, კვლევების დასრულების შემდგომ წარმოდგენილ ანგარიშს, სამუშაო ჯგუფის პოზიციასთან ერთად, განსახილველად წარუდგენს საკრებულოს.

7. საკრებულო, სანიტარიული ზონის სარტყლების საზღვრების ცვლილების ინიცირების თაობაზე გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, დავალებას აძლევს მერიას წინამდებარე დადგენილების ცვლილების პროექტის მოსამზადებლად.

8. სანიტარიული ზონის ფარგლებში ჩასატარებელი კვლევების სარეკომენდაციო ჩამონათვალი ასეთია:

ა) ტერიტორიის საკადასტრო კვლევა;

ბ) პერსპექტიული წყალმომარაგების წყაროების (მიწისქვეშა, ზედაპირული) დადგენა;

გ) პერსპექტიული განაშენიანების არელების განსაზღვრა შემდგომი შეფასების მიზნით;

დ) ჰიდროლოგიური გაანგარიშებები და წყალდიდობის/წყალმოვარდნების ზემოქმედების არელების შესწავლა;

ე) წყალდიდობის/წყალმოვარდნის პროგნოზები და შესაბამისი მოდელირება;

ვ) ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების ქიმიური და მიკრობიოლოგიური კვლევა (დაბინძურების ხარისხის და თვითგაწმენდის უნარის განსაზღვრა);

ზ) ნიადაგის და გრუნტის ქიმიური და მიკრობიოლოგიური კვლევა (დაბინძურების და ფილტრაციული გაწმენდის უნარის შეფასება);

თ) განაშენიანების პერსპექტიული არელების რამდენიმე საორიენტაციო მასშტაბის მოდელირება და პროგნოზული დამაბინძურებლების ზეგავლენის შეფასება ზედაპირულ და მიწისქვეშა წყლებზე, ასევე ნიადაგზე და გრუნტზე;

ი) განაშენიანების არეალის გამოყოფის შემთხვევაში დაბინძურების პრევენციული ღონისძიებების განსაზღვრა (წყალმოვარდნების პრევენციული ღონისძიებები, სანიაღვრე და საკანალიზაციო წყლების და ნარჩენების მართვა).

9. ზემოაღნიშნული კვლევები ამ მუხლის მესამე პუნქტის „ვ“ ქვეპუნქტით განსაზღვრული ცალკეული ბლოკისთვის შესაძლებელია ჩატაროს ნებისმიერმა დაინტერესებულმა პირმა, რა დროსაც გათვალისწინებული უნდა იყოს სამოქმედო გეგმით შემუშავებული კვლევების სპეციფიკის და სანიტარიული ზონების მოთხოვნები.

## მუხლი 6



**„ჟინვალის წყალსაცავის, როგორც წყალმომარაგების წყაროს და მასთან დაკავშირებული წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის სანიტარიული დაცვის ზონის აღწერა და მართვის წესი“**

**მუხლი 1. ზოგადი დებულებები**

1. ჟინვალის წყალსაცავის, როგორც სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალმომარაგების წყაროს და მასთან დაკავშირებული წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის დაბინძურებისაგან დაცვის მიზნით „წყლის შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად დადგენილია სანიტარიული დაცვის ზონა.

2. ჟინვალის წყალსაცავის სდზ საზღვრები განისაზღვრება სდზ-ის საზღვრების რუკით.

3. ჟინვალის წყალსაცავის სდზ იყოფა სამ სარტყლად. თითოეულ სარტყელს წყლის რესურსების დაბინძურებისგან დაცვის მიზნით განსაკუთრებული რეჟიმი აქვს:

ა) სდზ-ის პირველი სარტყელი – მკაცრი რეჟიმის ზონა, რომელიც მოიცავს ტერიტორიას, სადაც მდებარეობს წყალამლები კოშკები;

ბ) სდზ-ის მეორე სარტყელი – წყლის დაცვის ზონა (მშენებლობის აკრძალვის ზონა), რომელიც მოიცავს ჟინვალის წყალსაცავის მთელს აკვატორიას (წყალსაცავის 812 მ ნიშნულზე, ფორსირებული შევსების მდგომარეობით - ცხრილი 2) და მის მომიჯნავე ხმელეთის ნაწილს, ცხრილ 3-ში მითითებული კოორდინატების თანმხვედრ ხაზამდე;

გ) სდზ-ის მესამე სარტყელი – სამეთვალყურეო ზონა (შეზღუდული განაშენიანების ზონა), რომელიც მოიცავს მეორე სარტყლის მოსაზღვრე ტერიტორიას, სადაც განაშენიანება დაშვებულია შესაბამისი კანონმდებლობით გათვალისწინებული შეზღუდვებით.

4. სდზ-ის მესამე სარტყლის საზღვარი დადგენილია ჟინვალის წყალსაცავის წყალშემკრები აუზის აქტიური ნაწილისთვის.

5. სდზ-ის პირველი სარტყლის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები მოცემულია ცხრილში 1.

6. სდზ-ის მეორე სარტყლის აკვატორიის ნაწილის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები მოცემულია ცხრილში 2.

7. სდზ-ის მეორე სარტყლის სახმელეთო ნაწილის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები მოცემულია ცხრილში 3.

8. სდზ-ის მესამე სარტყლის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები მოცემულია ცხრილში 4.

9. იმ ტერიტორიაზე, სადაც სდზ სარტყლების კოორდინატები ემთხვევა ერთმანეთს, ვრცელდება უფრო მკაცრი რეჟიმის სარტყლის რეგულაციები.

**მუხლი 2. სდზ-ის პირველი სარტყელი**

პირველი სანიტარიული სარტყლის საზღვრები წყლის აკვატორიისთვის განსაზღვრულია წყალაღების კოშკიდან წყალსაცავის შემოდინების საწინააღმდეგო მიმართულებით 125 მ-ით და მთლიანად ავლებს საზღვარს დამბის პარალელური წარმოსახვითი ხაზით და მოიცავს აკვატორიას დამბის თხემამდე, ხოლო სახმელეთო საზღვარი ვრცელდება წყალსაცავის ორივე ნაპირზე საკადასტრო კოდით წარმოდგენილი ტერიტორიის საზღვრამდე.



### **მუხლი 3. სდზ-ის პირველ სარტყელში არსებული რეჟიმები**

1. სდზ-ის პირველი სარტყელი წარმოადგენს მკაცრი შეზღუდვის ზონას, სადაც აკრძალულია ყოველგვარი საქმიანობა, გარდა წყალსადების კომუნიკაციების ექსპლუატაციასთან დაკავშირებული საქმიანობებისა, კერძოდ:

ა) აკრძალულია მშენებლობა, რომელსაც არა აქვს უშუალო კავშირი წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის ექსპლუატაციასთან, რეკონსტრუქციასა და გაფართოებასთან; აგრეთვე, სხვადასხვა დანიშნულების მიწების ჩაწყობა, საცხოვრებელი, საყოფაცხოვრებო, სამეურნეო შენობების განლაგება, ტერიტორიის სამოსახლოდ გამოყენება, სასოფლო-სამეურნეო საქმიანობა და, შესაბამისად, შხამ-ქიმიკატებისა და მინერალური სასუქების გამოყენება;

ბ) ზონის საზღვრებში არ დაიშვებიან უცხო პირები, წყლის აკვატორიაში აკრძალულია ყოველგვარი მცურავი საშუალებების მოძრაობა, ბანაობა, თევზაობა, პირუტყვის დარწყულება და სხვა წყალსარგებლობის სახეობები, რომლებიც გავლენას ახდენენ წყლის ხარისხზე;

გ) ნებისმიერი ჩამდინარე წყლის ჩაშვება (მათ შორის სანიაღვრე წყლები), გაწმენდილი ჩამდინარე წყლების ჩათვლით;

დ) ინერტული მასალის მოპოვება;

ე) წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის ექსპლუატაციასთან დაკავშირებული შენობების ფუნქციონირების შედეგად წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების შესაგროვებლად (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) დასაშვებია, სანიტარიული კვანძები მოეწყოს ჰერმეტიკულ ამოსანიჩბ ორმოებზე ან დაერთდეს კანალიზაციის ცენტრალიზებულ სისტემაზე ჩამდინარე წყლების სდზ-ის გარეთ გატანის უზრუნველყოფით.

2. სანიტარიული დაცვის ზონის პირველი სარტყლის აკვატორია შემოსაზღვრული უნდა იყოს მანიშნებელი ტივტივებით, ხოლო სახმელეთო ნაწილი უნდა იყოს დაცული და განთავსდეს ამკრძალავი და საინფორმაციო ნიშნები. აღნიშნული ღონისძიება უნდა განახორციელოს შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერმა“.

### **მუხლი 4. სდზ-ის მეორე სარტყლის აკვატორიის ნაწილი**

სდზ-ის მეორე სარტყლის საზღვარი აკვატორიისთვის დადგენილია ჟინვალის წყალსაცავის მთელ აკვატორიაზე და ამ სარტყლისთვის დადგენილი ყველა სახის შეზღუდვა ვრცელდება ჟინვალის წყალსაცავის სარკის ზედაპირის მთლიან ფართობზე წყალსაცავის 812 მეტრ ნიშნულზე შევსების მდგომარეობით, რომელიც წარმოადგენს წყალსაცავის ფორსირებული შეტბორვის დონეს (ფ.შ.დ.).

### **მუხლი 5. მეორე სარტყლის აკვატორიის ნაწილში არსებული რეჟიმები**

1. მეორე სარტყლის აკვატორიაში აკრძალულია ყოველგვარი საქმიანობა (გარდა წყალსაცავის ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული საქმიანობებისა), რომელმაც შესაძლოა გამოიწვიოს ჟინვალის წყალსაცავის დაბინძურება ან/და წყლის ხარისხის გაუარესება, მათ შორის:

ა) მშენებლობა;

ბ) ფსკერის დაღრმავების სამუშაოები;

გ) ინერტული მასალების მოპოვება;

დ) შიდაწვის ძრავიანი მცურავი საშუალებების გადაადგილება, თუ ეს არ არის დაკავშირებული სპეციალური სამსახურების გადაუდებელ სამუშაოებთან;

ე) წყალსაცავის სანაპირო ზოლში ძრავიანი სატრანსპორტო საშუალებების და სასოფლო-სამეურნეო ტექნიკის რეცხვა;



ვ) ნებისმიერი ჩამდინარე წყლის ჩაშვება გაწმენდილი ჩამდინარე წყლის ჩათვლით;

ზ) გაუწმენდავი სანიაღვრე წყლების ჩაშვება;

თ) თევზის მოშენება, გარდა სპეციალური სამსახურის მიერ წყლის ხარისხის შენარჩუნების ან გაუმჯობესების მიზნით გარკვეული სახეობის თევზის გამრავლებისა.

2. მეორე სარტყლის აკვატორიის ნაწილის დაშვებები და გასატარებელი ღონისძიებები:

ა) ინერტული მასალის მოპოვება წყალსაცავის ფუნქციონირების (მათ შორის ექსპლუატაციის ვადის გაგრძელება) მიზნებიდან გამომდინარე, სპეციალურად შემუშავებული რეჟიმის და გეგმის შესაბამისად, რომლის დროსაც უზრუნველყოფილი უნდა იყოს გარემოს დაბინძურების პრევენციული და ზედამხედველობითი ღონისძიებები;

ბ) ჟინვალის წყალსაცავის წყლის გამოყენება ბანაობისათვის, ტურიზმისათვის, საწყალოსნო სპორტისა და თევზჭერისათვის შესაძლებელია მხოლოდ ამისათვის სპეციალურად განსაზღვრულ ადგილებზე, რომელიც შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერთან“ შეთანხმებით უნდა შეიმუშაოს მუნიციპალიტეტმა;

გ) არსებული შენობა-ნაგებობების საკანალიზაციო წყლები ჩართული უნდა იყოს ცენტრალურ საკანალიზაციო ქსელში ან საკანალიზაციო წყლების შესაგროვებლად მოეწყოს ჰერმეტიკული ინდივიდუალური/კოლექტიური რეზერვუარი;

დ) ამ სარტყელში არსებულ ყველა შენობა-ნაგებობას და კომუნიკაციას უნდა განესაზღვროს კონკრეტული ღონისძიებები წყლის ხარისხზე ნეგატიური ზემოქმედების გამორიცხვის მიზნით;

ე) დასაშვებია არსებული შენობა-ნაგებობების სარემონტო და სარეაბილიტაციო სამუშაოები არსებული მასშტაბების ზრდის გარეშე;

ვ) დასაშვებია არსებულ შენობა-ნაგებობებზე სხვადასხვა სახის კომუნიკაციის დაერთების სამუშაოები.

## მუხლი 6. სდზ-ის მეორე სარტყლის სახმელეთო ნაწილი

სდზ-ის მეორე სარტყლის სახმელეთო ნაწილი (მშენებლობის აკრძალვის ზონა) მოიცავს წყალსაცავის აკვატორიის მომიჯნავე ტერიტორიას, რომელიც შემუშავებულია არსებული დასახლებების, საშიში გეოდინამიკური პროცესების განვითარების რისკის მქონე უბნების და გაუნაშენიანებელი ტერიტორიების ფაქტორების გათვალისწინებით.

## მუხლი 7. სდზ-ის მეორე სარტყლის სახმელეთო ნაწილში არსებული რეჟიმები

1. გარდა სანიტარიული დაცვის მესამე სარტყელში მოცემული აკრძალვებისა, მეორე სარტყელში აკრძალულია ყოველგვარი საქმიანობა, რომელმაც შესაძლოა გამოიწვიოს წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის დაზიანება/დაბინძურება ან/და წყლის ხარისხის გაუარესება, მათ შორის:

ა) ყოველგვარი ახალი შენობა-ნაგებობების მოწყობა და ექსპლუატაცია;

ბ) არსებული შენობა-ნაგებობების ფუნქციონირება საკანალიზაციო სისტემაში ჩართვის ან ჰერმეტიკული ინდივიდუალური/კოლექტიური რეზერვუარზე;

გ) ყველა სახის არსებული შენობა-ნაგებობის განვითარება ან/და გაფართოება;

დ) მინერალური რესურსის, მათ შორის ინერტული მასალის მოპოვება, გარდა წყალსაცავის ექსპლუატაციის საჭიროებასთან/მიზნებთან დაკავშირებული ან/და ნაპირდაცვისთვის აუცილებელი კანონმდებლობით განსაზღვრული ღონისძიებებისა;

ე) სასაფლაოების მოწყობა;



ვ) ცხოველების შეყვანა, დაბანა ან/და დარწყულება;

ზ) გრუნტში, მშრალ ხევებში და წყალსაცავის შენაკადებში ყოველგვარი ჩამდინარე წყლების ჩაშვება.

2. სდზ-ის მეორე სარტყლის სახმელეთო ნაწილის დაშვებები და გასატარებელი ღონისძიებები:

ა) არსებული შენობა-ნაგებობების საკანალიზაციო წყლები ჩართული უნდა იყოს ცენტრალურ საკანალიზაციო ქსელში ან საკანალიზაციო წყლების შესაგროვებლად მოეწყოს ჰერმეტიკული ინდივიდუალური/კოლექტიური რეზერვუარი;

ბ) ამ ზოლში არსებულ ყველა შენობა-ნაგებობას და კომუნიკაციას უნდა განესაზღვროს კონკრეტული ღონისძიებები წყლის ხარისხზე ნეგატიური ზემოქმედების გამორიცხვის მიზნით;

გ) დასაშვებია არსებული შენობა-ნაგებობების სარემონტო და სარეაბილიტაციო სამუშაოები არსებული მასშტაბების ზრდის გარეშე;

დ) დასაშვებია არსებულ შენობა-ნაგებობებზე სხვადასხვა სახის კომუნიკაციის დაერთების სამუშაოები;

ე) მეორე სარტყელში არსებული ინფრასტრუქტურული ობიექტების ადგილმონაცვლეობა შესაძლებელია, თუ შერჩეული ალტერნატივა და განთავსება/მოწყობის საპროექტო გადაწყვეტები გააუმჯობესებს სანიტარიული სარტყლის არსებულ ეკოლოგიურ მდგომარეობას;

ვ) საფეხმავლო ან/და ველობილიკების, შესაბამისი გამაფრთხილებელი ან/და ამკრძალავი ნიშნების, ღამის განათების ინფრასტრუქტურის მოწყობა ან/და აღდგენა-რეაბილიტაცია;

ზ) დეკორატიული გაფორმების ობიექტების, საპარკე სკამების, საბავშვო მოედნების განთავსება ან/და აღდგენა-რეაბილიტაცია;

თ) მეორე სარტყელში შესაძლებელია ისეთი ინფრასტრუქტურული ობიექტების მშენებლობა, რომლის დანიშნულებაც არსებული ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესება, მათ შორის საკანალიზაციო და სანიაღვრე სისტემების მოწყობა და სხვ.;

ი) სდზ-ის მეორე სარტყლის სახმელეთო ნაწილში უნდა განთავსდეს საინფორმაციო ნიშნები.

## **მუხლი 8. სდზ-ის მესამე სარტყელი**

სდზ-ის მესამე სარტყელი მოიცავს ჟინვალის წყალსაცავის წყალშემკრები აუზის მნიშვნელოვან ნაწილს, რომელიც ასევე მოიცავს ჟინვალის კაშხლის ქვედა ბიეფის ნაწილს, წყალსაცავის სიღრმული წყალსაშვიდან გამონადენი წყლის კინეტიკური ენერჯის ჩამქრობი აუზის ჩათვლით.

## **მუხლი 9. სდზ-ის მესამე სარტყელში არსებული რეჟიმები**

1. სდზ-ის მესამე სარტყლის ტერიტორიაზე დაშვებულია ყველა იმ სამუშაოს შესრულება, რომლებიც უარყოფითად არ იმოქმედებს ტერიტორიის სანიტარიულ მდგომარეობაზე, მიწისქვეშა და ზედაპირული წყლების რესურსებზე და ხარისხზე.

2. სდზ-ის მესამე სარტყელში აკრძალულია:

ა) გარემოზე ზემოქმედების მაღალი რისკის მქონე საწარმოების და ობიექტების განთავსება და ექსპლუატაცია. ასეთი ობიექტების განლაგება დასაშვებია, მხოლოდ წყალშემცველი ჰორიზონტის დაბინძურებისაგან დაცვის (ასევე, წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის საექსპლუატაციო პირობების დაცვის) სპეციალური ღონისძიებების შემუშავების შემდეგ, გარდა ქვემოთ ჩამოთვლილი საქმიანობებისა:

ა.ა) 100 ტ ან მეტი ჯამური მოცულობის სახიფათო ნივთიერებების და მასალების (მათ შორის შხამქიმიკატების და მინერალური სასუქების) საწყობების განთავსება და ექსპლუატაცია;



ა.ბ) ზედაპირული წყლის ობიექტებში ყოველგვარი ჩამდინარე წყლების ჩაშვება;

ა.გ) ნარჩენების (საყოფაცხოვრებო, სამრეწველო) სანაყაროების ან სამარხების მოწყობა;

ა.დ) ცხოველთა სამარხების მოწყობა;

ა.ე) შხამქიმიკატების, მინერალური სასუქების და მცენარეთა ზრდის მასტიმულირებელი საშუალებების უკონტროლო გამოყენება;

ა.ვ) ნედლი ნავთობის (გარდა საზეთ-საპოხი მასალისა) გადამუშავება;

ა.ზ) დღე-ღამეში 500 ტონა ან მეტი ქვანახშირის ან ბიტუმოვანი ფიქლის გათხიერება ან/და გაზიფიცირება;

ა.თ) 10 მეგავატი ან მეტი სიმძლავრის თბოელექტროსადგურის ან/და წვის სხვა დანადგარის მშენებლობა და ექსპლუატაცია (მხოლოდ თხევად საწვავზე მომუშავე);

ა.ი) ატომური ელექტროსადგურის ან სხვა ბირთვული რეაქტორის განთავსება, მისი დემონტაჟისა და დეკომისიის ჩათვლით, გარდა იმ კვლევითი დანადგარისა, რომელიც გამოიყენება დაშლადი მასალების, ბირთვული საწვავის წარმოებისა და გარდაქმნისათვის, რომლის მაქსიმალური სიმძლავრე 1 კილოვატ უწყვეტ სითბურ დატვირთვას არ აღემატება;

ა.კ) ისეთ საქმიანობასთან დაკავშირებული დანადგარი, რომლის დანიშნულებაა:

- ბირთვული საწვავის წარმოება ან/და გამდიდრება;
- დასხივებული ბირთვული საწვავის ან მაღალი აქტივობის მქონე რადიოაქტიური ნარჩენების გადამუშავება;
- დასხივებული ბირთვული საწვავის საბოლოო განთავსება სამარხში;
- დასხივებული ბირთვული საწვავის ან რადიოაქტიური ნარჩენების საწარმოო ტერიტორიის გარეთ შენახვა, თუ დაგეგმილია მათი 3 წელზე მეტი ვადით შენახვა;
- რადიოაქტიური ნარჩენების საბოლოო განთავსება სამარხში.

ა.ლ) თუჯის, ფოლადის ან/და ფეროშენადნობების წარმოება, პირველადი ან/და მეორეული დნობის ჩათვლით;

ა.მ) მეტალურგიული, ქიმიური ან ელექტროქიმიური პროცესების მეშვეობით მადნიდან, კონცენტრატებიდან ან მეორეული ნედლეულიდან ფერადი ლითონების წარმოება, გარდა საიუველირო წარმოებისა;

ა.ნ) აზბესტის ამოღება, აზბესტისა და აზბესტემცველი პროდუქციის დამუშავება ან/და გარდაქმნა;

ა.ო) ქიმიური მრეწველობა;

ა.პ) ქიმიური წარმოება;

ა.ჟ) სახიფათო ნარჩენების განთავსება, ინსინერაცია ან/და ქიმიური დამუშავება;

ა.რ) არასახიფათო და სახიფათო ნარჩენების განთავსება, ინსინერაცია ან/და ქიმიური დამუშავება;

ა.ს) ურბანული ჩამდინარე წყლის გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა 50 000-იანი ან მეტი მოსახლეობისათვის, შესაბამისი წარმადობით;

ა.ტ) 800 მილიმეტრი ან მეტი დიამეტრის და 40 კილომეტრზე მეტი სიგრძის მილსადენის მშენებლობა და ექსპლუატაცია ნავთობის ან ქიმიური ნაერთების ტრანსპორტირებისათვის;

ა.უ) მერქნისგან ან მსგავსი ბოჭკოვანი მასალისგან ცელულოზის წარმოება, დღე-ღამეში 200 ტონაზე



მეტი ქალაქის ან/და მუყაოს წარმოება;

ა.ფ) წიაღისეულის ღია კარიერული წესით მოპოვება, როდესაც მოპოვების ადგილის ზედაპირი 10 ჰექტარზე მეტია;

ა.ქ) 100 მ<sup>3</sup> ან მეტი ჯამური მოცულობის წიაღისეული საწვავის ან/და ქიმიური პროდუქტების საცავის მოწყობა და ექსპლუატაცია;

ა.ღ) რადიოაქტიური ნარჩენების დამუშავება ან/და შენახვა;

ა.ყ) 100 ტონაზე მეტი სახიფათო ნარჩენის დროებითი შენახვის ობიექტის მოწყობა;

ა.შ) შლამსაცავის მოწყობა და ექსპლუატაცია;

ა.ჩ) ფეთქებადი ნივთიერებების აღდგენა ან განადგურება.

### 3. სდზ-ის მესამე სარტყლის დაშვებები და გასატარებელი ღონისძიებები:

ა) ყველა სახის საწარმოო და კომერციული დანიშნულების შენობა-ნაგებობის განთავსება/ექსპლუატაციის (რომლებთანაც დაკავშირებულია ჩამდირე წყლების, სანიაღვრე წყლების, ნარჩენების წარმოქმნა და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევა) დროს უზრუნველყოფილი უნდა იყოს ატმოსფერული ჰაერის, ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების დაბინძურებისგან დაცვა საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად;

ბ) ყველა ახალი შენობა-ნაგებობის მშენებლობის დროს გათვალისწინებული უნდა იყოს საკანალიზაციო წყლების მართვა. შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციისას წარმოქმნილი საკანალიზაციო წყლები ჩართული უნდა იყოს ცენტრალიზებულ საკანალიზაციო სისტემაში ან ინდივიდუალურ/კოლექტიურ ჰერმეტიკულ შემკრებ რეზერვუარებში, ჩამდინარე წყლების სანიტარიული ზონის გარეთ გატანის პირობით;

გ) ეტაპობრივად უნდა განხორციელდეს სდზ-ის მესამე სარტყელში არსებული საცხოვრებელი სახლების ჩამდინარე წყლების მართვა ამ პუნქტის ბ) ქვეპუნქტით განსაზღვრული პირობით;

დ) სტიქიური ნაგავსაყრელების წარმოქმნის პრევენციის მიზნით უნდა განხორციელდეს ტერიტორიის სისტემატური მონიტორინგი და გამოვლენილი დაბინძურებული უბნების დასუფთავება.

## ცხრილი 1

პირველი სარტყლის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები

N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	480908.5	4665166	8	481583.9	4665082	15	481054.4	4664875
2	480982.3	4665198	9	481510.9	4664876	16	481026.9	4664884
3	481305.2	4665189	10	481506.7	4664876	17	480987.1	4664895
4	481505.6	4665183	11	481508.8	4664849	18	480966.6	4665049
5	481623.4	4665131	12	481281.9	4664850	19	480916.8	4665138
6	481621.4	4665120	13	481141.6	4664864	20	480908.5	4665166
7	481606.5	4665101	14	481083.4	4664871			





## მეორე სარტყლის აკვატორიის ნაწილის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები

N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	485601.6	4673287	2615	475831.4	4668867	5229	482554.3	4668631
2	485630.4	4673278	2616	475832.7	4668866	5230	482558	4668645
3	485639.1	4673276	2617	475834.2	4668866	5231	482562.4	4668660
4	485648.6	4673273	2618	475835.9	4668866	5232	482567.8	4668679
5	485658.5	4673270	2619	475837.7	4668866	5233	482571.5	4668697
6	485668.8	4673267	2620	475839.4	4668866	5234	482575.3	4668719
7	485679.3	4673264	2621	475840.9	4668865	5235	482577.4	4668738
8	485689.8	4673262	2622	475842.2	4668865	5236	482579.8	4668759
9	485700.1	4673259	2623	475843	4668865	5237	482581.4	4668779
10	485710.1	4673256	2624	475843.4	4668865	5238	482582.8	4668798
11	485719.5	4673253	2625	475843.6	4668865	5239	482583.8	4668819
12	485728.3	4673250	2626	475843.8	4668865	5240	482584.9	4668838
13	485736.1	4673248	2627	475844	4668865	5241	482587.4	4668860
14	485743	4673246	2628	475844.2	4668865	5242	482590.5	4668878
15	485748.6	4673244	2629	475844.5	4668864	5243	482595.5	4668899
16	485752.9	4673243	2630	475844.9	4668864	5244	482600.7	4668912
17	485755.6	4673242	2631	475845.4	4668864	5245	482607.5	4668924
18	485757.9	4673241	2632	475846	4668864	5246	482619.1	4668941
19	485761.2	4673239	2633	475846.8	4668863	5247	482627.7	4668954
20	485765.1	4673237	2634	475848.9	4668863	5248	482637.3	4668970
21	485769.8	4673235	2635	475852.2	4668862	5249	482645.6	4668987
22	485775	4673232	2636	475856.5	4668860	5250	482653.1	4669007
23	485780.7	4673229	2637	475861.7	4668859	5251	482660.5	4669028
24	485786.8	4673225	2638	475867.7	4668857	5252	482667.2	4669049
25	485793.2	4673222	2639	475874.2	4668855	5253	482673.6	4669065
26	485799.7	4673218	2640	475881.3	4668852	5254	482682.3	4669080



27	485806.3	4673214	2641	475888.6	4668850	5255	482697	4669100
28	485812.9	4673211	2642	475896.2	4668848	5256	482713.5	4669121
29	485819.4	4673207	2643	475903.9	4668845	5257	482776.5	4669312
30	485825.7	4673203	2644	475911.4	4668843	5258	482784.2	4669345
31	485831.6	4673200	2645	475918.8	4668841	5259	482791.6	4669364
32	485837.1	4673197	2646	475925.8	4668838	5260	482799	4669382
33	485842.1	4673194	2647	475932.3	4668836	5261	482805.7	4669393
34	485846.5	4673192	2648	475938.3	4668834	5262	482805.8	4669393
35	485850.2	4673189	2649	475943.4	4668833	5263	482805.9	4669393
36	485853.1	4673188	2650	475947.7	4668831	5264	482806.2	4669393
37	485855	4673187	2651	475950.9	4668830	5265	482806.7	4669394
38	485855.9	4673186	2652	475953	4668830	5266	482807.6	4669395
39	485857	4673186	2653	475953.8	4668830	5267	482808.6	4669396
40	485858.1	4673185	2654	475954.1	4668829	5268	482809.7	4669397
41	485859.1	4673184	2655	475954.3	4668829	5269	482811	4669399
42	485860	4673184	2656	475954.5	4668829	5270	482812.2	4669400
43	485860.9	4673183	2657	475954.7	4668829	5271	482813.4	4669402
44	485861.5	4673183	2658	475955	4668829	5272	482814.4	4669403
45	485861.9	4673183	2659	475955.2	4668829	5273	482815.2	4669404
46	485862.1	4673183	2660	475955.4	4668829	5274	482815.8	4669404
47	485862.2	4673183	2661	475955.7	4668829	5275	482816	4669405
48	485862.2	4673183	2662	475956	4668829	5276	482816.2	4669405
49	485862.2	4673182	2663	475956.2	4668829	5277	482816.3	4669405
50	485862.3	4673182	2664	475956.4	4668828	5278	482816.7	4669405
51	485862.4	4673182	2665	475956.7	4668828	5279	482817.5	4669405
52	485862.5	4673181	2666	475957	4668828	5280	482818.7	4669405
53	485862.6	4673180	2667	475957.4	4668828	5281	482820.1	4669405
54	485862.7	4673180	2668	475957.7	4668828	5282	482821.6	4669406
55	485863.1	4673177	2669	475958.2	4668828	5283	482823.2	4669406
56	485863.7	4673174	2670	475959.2	4668828	5284	482824.6	4669406
57	485864.4	4673169	2671	475962	4668827	5285	482825.8	4669406
58	485865.3	4673163	2672	475966.3	4668826	5286	482826.6	4669406



59	485866.3	4673157	2673	475972	4668824	5287	482826.9	4669406
60	485867.4	4673150	2674	475979	4668822	5288	482827.1	4669406
61	485868.6	4673142	2675	475986.9	4668820	5289	482827.2	4669406
62	485869.9	4673134	2676	475995.7	4668817	5290	482827.4	4669406
63	485871.2	4673126	2677	476005.1	4668814	5291	482827.7	4669406
64	485872.5	4673117	2678	476015	4668811	5292	482828.6	4669406
65	485873.8	4673109	2679	476025.1	4668808	5293	482829.8	4669406
66	485875.1	4673101	2680	476035.4	4668805	5294	482831.4	4669406
67	485876.3	4673094	2681	476045.6	4668802	5295	482833.2	4669405
68	485877.4	4673086	2682	476055.6	4668799	5296	482835	4669405
69	485878.4	4673080	2683	476065.1	4668796	5297	482836.9	4669405
70	485879.3	4673074	2684	476074	4668794	5298	482838.7	4669405
71	485880	4673070	2685	476082.1	4668791	5299	482840.2	4669404
72	485880.6	4673066	2686	476089.2	4668789	5300	482841.5	4669404
73	485881	4673064	2687	476095.1	4668787	5301	482842.4	4669404
74	485881.1	4673063	2688	476099.7	4668786	5302	482842.7	4669404
75	485881.3	4673063	2689	476102.7	4668785	5303	482842.9	4669404
76	485881.5	4673063	2690	476104.1	4668785	5304	482843	4669404
77	485881.6	4673062	2691	476105	4668784	5305	482843.1	4669404
78	485881.7	4673062	2692	476105.9	4668784	5306	482843.3	4669404
79	485881.6	4673062	2693	476106.6	4668783	5307	482843.5	4669404
80	485881.3	4673061	2694	476107.2	4668783	5308	482843.7	4669403
81	485880.7	4673060	2695	476107.9	4668783	5309	482843.9	4669403
82	485880	4673058	2696	476108.5	4668782	5310	482844.1	4669403
83	485879.1	4673056	2697	476109.3	4668782	5311	482844.4	4669403
84	485878.1	4673054	2698	476110.3	4668781	5312	482845.3	4669403
85	485876.9	4673051	2699	476111.7	4668780	5313	482846.7	4669403
86	485875.7	4673049	2700	476114.9	4668778	5314	482848.4	4669403
87	485874.4	4673046	2701	476119.9	4668776	5315	482850.3	4669402
88	485873	4673043	2702	476126.3	4668772	5316	482852.5	4669402
89	485871.6	4673040	2703	476134	4668767	5317	482854.8	4669402
90	485870.3	4673037	2704	476142.8	4668762	5318	482857	4669401



91	485868.9	4673034	2705	476152.6	4668757	5319	482859.2	4669401
92	485867.6	4673032	2706	476162.9	4668751	5320	482861.2	4669400
93	485866.3	4673029	2707	476173.8	4668744	5321	482862.9	4669400
94	485865.1	4673027	2708	476185	4668738	5322	482864.2	4669400
95	485864	4673025	2709	476196.3	4668731	5323	482865.2	4669400
96	485863.1	4673023	2710	476207.5	4668725	5324	482865.5	4669400
97	485862.3	4673021	2711	476218.4	4668718	5325	482865.8	4669400
98	485861.5	4673020	2712	476228.9	4668712	5326	482865.9	4669400
99	485860.2	4673018	2713	476238.6	4668707	5327	482866.1	4669400
100	485858.5	4673015	2714	476247.5	4668701	5328	482866.3	4669400
101	485856.5	4673012	2715	476255.2	4668697	5329	482866.5	4669400
102	485854.2	4673009	2716	476261.7	4668693	5330	482866.7	4669400
103	485851.7	4673006	2717	476266.7	4668690	5331	482866.8	4669400
104	485849	4673002	2718	476270.1	4668688	5332	482866.9	4669400
105	485846.2	4672998	2719	476271.6	4668687	5333	482867.1	4669400
106	485843.2	4672993	2720	476272.7	4668687	5334	482867.5	4669401
107	485840.3	4672989	2721	476273.8	4668686	5335	482868.3	4669401
108	485837.3	4672985	2722	476274.8	4668685	5336	482869.6	4669402
109	485834.4	4672981	2723	476275.7	4668685	5337	482871.3	4669403
110	485831.6	4672977	2724	476276.6	4668684	5338	482873.3	4669404
111	485829	4672973	2725	476277.3	4668684	5339	482875.5	4669405
112	485826.5	4672969	2726	476278.1	4668683	5340	482877.9	4669406
113	485824.3	4672966	2727	476278.7	4668683	5341	482880.4	4669407
114	485822.4	4672963	2728	476279.2	4668683	5342	482882.8	4669408
115	485820.8	4672961	2729	476279.8	4668683	5343	482885.2	4669410
116	485819.6	4672959	2730	476280.4	4668683	5344	482887.4	4669411
117	485819	4672958	2731	476280.9	4668683	5345	482889.4	4669412
118	485818.7	4672958	2732	476281.4	4668683	5346	482891.1	4669413
119	485818.6	4672958	2733	476282	4668683	5347	482892.5	4669413
120	485818.6	4672958	2734	476282.6	4668683	5348	482893.3	4669414
121	485818.6	4672957	2735	476283.4	4668683	5349	482893.7	4669414
122	485818.6	4672957	2736	476285.2	4668682	5350	482894	4669414



123	485818.8	4672957	2737	476287.8	4668682	5351	482894.2	4669414
124	485819	4672957	2738	476291.3	4668682	5352	482894.5	4669414
125	485819.4	4672956	2739	476295.5	4668682	5353	482894.7	4669414
126	485819.8	4672956	2740	476300.2	4668681	5354	482894.9	4669415
127	485820.1	4672955	2741	476305.4	4668681	5355	482895	4669415
128	485820.3	4672955	2742	476311	4668681	5356	482895.2	4669415
129	485820	4672954	2743	476316.9	4668680	5357	482895.4	4669416
130	485819.3	4672953	2744	476322.9	4668680	5358	482896	4669416
131	485818.3	4672950	2745	476329	4668680	5359	482896.8	4669418
132	485816.8	4672947	2746	476335	4668679	5360	482897.7	4669419
133	485815	4672943	2747	476340.9	4668679	5361	482898.8	4669421
134	485813	4672939	2748	476346.4	4668678	5362	482900	4669423
135	485810.8	4672934	2749	476351.7	4668678	5363	482901.3	4669425
136	485808.4	4672929	2750	476356.4	4668678	5364	482902.4	4669427
137	485805.9	4672924	2751	476360.6	4668678	5365	482903.6	4669429
138	485803.3	4672918	2752	476364	4668677	5366	482904.5	4669431
139	485800.6	4672913	2753	476366.7	4668677	5367	482905.3	4669432
140	485798.1	4672907	2754	476368.5	4668677	5368	482905.8	4669433
141	485795.5	4672902	2755	476369.3	4668677	5369	482906.1	4669433
142	485793.1	4672897	2756	476370	4668677	5370	482906.2	4669434
143	485790.9	4672892	2757	476370.6	4668677	5371	482906.3	4669434
144	485788.9	4672888	2758	476371.2	4668677	5372	482906.4	4669434
145	485787.1	4672884	2759	476371.7	4668677	5373	482906.6	4669435
146	485785.6	4672881	2760	476372.3	4668678	5374	482906.9	4669435
147	485784.5	4672879	2761	476372.8	4668677	5375	482907.7	4669436
148	485783.9	4672877	2762	476373.4	4668677	5376	482909	4669437
149	485783.6	4672877	2763	476373.8	4668677	5377	482910.6	4669438
150	485783.7	4672877	2764	476374.2	4668677	5378	482912.5	4669440
151	485783.9	4672877	2765	476374.6	4668677	5379	482914.6	4669441
152	485784	4672877	2766	476375.1	4668676	5380	482916.8	4669443
153	485784.1	4672876	2767	476376.1	4668676	5381	482919.1	4669445
154	485784.1	4672876	2768	476378.5	4668675	5382	482921.4	4669447



155	485784.1	4672876	2769	476382.3	4668673	5383	482923.7	4669449
156	485784	4672876	2770	476387.3	4668671	5384	482925.8	4669451
157	485783.8	4672876	2771	476393.4	4668668	5385	482927.7	4669452
158	485783.4	4672875	2772	476400.2	4668665	5386	482929.3	4669454
159	485782.5	4672873	2773	476407.9	4668661	5387	482930.6	4669455
160	485781.4	4672871	2774	476416	4668657	5388	482931.5	4669456
161	485780	4672869	2775	476424.6	4668653	5389	482931.9	4669456
162	485778.4	4672866	2776	476433.4	4668649	5390	482932.3	4669456
163	485776.7	4672863	2777	476442.2	4668645	5391	482932.6	4669456
164	485774.8	4672859	2778	476451.1	4668641	5392	482932.9	4669457
165	485772.9	4672856	2779	476459.6	4668637	5393	482933.2	4669457
166	485770.9	4672852	2780	476467.8	4668633	5394	482933.5	4669457
167	485768.8	4672848	2781	476475.4	4668629	5395	482933.8	4669457
168	485766.8	4672844	2782	476482.3	4668626	5396	482934	4669457
169	485764.8	4672841	2783	476488.4	4668623	5397	482934.2	4669457
170	485763	4672837	2784	476493.4	4668621	5398	482934.5	4669458
171	485761.2	4672834	2785	476497.2	4668619	5399	482934.8	4669458
172	485759.6	4672831	2786	476499.7	4668618	5400	482935.6	4669459
173	485758.2	4672828	2787	476500.7	4668618	5401	482936.7	4669460
174	485757.1	4672826	2788	476501.3	4668617	5402	482938.2	4669461
175	485756.2	4672825	2789	476501.8	4668617	5403	482939.9	4669463
176	485755.7	4672824	2790	476502.2	4668617	5404	482941.7	4669465
177	485755.5	4672823	2791	476502.5	4668616	5405	482943.7	4669467
178	485755.3	4672823	2792	476503	4668616	5406	482945.6	4669469
179	485755.2	4672823	2793	476503.6	4668616	5407	482947.6	4669471
180	485755.1	4672823	2794	476504.2	4668615	5408	482949.4	4669473
181	485755	4672822	2795	476504.8	4668615	5409	482951.1	4669474
182	485754.8	4672821	2796	476505.4	4668615	5410	482952.5	4669476
183	485754.4	4672819	2797	476506	4668615	5411	482953.6	4669477
184	485753.8	4672817	2798	476506.6	4668614	5412	482954.3	4669478
185	485753.2	4672814	2799	476507.2	4668614	5413	482954.6	4669478



186	485752.4	4672810	2800	476507.7	4668614	5414	482954.8	4669478
187	485751.6	4672806	2801	476508.3	4668614	5415	482954.8	4669478
188	485750.8	4672802	2802	476508.7	4668613	5416	482954.9	4669478
189	485749.8	4672798	2803	476509.1	4668613	5417	482955	4669479
190	485748.9	4672794	2804	476509.5	4668613	5418	482955.1	4669479
191	485747.9	4672789	2805	476509.9	4668612	5419	482955.1	4669479
192	485747	4672785	2806	476510.4	4668612	5420	482955.2	4669480
193	485746.1	4672781	2807	476510.9	4668612	5421	482955.4	4669481
194	485745.2	4672777	2808	476511.9	4668611	5422	482955.8	4669482
195	485744.4	4672773	2809	476513.3	4668611	5423	482956.2	4669484
196	485743.7	4672770	2810	476515.1	4668610	5424	482956.7	4669486
197	485743	4672767	2811	476517.3	4668609	5425	482957.2	4669489
198	485742.5	4672764	2812	476519.8	4668608	5426	482957.8	4669491
199	485742.1	4672762	2813	476522.4	4668607	5427	482958.4	4669494
200	485741.8	4672761	2814	476525.3	4668606	5428	482959	4669497
201	485741.7	4672761	2815	476528.3	4668605	5429	482959.6	4669499
202	485741.7	4672760	2816	476531.3	4668603	5430	482960.2	4669502
203	485741.6	4672760	2817	476534.4	4668602	5431	482960.7	4669504
204	485741.5	4672760	2818	476537.4	4668601	5432	482961.1	4669506
205	485741.5	4672759	2819	476540.4	4668599	5433	482961.4	4669507
206	485741.5	4672759	2820	476543.1	4668598	5434	482961.6	4669508
207	485741.5	4672759	2821	476545.7	4668597	5435	482961.7	4669508
208	485741.5	4672759	2822	476548	4668596	5436	482961.7	4669508
209	485741.5	4672758	2823	476550	4668595	5437	482961.7	4669508
210	485741.5	4672756	2824	476551.7	4668593	5438	482961.8	4669509
211	485741.5	4672754	2825	476552.9	4668593	5439	482962	4669510
212	485741.4	4672751	2826	476554	4668591	5440	482962.5	4669511
213	485741.4	4672749	2827	476555.3	4668590	5441	482963	4669513
214	485741.3	4672745	2828	476556.7	4668588	5442	482963.6	4669515
215	485741.2	4672742	2829	476558.2	4668586	5443	482964.2	4669517
216	485741.1	4672738	2830	476559.8	4668584	5444	482964.9	4669519
217	485741	4672735	2831	476561.4	4668581	5445	482965.6	4669521



218	485740.9	4672731	2832	476563	4668579	5446	482966.2	4669523
219	485740.8	4672727	2833	476564.7	4668576	5447	482966.7	4669525
220	485740.7	4672723	2834	476566.3	4668573	5448	482967.1	4669526
221	485740.6	4672719	2835	476567.8	4668571	5449	482967.4	4669527
222	485740.4	4672716	2836	476569.3	4668568	5450	482967.5	4669528
223	485740.3	4672713	2837	476570.7	4668566	5451	482967.5	4669528
224	485740.1	4672710	2838	476572	4668563	5452	482967.5	4669528
225	485739.9	4672707	2839	476573.1	4668561	5453	482967.8	4669528
226	485739.7	4672705	2840	476574.1	4668560	5454	482968.5	4669529
227	485739.5	4672703	2841	476574.9	4668558	5455	482969.6	4669530
228	485739.3	4672702	2842	476575.4	4668557	5456	482970.9	4669531
229	485738.9	4672701	2843	476575.7	4668557	5457	482972.4	4669532
230	485738.3	4672699	2844	476576.2	4668556	5458	482974	4669534
231	485737.5	4672698	2845	476576.5	4668555	5459	482975.7	4669535
232	485736.7	4672696	2846	476576.8	4668555	5460	482977.2	4669536
233	485735.8	4672694	2847	476577	4668554	5461	482978.6	4669538
234	485734.8	4672692	2848	476577.3	4668554	5462	482979.6	4669539
235	485733.8	4672690	2849	476577.5	4668553	5463	482980.4	4669539
236	485732.9	4672689	2850	476577.9	4668552	5464	482980.7	4669539
237	485732	4672687	2851	476578.1	4668551	5465	482980.8	4669540
238	485731.2	4672686	2852	476578.3	4668551	5466	482980.9	4669540
239	485730.5	4672685	2853	476578.5	4668550	5467	482981.1	4669540
240	485729.9	4672684	2854	476578.7	4668549	5468	482981.4	4669540
241	485729.6	4672683	2855	476578.9	4668548	5469	482982.2	4669540
242	485729.4	4672683	2856	476579.2	4668547	5470	482983.3	4669541
243	485729.3	4672683	2857	476579.5	4668547	5471	482984.8	4669541
244	485729.3	4672682	2858	476579.8	4668546	5472	482986.3	4669542
245	485729.3	4672682	2859	476580.2	4668545	5473	482988	4669542
246	485729.3	4672681	2860	476580.9	4668543	5474	482989.6	4669543
247	485729.3	4672679	2861	476582.4	4668541	5475	482991	4669543
248	485729.4	4672676	2862	476584.7	4668536	5476	482992.1	4669543
249	485729.4	4672673	2863	476587.6	4668531	5477	482992.9	4669544





250	485729.5	4672669	2864	476591.2	4668525	5478	482993.3	4669544
251	485729.6	4672665	2865	476595.2	4668517	5479	482993.4	4669544
252	485729.7	4672661	2866	476599.6	4668509	5480	482993.6	4669544
253	485729.8	4672656	2867	476604.4	4668501	5481	482993.7	4669544
254	485729.8	4672651	2868	476609.3	4668492	5482	482993.8	4669544
255	485729.9	4672646	2869	476614.4	4668483	5483	482993.8	4669544
256	485730	4672642	2870	476619.6	4668473	5484	482994.1	4669544
257	485730.1	4672637	2871	476624.6	4668464	5485	482994.8	4669546
258	485730.2	4672633	2872	476629.6	4668455	5486	482995.9	4669547
259	485730.3	4672628	2873	476634.3	4668447	5487	482997.4	4669550
260	485730.4	4672625	2874	476638.7	4668439	5488	482999.2	4669552
261	485730.4	4672621	2875	476642.7	4668432	5489	483001.3	4669556
262	485730.5	4672619	2876	476646.1	4668426	5490	483003.6	4669559
263	485730.5	4672616	2877	476649	4668420	5491	483006.1	4669563
264	485730.5	4672615	2878	476651.2	4668416	5492	483008.7	4669567
265	485730.5	4672614	2879	476652.6	4668414	5493	483011.3	4669571
266	485730.6	4672614	2880	476653.2	4668413	5494	483014	4669575
267	485730.6	4672613	2881	476653.5	4668412	5495	483016.7	4669579
268	485730.6	4672613	2882	476653.7	4668412	5496	483019.3	4669584
269	485730.6	4672612	2883	476653.8	4668411	5497	483021.8	4669587
270	485730.6	4672612	2884	476654	4668411	5498	483024.2	4669591
271	485730.5	4672611	2885	476654.2	4668410	5499	483026.3	4669594
272	485730.3	4672610	2886	476654.5	4668410	5500	483028.2	4669597
273	485730	4672609	2887	476654.9	4668409	5501	483029.8	4669600
274	485729.7	4672607	2888	476655.2	4668409	5502	483031	4669602
275	485729.2	4672604	2889	476655.5	4668408	5503	483031.8	4669603
276	485728.8	4672602	2890	476655.9	4668408	5504	483032.2	4669603
277	485728.2	4672599	2891	476656.3	4668407	5505	483032.6	4669604
278	485727.7	4672597	2892	476656.7	4668406	5506	483033	4669605
279	485727.2	4672594	2893	476657.3	4668406	5507	483033.4	4669605
280	485726.7	4672591	2894	476658.7	4668404	5508	483033.7	4669606
281	485726.2	4672589	2895	476660.9	4668401	5509	483034	4669606



282	485725.8	4672587	2896	476663.7	4668398	5510	483034.3	4669606
283	485725.4	4672585	2897	476667.1	4668394	5511	483034.6	4669607
284	485725.1	4672584	2898	476670.9	4668389	5512	483034.8	4669607
285	485724.9	4672583	2899	476675.2	4668384	5513	483034.9	4669608
286	485724.8	4672582	2900	476679.8	4668378	5514	483035.1	4669608
287	485724.8	4672582	2901	476684.6	4668372	5515	483035.4	4669608
288	485724.7	4672582	2902	476689.5	4668366	5516	483035.6	4669609
289	485724.6	4672581	2903	476694.6	4668360	5517	483036.2	4669609
290	485724.6	4672581	2904	476699.6	4668353	5518	483036.9	4669611
291	485724.5	4672581	2905	476704.5	4668347	5519	483037.9	4669612
292	485724.5	4672580	2906	476709.1	4668342	5520	483039.1	4669614
293	485724.4	4672580	2907	476713.6	4668336	5521	483040.4	4669616
294	485724.4	4672580	2908	476717.6	4668331	5522	483041.8	4669618
295	485724.3	4672579	2909	476721.2	4668327	5523	483043.3	4669620
296	485724.1	4672578	2910	476724.3	4668323	5524	483044.8	4669623
297	485723.9	4672576	2911	476726.8	4668320	5525	483046.4	4669625
298	485723.5	4672574	2912	476728.5	4668318	5526	483047.9	4669628
299	485723.1	4672572	2913	476729.5	4668317	5527	483049.3	4669630
300	485722.6	4672569	2914	476730.5	4668316	5528	483050.7	4669632
301	485722.1	4672565	2915	476731.5	4668315	5529	483051.9	4669634
302	485721.5	4672562	2916	476732.5	4668314	5530	483053	4669636
303	485720.9	4672558	2917	476733.6	4668314	5531	483053.9	4669638
304	485720.3	4672555	2918	476734.7	4668313	5532	483054.6	4669639
305	485719.7	4672551	2919	476735.9	4668312	5533	483055.1	4669640
306	485719.2	4672548	2920	476737	4668311	5534	483055.8	4669642
307	485718.6	4672545	2921	476738.1	4668310	5535	483056.5	4669644
308	485718.2	4672542	2922	476739.2	4668309	5536	483057.2	4669646
309	485717.7	4672539	2923	476740.3	4668309	5537	483057.9	4669648
310	485717.4	4672537	2924	476741.3	4668308	5538	483058.6	4669651
311	485717.1	4672535	2925	476742.3	4668307	5539	483059.3	4669653
312	485716.9	4672534	2926	476743.3	4668306	5540	483060	4669655
313	485716.8	4672534	2927	476744.4	4668305	5541	483060.7	4669657



314	485716.7	4672533	2928	476745.6	4668303	5542	483061.3	4669659
315	485716.6	4672533	2929	476746.8	4668302	5543	483061.8	4669661
316	485716.5	4672533	2930	476748	4668301	5544	483062.3	4669663
317	485716.4	4672532	2931	476749.2	4668299	5545	483062.8	4669665
318	485716.3	4672532	2932	476750.4	4668298	5546	483063.1	4669666
319	485715.9	4672531	2933	476751.5	4668297	5547	483063.3	4669667
320	485715.4	4672529	2934	476752.5	4668296	5548	483063.4	4669667
321	485714.8	4672527	2935	476753.3	4668295	5549	483063.6	4669667
322	485714	4672525	2936	476753.9	4668294	5550	483063.7	4669668
323	485713.1	4672522	2937	476754.3	4668293	5551	483063.9	4669668
324	485712.2	4672519	2938	476754.5	4668293	5552	483064	4669668
325	485711.2	4672516	2939	476754.6	4668293	5553	483064	4669669
326	485710.2	4672513	2940	476754.7	4668293	5554	483064	4669669
327	485709.1	4672509	2941	476754.8	4668293	5555	483064	4669669
328	485708.1	4672506	2942	476755	4668293	5556	483063.9	4669669
329	485707.2	4672503	2943	476755.3	4668293	5557	483063.9	4669670
330	485706.3	4672501	2944	476755.5	4668293	5558	483063.8	4669670
331	485705.5	4672498	2945	476755.9	4668293	5559	483063.6	4669671
332	485704.9	4672496	2946	476756.9	4668292	5560	483063.5	4669672
333	485704.4	4672494	2947	476758.3	4668292	5561	483063.3	4669674
334	485704	4672493	2948	476760	4668292	5562	483063.1	4669675
335	485703.9	4672493	2949	476761.8	4668292	5563	483063	4669676
336	485703.8	4672493	2950	476763.8	4668292	5564	483062.9	4669678
337	485703.7	4672492	2951	476765.7	4668292	5565	483063	4669679
338	485703.6	4672492	2952	476767.4	4668291	5566	483063.1	4669681
339	485703.4	4672492	2953	476768.8	4668291	5567	483063.3	4669682
340	485703.3	4672491	2954	476769.7	4668291	5568	483063.6	4669683
341	485703	4672490	2955	476770.1	4668291	5569	483064	4669685
342	485702.5	4672489	2956	476770.3	4668292	5570	483064.5	4669686
343	485701.8	4672487	2957	476770.4	4668292	5571	483064.9	4669687
344	485701.1	4672484	2958	476770.4	4668292	5572	483065.4	4669688



345	485700.2	4672481	2959	476770.5	4668293	5573	483065.8	4669689
346	485699.2	4672478	2960	476770.6	4668293	5574	483066.1	4669690
347	485698.2	4672475	2961	476770.8	4668294	5575	483066.3	4669690
348	485697.2	4672471	2962	476771.1	4668295	5576	483066.4	4669691
349	485696.1	4672468	2963	476771.4	4668296	5577	483066.5	4669691
350	485695.1	4672465	2964	476771.9	4668298	5578	483066.6	4669691
351	485694.1	4672461	2965	476772.3	4668300	5579	483066.7	4669691
352	485693.1	4672458	2966	476772.8	4668301	5580	483066.8	4669691
353	485692.2	4672455	2967	476773.4	4668303	5581	483066.9	4669692
354	485691.5	4672453	2968	476773.9	4668305	5582	483067	4669692
355	485690.8	4672451	2969	476774.5	4668307	5583	483067.4	4669693
356	485690.3	4672449	2970	476775	4668309	5584	483068	4669695
357	485690	4672448	2971	476775.5	4668310	5585	483068.7	4669697
358	485689.9	4672447	2972	476776	4668311	5586	483069.6	4669699
359	485689.8	4672447	2973	476776.7	4668313	5587	483070.6	4669702
360	485689.7	4672447	2974	476777.4	4668315	5588	483071.6	4669704
361	485689.7	4672447	2975	476778.2	4668316	5589	483072.7	4669707
362	485689.6	4672446	2976	476779	4668318	5590	483073.8	4669710
363	485689.4	4672446	2977	476779.9	4668320	5591	483074.8	4669713
364	485689	4672445	2978	476780.7	4668322	5592	483075.8	4669715
365	485688.5	4672443	2979	476781.5	4668323	5593	483076.7	4669718
366	485687.8	4672441	2980	476782.3	4668325	5594	483077.4	4669720
367	485686.9	4672439	2981	476782.9	4668326	5595	483078	4669721
368	485686	4672437	2982	476783.5	4668328	5596	483078.4	4669722
369	485685	4672434	2983	476783.9	4668328	5597	483078.5	4669723
370	485684	4672431	2984	476784.2	4668329	5598	483078.7	4669723
371	485683	4672429	2985	476784.5	4668330	5599	483078.8	4669723
372	485682.1	4672426	2986	476784.8	4668330	5600	483078.9	4669723
373	485681.2	4672424	2987	476785	4668331	5601	483079	4669723
374	485680.5	4672422	2988	476785.2	4668331	5602	483079.1	4669723
375	485680	4672420	2989	476785.6	4668332	5603	483079.2	4669724
376	485679.6	4672419	2990	476786	4668333	5604	483079.4	4669724



377	485679.4	4672419	2991	476786.4	4668333	5605	483079.5	4669724
378	485679.3	4672419	2992	476787.1	4668334	5606	483079.6	4669724
379	485679.2	4672419	2993	476788	4668335	5607	483079.8	4669725
380	485679	4672418	2994	476789.1	4668336	5608	483079.8	4669725
381	485679	4672418	2995	476790.3	4668337	5609	483079.9	4669725
382	485678.9	4672418	2996	476791.6	4668338	5610	483079.8	4669725
383	485678.8	4672417	2997	476792.8	4668339	5611	483079.8	4669725
384	485678.7	4672417	2998	476794	4668341	5612	483079.8	4669725
385	485678.6	4672416	2999	476795.1	4668342	5613	483080	4669726
386	485678.5	4672416	3000	476796	4668342	5614	483080.4	4669727
387	485678.2	4672415	3001	476796.7	4668343	5615	483081.2	4669728
388	485677.8	4672413	3002	476797.1	4668343	5616	483082.2	4669730
389	485677.2	4672411	3003	476797.6	4668344	5617	483083.4	4669733
390	485676.6	4672408	3004	476797.9	4668344	5618	483084.8	4669736
391	485675.8	4672405	3005	476798.3	4668345	5619	483086.3	4669739
392	485675	4672402	3006	476798.7	4668345	5620	483087.9	4669742
393	485674	4672398	3007	476799.2	4668345	5621	483089.7	4669745
394	485673.1	4672394	3008	476799.7	4668346	5622	483091.5	4669749
395	485672.1	4672391	3009	476800.2	4668346	5623	483093.2	4669753
396	485671.1	4672387	3010	476800.6	4668346	5624	483095	4669756
397	485670.2	4672383	3011	476801	4668346	5625	483096.7	4669760
398	485669.2	4672379	3012	476801.6	4668346	5626	483098.4	4669763
399	485668.3	4672375	3013	476802.1	4668346	5627	483099.9	4669766
400	485667.5	4672372	3014	476803.2	4668347	5628	483101.3	4669769
401	485666.7	4672369	3015	476804.7	4668347	5629	483102.5	4669771
402	485666	4672366	3016	476806.6	4668348	5630	483103.5	4669773
403	485665.5	4672364	3017	476808.8	4668348	5631	483104.3	4669775
404	485665	4672363	3018	476811.1	4668349	5632	483104.8	4669776
405	485664.7	4672361	3019	476813.6	4668350	5633	483104.9	4669776
406	485664.6	4672361	3020	476816.1	4668350	5634	483105.1	4669776
407	485664.4	4672360	3021	476818.6	4668351	5635	483105.2	4669776
408	485664.2	4672360	3022	476820.9	4668352	5636	483105.3	4669776



409	485664	4672360	3023	476823	4668352	5637	483105.4	4669776
410	485663.7	4672359	3024	476824.8	4668353	5638	483105.5	4669776
411	485663.5	4672359	3025	476826.2	4668353	5639	483105.7	4669777
412	485662.8	4672358	3026	476827.2	4668354	5640	483105.8	4669777
413	485661.8	4672356	3027	476827.5	4668354	5641	483105.9	4669777
414	485660.4	4672354	3028	476827.7	4668354	5642	483106	4669777
415	485658.8	4672351	3029	476827.9	4668354	5643	483106.1	4669777
416	485656.9	4672348	3030	476828.1	4668354	5644	483106.4	4669777
417	485654.8	4672345	3031	476828.3	4668354	5645	483107.3	4669778
418	485652.6	4672341	3032	476828.4	4668354	5646	483108.6	4669779
419	485650.3	4672337	3033	476828.6	4668355	5647	483110.4	4669780
420	485647.9	4672333	3034	476828.7	4668355	5648	483112.5	4669782
421	485645.5	4672329	3035	476829.2	4668355	5649	483114.9	4669784
422	485643.1	4672326	3036	476829.8	4668356	5650	483117.5	4669786
423	485640.8	4672322	3037	476830.6	4668357	5651	483120.3	4669788
424	485638.6	4672318	3038	476831.5	4668358	5652	483123.2	4669790
425	485636.5	4672315	3039	476832.5	4668359	5653	483126.1	4669792
426	485634.6	4672312	3040	476833.5	4668360	5654	483129	4669794
427	485633	4672309	3041	476834.6	4668362	5655	483131.8	4669797
428	485631.6	4672307	3042	476835.7	4668363	5656	483134.5	4669799
429	485630.6	4672305	3043	476836.7	4668364	5657	483136.9	4669800
430	485629.9	4672304	3044	476837.6	4668365	5658	483139	4669802
431	485629.6	4672304	3045	476838.5	4668366	5659	483140.8	4669803
432	485629.4	4672303	3046	476839.6	4668368	5660	483142.2	4669804
433	485629.2	4672303	3047	476840.7	4668369	5661	483143.1	4669805
434	485629.1	4672303	3048	476841.8	4668370	5662	483143.5	4669805
435	485628.9	4672302	3049	476842.9	4668372	5663	483143.7	4669806
436	485628.7	4672302	3050	476843.9	4668373	5664	483143.9	4669806
437	485628.4	4672302	3051	476844.9	4668374	5665	483144.1	4669806
438	485627.8	4672301	3052	476845.7	4668375	5666	483144.4	4669806
439	485626.8	4672299	3053	476846.3	4668376	5667	483144.6	4669806
440	485625.5	4672297	3054	476846.8	4668376	5668	483144.8	4669807



441	485624	4672295	3055	476846.9	4668376	5669	483144.9	4669807
442	485622.3	4672292	3056	476847.1	4668377	5670	483145.1	4669807
443	485620.4	4672289	3057	476847.3	4668377	5671	483145.4	4669807
444	485618.3	4672286	3058	476847.4	4668377	5672	483146.1	4669808
445	485616.2	4672282	3059	476847.5	4668377	5673	483147.1	4669809
446	485613.9	4672279	3060	476847.5	4668377	5674	483148.4	4669811
447	485611.7	4672275	3061	476847.6	4668378	5675	483150	4669813
448	485609.5	4672272	3062	476847.7	4668378	5676	483151.8	4669815
449	485607.3	4672268	3063	476847.9	4668379	5677	483153.7	4669817
450	485605.3	4672265	3064	476848.2	4668380	5678	483155.6	4669819
451	485603.3	4672262	3065	476848.7	4668382	5679	483157.6	4669821
452	485601.6	4672260	3066	476849.1	4668383	5680	483159.6	4669824
453	485600	4672257	3067	476849.6	4668385	5681	483161.5	4669826
454	485598.8	4672255	3068	476850	4668387	5682	483163.3	4669828
455	485597.8	4672254	3069	476850.4	4668388	5683	483164.8	4669830
456	485597.1	4672253	3070	476850.8	4668389	5684	483166.2	4669831
457	485596.8	4672252	3071	476851	4668390	5685	483167.2	4669833
458	485596.4	4672252	3072	476851.1	4668390	5686	483167.9	4669833
459	485596.1	4672251	3073	476851.1	4668391	5687	483168.2	4669834
460	485595.8	4672251	3074	476851.2	4668391	5688	483168.6	4669834
461	485595.5	4672250	3075	476851.3	4668391	5689	483168.9	4669834
462	485595.1	4672250	3076	476851.4	4668391	5690	483169.1	4669835
463	485594.6	4672250	3077	476851.7	4668392	5691	483169.4	4669835
464	485593.5	4672248	3078	476852.1	4668393	5692	483169.6	4669835
465	485591.8	4672247	3079	476852.5	4668395	5693	483169.7	4669836
466	485589.6	4672244	3080	476853	4668396	5694	483169.9	4669836
467	485586.9	4672242	3081	476853.5	4668397	5695	483170	4669836
468	485583.8	4672238	3082	476853.9	4668399	5696	483170.2	4669836
469	485580.4	4672235	3083	476854.2	4668399	5697	483170.4	4669837
470	485576.8	4672231	3084	476854.3	4668400	5698	483170.6	4669837
471	485573	4672227	3085	476854.5	4668400	5699	483170.8	4669838
472	485569.1	4672223	3086	476854.6	4668400	5700	483171.4	4669839



473	485565.2	4672219	3087	476854.8	4668400	5701	483172.2	4669840
474	485561.3	4672215	3088	476855	4668401	5702	483173.2	4669842
475	485557.6	4672212	3089	476855.4	4668402	5703	483174.5	4669844
476	485553.9	4672208	3090	476855.9	4668403	5704	483175.9	4669847
477	485550.6	4672205	3091	476856.5	4668404	5705	483177.5	4669850
478	485547.5	4672201	3092	476857.2	4668405	5706	483179.1	4669853
479	485544.9	4672199	3093	476857.8	4668406	5707	483180.7	4669856
480	485542.7	4672196	3094	476858.3	4668407	5708	483182.4	4669859
481	485541	4672195	3095	476858.7	4668407	5709	483184	4669862
482	485539.9	4672194	3096	476859	4668407	5710	483185.5	4669865
483	485539.4	4672193	3097	476859.1	4668407	5711	483186.9	4669867
484	485539.1	4672193	3098	476859.3	4668407	5712	483188.2	4669870
485	485538.8	4672192	3099	476859.6	4668407	5713	483189.2	4669872
486	485538.5	4672192	3100	476860.1	4668407	5714	483190	4669873
487	485538.3	4672192	3101	476860.9	4668407	5715	483190.6	4669874
488	485538.1	4672192	3102	476861.8	4668407	5716	483190.8	4669874
489	485537.8	4672192	3103	476862.7	4668407	5717	483190.9	4669875
490	485537.6	4672191	3104	476863.5	4668406	5718	483191.1	4669875
491	485537.4	4672191	3105	476864.1	4668406	5719	483191.2	4669875
492	485537.1	4672191	3106	476864.3	4668406	5720	483191.3	4669875
493	485536.7	4672191	3107	476864.6	4668405	5721	483191.4	4669875
494	485535.7	4672191	3108	476864.7	4668405	5722	483191.3	4669875
495	485534.2	4672190	3109	476864.9	4668405	5723	483191.2	4669876
496	485532.3	4672189	3110	476865.1	4668405	5724	483191.3	4669876
497	485530	4672188	3111	476865.6	4668404	5725	483191.4	4669877
498	485527.4	4672187	3112	476866.3	4668403	5726	483191.6	4669878
499	485524.6	4672185	3113	476867.1	4668401	5727	483191.9	4669880
500	485521.5	4672184	3114	476868	4668399	5728	483192.2	4669882
501	485518.4	4672182	3115	476868.9	4668398	5729	483192.5	4669884
502	485515.2	4672181	3116	476869.8	4668396	5730	483192.8	4669886
503	485512.1	4672179	3117	476870.6	4668394	5731	483193.1	4669889





504	485509.1	4672178	3118	476871.2	4668393	5732	483193.4	4669890
505	485506.2	4672176	3119	476871.7	4668392	5733	483193.6	4669892
506	485503.6	4672175	3120	476871.9	4668392	5734	483193.8	4669893
507	485501.3	4672174	3121	476872	4668392	5735	483193.8	4669893
508	485499.4	4672173	3122	476872	4668391	5736	483193.8	4669893
509	485497.9	4672172	3123	476872.1	4668391	5737	483193.9	4669893
510	485496.9	4672172	3124	476872.2	4668391	5738	483194.1	4669893
511	485496.5	4672172	3125	476872.4	4668390	5739	483194.7	4669894
512	485496.2	4672172	3126	476872.7	4668389	5740	483195.6	4669895
513	485496	4672171	3127	476873.1	4668387	5741	483196.8	4669896
514	485495.7	4672171	3128	476873.5	4668385	5742	483198.1	4669898
515	485495.5	4672171	3129	476873.9	4668384	5743	483199.6	4669900
516	485495.2	4672171	3130	476874.3	4668382	5744	483201.1	4669901
517	485494.5	4672170	3131	476874.6	4668381	5745	483202.5	4669903
518	485493.5	4672169	3132	476874.8	4668380	5746	483203.9	4669904
519	485492.1	4672167	3133	476874.9	4668380	5747	483205	4669906
520	485490.5	4672165	3134	476874.9	4668380	5748	483206	4669907
521	485488.7	4672163	3135	476874.8	4668379	5749	483206.6	4669907
522	485486.7	4672161	3136	476874.8	4668379	5750	483206.8	4669908
523	485484.6	4672158	3137	476874.8	4668379	5751	483206.9	4669908
524	485482.4	4672155	3138	476874.8	4668378	5752	483207	4669908
525	485480.1	4672153	3139	476874.9	4668376	5753	483207	4669908
526	485477.9	4672150	3140	476875.1	4668375	5754	483207.1	4669908
527	485475.6	4672147	3141	476875.2	4668372	5755	483207.2	4669908
528	485473.5	4672145	3142	476875.4	4668370	5756	483207.4	4669908
529	485471.5	4672142	3143	476875.6	4668367	5757	483207.7	4669908
530	485469.7	4672140	3144	476875.8	4668365	5758	483208.7	4669908
531	485468.1	4672138	3145	476876	4668362	5759	483210.2	4669908
532	485466.8	4672136	3146	476876.2	4668359	5760	483212.1	4669909
533	485465.8	4672135	3147	476876.3	4668357	5761	483214.5	4669909
534	485465.1	4672134	3148	476876.5	4668354	5762	483217.1	4669909
535	485464.8	4672134	3149	476876.6	4668352	5763	483220	4669910



536	485464.6	4672134	3150	476876.8	4668351	5764	483223	4669910
537	485464.5	4672133	3151	476876.9	4668349	5765	483226.1	4669911
538	485464.4	4672133	3152	476876.9	4668349	5766	483229.2	4669911
539	485464.1	4672133	3153	476877	4668348	5767	483232.3	4669912
540	485463.8	4672133	3154	476877.1	4668347	5768	483235.1	4669912
541	485463.1	4672132	3155	476877.2	4668347	5769	483237.8	4669912
542	485462	4672131	3156	476877.3	4668346	5770	483240.1	4669913
543	485460.6	4672130	3157	476877.3	4668346	5771	483242.1	4669913
544	485458.9	4672128	3158	476877.4	4668345	5772	483243.6	4669913
545	485457.1	4672127	3159	476877.4	4668344	5773	483244.6	4669913
546	485455.1	4672125	3160	476877.3	4668343	5774	483245	4669913
547	485453	4672123	3161	476877.2	4668342	5775	483245.2	4669913
548	485451	4672122	3162	476877	4668340	5776	483245.3	4669913
549	485449	4672120	3163	476876.9	4668339	5777	483245.5	4669913
550	485447.2	4672118	3164	476876.7	4668337	5778	483245.7	4669913
551	485445.5	4672117	3165	476876.5	4668335	5779	483245.8	4669913
552	485444.1	4672116	3166	476876.4	4668334	5780	483246	4669914
553	485442.9	4672115	3167	476876.2	4668333	5781	483246.1	4669914
554	485442.2	4672114	3168	476876.1	4668333	5782	483246.2	4669914
555	485441.9	4672114	3169	476876	4668332	5783	483246.3	4669914
556	485441.5	4672114	3170	476875.8	4668332	5784	483246.4	4669914
557	485441.3	4672114	3171	476875.6	4668331	5785	483246.5	4669914
558	485441	4672114	3172	476875.4	4668331	5786	483246.7	4669914
559	485440.7	4672113	3173	476875.2	4668330	5787	483246.9	4669914
560	485440.3	4672113	3174	476875.1	4668330	5788	483247	4669914
561	485440	4672113	3175	476874.8	4668329	5789	483247.2	4669914
562	485439.7	4672113	3176	476874.5	4668328	5790	483247.3	4669914
563	485439.4	4672112	3177	476874.2	4668327	5791	483247.5	4669915
564	485439.2	4672112	3178	476873.8	4668325	5792	483247.8	4669915
565	485438.7	4672111	3179	476873.3	4668324	5793	483248.1	4669915
566	485438	4672109	3180	476872.8	4668322	5794	483248.9	4669916
567	485437.2	4672107	3181	476872.4	4668320	5795	483250.1	4669917



568	485436.2	4672105	3182	476871.9	4668319	5796	483251.8	4669918
569	485435.1	4672102	3183	476871.4	4668317	5797	483253.7	4669919
570	485433.8	4672099	3184	476871	4668316	5798	483256	4669921
571	485432.5	4672096	3185	476870.6	4668314	5799	483258.4	4669923
572	485431.2	4672093	3186	476870.3	4668313	5800	483261	4669925
573	485429.8	4672089	3187	476869.9	4668312	5801	483263.6	4669927
574	485428.5	4672086	3188	476869.4	4668310	5802	483266.3	4669929
575	485427.2	4672083	3189	476868.9	4668308	5803	483269	4669931
576	485426	4672080	3190	476868.3	4668306	5804	483271.5	4669933
577	485424.9	4672077	3191	476867.7	4668304	5805	483274	4669935
578	485423.9	4672075	3192	476867.1	4668302	5806	483276.2	4669937
579	485423.1	4672073	3193	476866.5	4668299	5807	483278.1	4669938
580	485422.5	4672071	3194	476865.8	4668297	5808	483279.8	4669939
581	485422.1	4672070	3195	476865.2	4668295	5809	483281	4669940
582	485421.9	4672070	3196	476864.7	4668293	5810	483281.8	4669941
583	485421.8	4672069	3197	476864.2	4668291	5811	483282.1	4669941
584	485421.7	4672069	3198	476863.7	4668289	5812	483282.3	4669941
585	485421.7	4672069	3199	476863.3	4668287	5813	483282.4	4669941
586	485421.7	4672069	3200	476863	4668286	5814	483282.5	4669941
587	485421.7	4672069	3201	476862.8	4668285	5815	483282.6	4669941
588	485421.7	4672069	3202	476862.5	4668284	5816	483282.7	4669942
589	485421.8	4672069	3203	476862.3	4668282	5817	483282.7	4669942
590	485421.9	4672068	3204	476862.1	4668281	5818	483282.8	4669942
591	485422	4672068	3205	476861.9	4668280	5819	483282.8	4669942
592	485422	4672067	3206	476861.7	4668278	5820	483282.9	4669942
593	485422	4672066	3207	476861.6	4668277	5821	483283.1	4669942
594	485421.9	4672064	3208	476861.5	4668276	5822	483283.6	4669943
595	485421.8	4672060	3209	476861.4	4668276	5823	483284.5	4669945
596	485421.7	4672057	3210	476861.4	4668276	5824	483285.6	4669946
597	485421.6	4672052	3211	476861.4	4668276	5825	483286.9	4669948
598	485421.5	4672048	3212	476861.5	4668275	5826	483288.5	4669951
599	485421.4	4672043	3213	476861.6	4668275	5827	483290.1	4669954



600	485421.2	4672037	3214	476861.8	4668274	5828	483291.9	4669956
601	485421.1	4672032	3215	476862.1	4668273	5829	483293.8	4669959
602	485420.9	4672026	3216	476862.5	4668272	5830	483295.6	4669962
603	485420.8	4672021	3217	476862.9	4668270	5831	483297.5	4669965
604	485420.6	4672015	3218	476863.4	4668268	5832	483299.2	4669968
605	485420.5	4672010	3219	476863.8	4668266	5833	483300.9	4669971
606	485420.3	4672006	3220	476864.3	4668265	5834	483302.4	4669973
607	485420.2	4672001	3221	476864.7	4668263	5835	483303.8	4669976
608	485420.1	4671998	3222	476865	4668262	5836	483304.9	4669977
609	485420	4671995	3223	476865.2	4668261	5837	483305.8	4669979
610	485419.9	4671992	3224	476865.3	4668260	5838	483306.3	4669980
611	485419.9	4671991	3225	476865.3	4668260	5839	483306.5	4669980
612	485419.9	4671990	3226	476865.2	4668260	5840	483306.6	4669980
613	485419.8	4671990	3227	476865.2	4668259	5841	483306.6	4669980
614	485419.8	4671990	3228	476865.3	4668259	5842	483306.7	4669980
615	485419.8	4671990	3229	476865.5	4668258	5843	483306.7	4669980
616	485419.7	4671990	3230	476865.9	4668258	5844	483306.8	4669980
617	485419.6	4671989	3231	476866.5	4668257	5845	483307	4669981
618	485419.5	4671989	3232	476867.2	4668256	5846	483307.2	4669981
619	485419.5	4671988	3233	476868	4668255	5847	483307.8	4669981
620	485419.5	4671987	3234	476868.9	4668255	5848	483308.7	4669982
621	485419.5	4671983	3235	476869.9	4668254	5849	483309.9	4669984
622	485419.5	4671976	3236	476870.8	4668253	5850	483311.2	4669985
623	485419.5	4671967	3237	476871.7	4668252	5851	483312.7	4669987
624	485419.6	4671957	3238	476872.6	4668251	5852	483314.3	4669988
625	485419.6	4671945	3239	476873.5	4668250	5853	483315.9	4669990
626	485419.7	4671932	3240	476874.5	4668250	5854	483317.4	4669992
627	485419.8	4671917	3241	476875.5	4668249	5855	483318.8	4669993
628	485419.8	4671902	3242	476876.5	4668248	5856	483320	4669994
629	485419.9	4671887	3243	476877.4	4668248	5857	483321	4669996
630	485420	4671871	3244	476878.2	4668247	5858	483321.7	4669996
631	485420.1	4671856	3245	476878.8	4668247	5859	483322.1	4669997



632	485420.1	4671841	3246	476879.2	4668247	5860	483322.5	4669997
633	485420.2	4671827	3247	476879.4	4668247	5861	483322.8	4669997
634	485420.3	4671813	3248	476879.4	4668246	5862	483323	4669997
635	485420.3	4671801	3249	476879.3	4668246	5863	483323.3	4669998
636	485420.4	4671791	3250	476879.3	4668246	5864	483323.7	4669998
637	485420.4	4671782	3251	476879.5	4668246	5865	483323.9	4669998
638	485420.5	4671775	3252	476879.9	4668246	5866	483324.2	4669999
639	485420.5	4671771	3253	476880.2	4668245	5867	483324.5	4669999
640	485420.5	4671769	3254	476880.7	4668245	5868	483324.8	4670000
641	485420.5	4671768	3255	476881.1	4668246	5869	483325	4670000
642	485420.5	4671768	3256	476881.9	4668246	5870	483325.4	4670001
643	485420.4	4671767	3257	476882.9	4668246	5871	483325.6	4670001
644	485420.4	4671766	3258	476884.1	4668247	5872	483325.9	4670002
645	485420.4	4671766	3259	476885.4	4668247	5873	483326.1	4670002
646	485420.5	4671765	3260	476886.7	4668248	5874	483326.3	4670003
647	485420.6	4671765	3261	476887.8	4668248	5875	483326.6	4670004
648	485420.6	4671764	3262	476888.7	4668249	5876	483326.8	4670004
649	485420.7	4671764	3263	476889.3	4668249	5877	483327.2	4670005
650	485420.8	4671764	3264	476889.9	4668249	5878	483327.5	4670005
651	485421	4671763	3265	476890.3	4668249	5879	483328	4670007
652	485421.1	4671763	3266	476890.7	4668249	5880	483328.9	4670008
653	485421.2	4671762	3267	476891.1	4668249	5881	483329.9	4670010
654	485421.3	4671762	3268	476891.6	4668249	5882	483331.2	4670013
655	485421.4	4671762	3269	476892.1	4668250	5883	483332.7	4670016
656	485421.5	4671761	3270	476892.5	4668250	5884	483334.2	4670019
657	485421.6	4671760	3271	476893.2	4668250	5885	483335.9	4670022
658	485422	4671757	3272	476894.3	4668251	5886	483337.7	4670026
659	485422.7	4671751	3273	476895.7	4668252	5887	483339.5	4670029
660	485423.5	4671745	3274	476897.2	4668253	5888	483341.3	4670033
661	485424.5	4671736	3275	476899	4668255	5889	483343.2	4670036
662	485425.7	4671727	3276	476900.9	4668256	5890	483344.9	4670040



663	485426.9	4671717	3277	476903	4668258	5891	483346.6	4670043
664	485428.3	4671706	3278	476905.1	4668259	5892	483348.2	4670046
665	485429.7	4671694	3279	476907.3	4668261	5893	483349.6	4670049
666	485431.2	4671682	3280	476909.5	4668263	5894	483350.9	4670051
667	485432.7	4671670	3281	476911.6	4668264	5895	483351.9	4670053
668	485434.1	4671658	3282	476913.6	4668266	5896	483352.7	4670055
669	485435.6	4671646	3283	476915.5	4668267	5897	483353.3	4670056
670	485436.9	4671635	3284	476917.3	4668268	5898	483353.5	4670057
671	485438.2	4671625	3285	476918.9	4668269	5899	483353.8	4670057
672	485439.3	4671616	3286	476920.2	4668270	5900	483354	4670058
673	485440.3	4671607	3287	476921.6	4668271	5901	483354.1	4670058
674	485441.1	4671601	3288	476923.3	4668272	5902	483354.3	4670059
675	485441.8	4671596	3289	476925.4	4668273	5903	483354.5	4670059
676	485442.1	4671592	3290	476927.6	4668274	5904	483354.7	4670060
677	485442.3	4671591	3291	476930.1	4668275	5905	483355	4670061
678	485442.3	4671591	3292	476932.7	4668276	5906	483355.5	4670062
679	485442.2	4671590	3293	476935.3	4668277	5907	483356.3	4670063
680	485442.2	4671590	3294	476938	4668279	5908	483357.2	4670065
681	485442.2	4671589	3295	476940.7	4668280	5909	483358.3	4670067
682	485442.1	4671589	3296	476943.3	4668281	5910	483359.5	4670069
683	485442.2	4671589	3297	476945.7	4668282	5911	483360.7	4670071
684	485442.3	4671588	3298	476947.9	4668283	5912	483362	4670074
685	485442.4	4671588	3299	476949.9	4668284	5913	483363.4	4670076
686	485442.5	4671587	3300	476951.6	4668284	5914	483364.6	4670078
687	485442.6	4671586	3301	476952.9	4668285	5915	483365.9	4670080
688	485442.6	4671586	3302	476953.8	4668285	5916	483367	4670082
689	485442.6	4671585	3303	476954.2	4668286	5917	483367.9	4670084
690	485442.5	4671582	3304	476954.7	4668286	5918	483368.7	4670086
691	485442.3	4671577	3305	476955.2	4668286	5919	483369.3	4670087
692	485442	4671571	3306	476955.7	4668286	5920	483369.7	4670087
693	485441.7	4671564	3307	476956.1	4668286	5921	483370.1	4670088
694	485441.4	4671556	3308	476956.4	4668287	5922	483370.4	4670089



695	485441	4671547	3309	476956.6	4668287	5923	483370.8	4670089
696	485440.6	4671537	3310	476956.8	4668287	5924	483371.1	4670090
697	485440.1	4671527	3311	476957	4668287	5925	483371.4	4670090
698	485439.7	4671517	3312	476957.2	4668287	5926	483371.7	4670091
699	485439.2	4671506	3313	476957.6	4668288	5927	483372.2	4670092
700	485438.8	4671496	3314	476958.3	4668288	5928	483372.7	4670092
701	485438.3	4671486	3315	476959.4	4668288	5929	483373.2	4670093
702	485437.9	4671476	3316	476960.8	4668289	5930	483373.6	4670093
703	485437.5	4671467	3317	476962.5	4668290	5931	483374.1	4670093
704	485437.2	4671459	3318	476964.3	4668290	5932	483374.5	4670094
705	485436.9	4671452	3319	476966.2	4668291	5933	483375.1	4670094
706	485436.6	4671446	3320	476968.2	4668291	5934	483375.4	4670095
707	485436.4	4671441	3321	476970.1	4668292	5935	483376.1	4670096
708	485436.3	4671438	3322	476972	4668293	5936	483377	4670097
709	485436.3	4671437	3323	476973.8	4668293	5937	483378.1	4670099
710	485436.3	4671437	3324	476975.4	4668293	5938	483379.5	4670101
711	485436.4	4671436	3325	476976.7	4668293	5939	483381	4670103
712	485436.5	4671436	3326	476978	4668293	5940	483382.7	4670105
713	485436.6	4671435	3327	476979.4	4668293	5941	483384.5	4670108
714	485436.6	4671435	3328	476980.9	4668292	5942	483386.3	4670111
715	485436.5	4671434	3329	476982.4	4668292	5943	483388.2	4670114
716	485436.3	4671433	3330	476983.9	4668291	5944	483390.2	4670116
717	485436	4671431	3331	476985.4	4668290	5945	483392	4670119
718	485435.6	4671429	3332	476986.8	4668290	5946	483393.9	4670122
719	485435.2	4671427	3333	476988.1	4668289	5947	483395.6	4670124
720	485434.7	4671424	3334	476989.3	4668288	5948	483397.3	4670127
721	485434.1	4671422	3335	476990.4	4668288	5949	483398.7	4670129
722	485433.5	4671419	3336	476991.2	4668288	5950	483400	4670131
723	485432.9	4671416	3337	476991.9	4668287	5951	483401.1	4670133
724	485432.4	4671413	3338	476992.8	4668287	5952	483401.9	4670134
725	485431.8	4671410	3339	476993.6	4668287	5953	483402.4	4670135
726	485431.2	4671407	3340	476994.2	4668287	5954	483403.2	4670136



727	485430.7	4671404	3341	476994.9	4668287	5955	483403.9	4670137
728	485430.2	4671402	3342	476995.6	4668287	5956	483404.5	4670137
729	485429.8	4671400	3343	476996.3	4668287	5957	483405.1	4670138
730	485429.5	4671398	3344	476997.2	4668287	5958	483405.7	4670139
731	485429.3	4671397	3345	476998.4	4668287	5959	483406.3	4670140
732	485429.2	4671397	3346	477001.3	4668286	5960	483406.9	4670141
733	485429.1	4671397	3347	477005.7	4668285	5961	483407.6	4670142
734	485428.9	4671396	3348	477011.4	4668283	5962	483408.2	4670143
735	485428.8	4671396	3349	477018.3	4668281	5963	483408.9	4670144
736	485428.7	4671396	3350	477026.1	4668279	5964	483409.4	4670145
737	485428.5	4671396	3351	477034.7	4668276	5965	483410.2	4670146
738	485428.4	4671395	3352	477044	4668273	5966	483411.2	4670148
739	485428.2	4671395	3353	477053.7	4668271	5967	483412.4	4670150
740	485428	4671395	3354	477063.7	4668268	5968	483413.7	4670152
741	485427.7	4671395	3355	477073.8	4668265	5969	483415.2	4670154
742	485427.3	4671395	3356	477083.9	4668262	5970	483416.8	4670157
743	485426.9	4671395	3357	477093.7	4668259	5971	483418.5	4670160
744	485426.4	4671394	3358	477103.2	4668256	5972	483420.2	4670163
745	485424.9	4671393	3359	477112.1	4668253	5973	483422	4670166
746	485422.6	4671392	3360	477120.2	4668251	5974	483423.7	4670169
747	485419.7	4671391	3361	477127.4	4668249	5975	483425.4	4670172
748	485416.1	4671389	3362	477133.5	4668247	5976	483427	4670175
749	485412	4671386	3363	477138.4	4668245	5977	483428.5	4670177
750	485407.5	4671384	3364	477141.8	4668244	5978	483429.9	4670180
751	485402.6	4671381	3365	477143.6	4668244	5979	483431.1	4670182
752	485397.5	4671379	3366	477145	4668243	5980	483432.2	4670184
753	485392.3	4671376	3367	477146.6	4668243	5981	483433	4670185
754	485387	4671373	3368	477148.3	4668242	5982	483433.5	4670186
755	485381.7	4671370	3369	477150.2	4668242	5983	483433.8	4670187
756	485376.6	4671367	3370	477152	4668241	5984	483434.1	4670187
757	485371.6	4671365	3371	477154	4668241	5985	483434.4	4670188
758	485367	4671362	3372	477156	4668240	5986	483434.6	4670188





759	485362.8	4671360	3373	477158	4668240	5987	483434.9	4670189
760	485359.2	4671358	3374	477160	4668239	5988	483435.1	4670189
761	485356.1	4671356	3375	477161.9	4668239	5989	483435.4	4670190
762	485353.6	4671355	3376	477163.8	4668238	5990	483435.7	4670190
763	485352	4671354	3377	477165.6	4668238	5991	483436	4670191
764	485351.3	4671353	3378	477167.3	4668237	5992	483436.3	4670192
765	485350.5	4671353	3379	477168.8	4668236	5993	483436.6	4670192
766	485349.8	4671353	3380	477170.2	4668236	5994	483436.9	4670193
767	485349.3	4671352	3381	477171.5	4668235	5995	483437.1	4670194
768	485348.7	4671352	3382	477173.1	4668235	5996	483437.4	4670195
769	485348.2	4671352	3383	477174.9	4668234	5997	483437.5	4670196
770	485347.5	4671351	3384	477177	4668233	5998	483437.6	4670196
771	485346.7	4671351	3385	477179.3	4668232	5999	483437.7	4670197
772	485346.1	4671350	3386	477181.7	4668231	6000	483437.7	4670197
773	485345.2	4671350	3387	477184.2	4668230	6001	483437.7	4670198
774	485344.3	4671350	3388	477186.7	4668229	6002	483437.8	4670199
775	485343.2	4671349	3389	477189.3	4668227	6003	483437.9	4670200
776	485342	4671349	3390	477191.8	4668226	6004	483438.1	4670200
777	485340.7	4671348	3391	477194.2	4668225	6005	483438.5	4670202
778	485339.4	4671348	3392	477196.5	4668224	6006	483439.1	4670204
779	485338.1	4671348	3393	477198.6	4668223	6007	483439.9	4670206
780	485336.8	4671347	3394	477200.5	4668222	6008	483440.8	4670209
781	485335.5	4671347	3395	477202.1	4668221	6009	483441.8	4670213
782	485334.2	4671346	3396	477203.4	4668221	6010	483442.9	4670217
783	485333	4671346	3397	477204.4	4668220	6011	483444.2	4670221
784	485330.9	4671345	3398	477204.9	4668220	6012	483445.4	4670225
785	485328	4671344	3399	477205.7	4668220	6013	483446.7	4670230
786	485324.3	4671342	3400	477206.4	4668219	6014	483448.1	4670234
787	485320	4671341	3401	477207	4668219	6015	483449.4	4670239
788	485315.1	4671339	3402	477207.6	4668219	6016	483450.6	4670243
789	485309.8	4671337	3403	477208.1	4668218	6017	483451.8	4670247
790	485304.2	4671335	3404	477208.8	4668218	6018	483453	4670251



791	485298.3	4671332	3405	477209.6	4668218	6019	483454	4670254
792	485292.3	4671330	3406	477210.2	4668217	6020	483454.9	4670258
793	485286.2	4671328	3407	477211.3	4668217	6021	483455.6	4670260
794	485280.3	4671326	3408	477212.7	4668216	6022	483456.2	4670262
795	485274.5	4671323	3409	477214.3	4668215	6023	483456.6	4670263
796	485268.9	4671321	3410	477216.1	4668214	6024	483456.7	4670264
797	485263.7	4671319	3411	477218	4668213	6025	483456.9	4670265
798	485259	4671317	3412	477220	4668211	6026	483456.9	4670265
799	485254.9	4671316	3413	477222	4668210	6027	483457	4670266
800	485251.4	4671315	3414	477224	4668209	6028	483457	4670266
801	485248.7	4671313	3415	477225.8	4668208	6029	483457	4670267
802	485246.9	4671313	3416	477227.3	4668207	6030	483457	4670267
803	485246	4671312	3417	477228.6	4668206	6031	483457.1	4670268
804	485245.1	4671312	3418	477229.6	4668205	6032	483457.1	4670268
805	485244.3	4671312	3419	477230.2	4668205	6033	483457.1	4670268
806	485243.6	4671311	3420	477230.8	4668205	6034	483457.1	4670269
807	485243	4671311	3421	477231.3	4668204	6035	483457.1	4670269
808	485242.3	4671311	3422	477231.8	4668204	6036	483457.2	4670270
809	485241.6	4671310	3423	477232.2	4668204	6037	483457.5	4670271
810	485240.8	4671310	3424	477232.6	4668203	6038	483457.9	4670272
811	485240	4671309	3425	477233	4668203	6039	483458.3	4670274
812	485238.3	4671308	3426	477233.6	4668202	6040	483458.9	4670276
813	485235.9	4671306	3427	477234	4668202	6041	483459.5	4670278
814	485232.7	4671304	3428	477234.6	4668201	6042	483460.2	4670281
815	485229	4671301	3429	477235.5	4668200	6043	483460.9	4670284
816	485224.8	4671298	3430	477236.5	4668198	6044	483461.7	4670286
817	485220.1	4671294	3431	477237.8	4668196	6045	483462.4	4670289
818	485215.2	4671291	3432	477239.2	4668194	6046	483463.1	4670292
819	485210	4671287	3433	477240.6	4668192	6047	483463.8	4670294
820	485204.7	4671283	3434	477242.2	4668190	6048	483464.3	4670296
821	485199.4	4671279	3435	477243.8	4668188	6049	483464.9	4670298



822	485194.1	4671275	3436	477245.5	4668186	6050	483465.3	4670300
823	485189	4671271	3437	477247.1	4668184	6051	483465.6	4670301
824	485184.1	4671267	3438	477248.8	4668182	6052	483465.7	4670301
825	485179.6	4671264	3439	477250.3	4668180	6053	483465.9	4670302
826	485175.5	4671261	3440	477251.8	4668179	6054	483466.1	4670303
827	485171.9	4671258	3441	477253.2	4668177	6055	483466.3	4670303
828	485168.9	4671256	3442	477254.4	4668176	6056	483466.4	4670304
829	485166.7	4671254	3443	477255.6	4668176	6057	483466.6	4670304
830	485165.3	4671253	3444	477257	4668175	6058	483466.6	4670305
831	485164.8	4671253	3445	477258.8	4668174	6059	483466.7	4670305
832	485164.6	4671253	3446	477260.8	4668174	6060	483466.6	4670305
833	485164.5	4671253	3447	477263.1	4668173	6061	483466.6	4670306
834	485164.4	4671253	3448	477265.5	4668172	6062	483466.7	4670306
835	485164.3	4671253	3449	477268	4668172	6063	483466.9	4670306
836	485164.3	4671252	3450	477270.7	4668171	6064	483467.2	4670306
837	485164.2	4671252	3451	477273.4	4668170	6065	483467.5	4670306
838	485164.2	4671252	3452	477276.2	4668170	6066	483467.8	4670306
839	485164.1	4671252	3453	477278.9	4668169	6067	483468.1	4670307
840	485164.1	4671252	3454	477281.6	4668168	6068	483468.8	4670307
841	485164	4671252	3455	477284.2	4668168	6069	483469.8	4670308
842	485164	4671252	3456	477286.7	4668167	6070	483471	4670310
843	485163.8	4671252	3457	477289	4668167	6071	483472.4	4670311
844	485163.3	4671251	3458	477291.1	4668166	6072	483473.8	4670313
845	485162.5	4671249	3459	477292.9	4668166	6073	483475.2	4670314
846	485161.4	4671247	3460	477294.5	4668166	6074	483476.6	4670316
847	485160	4671245	3461	477295.7	4668165	6075	483477.9	4670317
848	485158.5	4671242	3462	477297.2	4668165	6076	483478.9	4670318
849	485156.8	4671239	3463	477298.9	4668165	6077	483479.6	4670319
850	485154.9	4671236	3464	477300.7	4668164	6078	483479.9	4670319
851	485152.9	4671232	3465	477302.7	4668164	6079	483480.3	4670320
852	485150.9	4671229	3466	477304.8	4668163	6080	483480.6	4670320
853	485148.8	4671225	3467	477306.9	4668163	6081	483480.8	4670320



854	485146.7	4671221	3468	477309	4668162	6082	483481.1	4670320
855	485144.5	4671217	3469	477311.2	4668162	6083	483481.4	4670321
856	485142.5	4671213	3470	477313.3	4668161	6084	483481.6	4670321
857	485140.5	4671210	3471	477315.3	4668161	6085	483481.7	4670322
858	485138.6	4671206	3472	477317.2	4668161	6086	483481.8	4670322
859	485136.9	4671203	3473	477319	4668160	6087	483482	4670323
860	485135.3	4671200	3474	477320.5	4668160	6088	483482.2	4670323
861	485133.9	4671198	3475	477321.9	4668161	6089	483482.4	4670324
862	485132.8	4671196	3476	477323	4668161	6090	483482.9	4670325
863	485132	4671194	3477	477324.2	4668161	6091	483483.6	4670326
864	485130.9	4671192	3478	477325.3	4668162	6092	483484.5	4670328
865	485129.3	4671189	3479	477326.4	4668163	6093	483485.6	4670330
866	485127.2	4671185	3480	477327.5	4668165	6094	483486.9	4670333
867	485124.7	4671180	3481	477328.6	4668166	6095	483488.2	4670335
868	485121.8	4671174	3482	477329.7	4668168	6096	483489.6	4670338
869	485118.6	4671167	3483	477330.7	4668169	6097	483491.1	4670341
870	485115.1	4671160	3484	477331.7	4668171	6098	483492.5	4670344
871	485111.4	4671153	3485	477332.7	4668172	6099	483494	4670347
872	485107.6	4671145	3486	477333.6	4668173	6100	483495.3	4670349
873	485103.7	4671137	3487	477334.5	4668174	6101	483496.6	4670352
874	485099.9	4671129	3488	477335.4	4668175	6102	483497.7	4670354
875	485096.1	4671121	3489	477336.2	4668176	6103	483498.7	4670356
876	485092.4	4671114	3490	477337.2	4668177	6104	483499.4	4670357
877	485088.9	4671107	3491	477338.1	4668177	6105	483500	4670358
878	485085.6	4671100	3492	477339	4668178	6106	483500.2	4670359
879	485082.7	4671094	3493	477339.8	4668178	6107	483500.6	4670360
880	485080.1	4671089	3494	477340.7	4668178	6108	483501	4670360
881	485078	4671085	3495	477341.6	4668178	6109	483501.3	4670361
882	485076.4	4671082	3496	477342.5	4668178	6110	483501.6	4670361
883	485075.5	4671080	3497	477343.5	4668179	6111	483501.9	4670361
884	485075	4671079	3498	477344.5	4668179	6112	483502.1	4670362
885	485075	4671079	3499	477345.7	4668179	6113	483502.2	4670362



886	485062.5	4671065	3500	477346.9	4668180	6114	483502.2	4670363
887	485045	4671051	3501	477348.1	4668180	6115	483502.2	4670363
888	485015	4671034	3502	477349.3	4668180	6116	483502.3	4670363
889	484984.7	4671030	3503	477350.4	4668180	6117	483502.4	4670364
890	484965.1	4671021	3504	477351.6	4668180	6118	483502.6	4670364
891	484945.8	4671014	3505	477352.7	4668181	6119	483502.9	4670365
892	484934.1	4671008	3506	477353.8	4668181	6120	483503.2	4670365
893	484922.7	4670996	3507	477354.8	4668181	6121	483503.5	4670365
894	484908.8	4670975	3508	477355.8	4668182	6122	483503.8	4670366
895	484894.4	4670954	3509	477356.7	4668182	6123	483504	4670366
896	484882.4	4670934	3510	477357.4	4668183	6124	483504.3	4670368
897	484872.4	4670915	3511	477358	4668184	6125	483504.8	4670369
898	484862.5	4670896	3512	477358.6	4668185	6126	483505.4	4670371
899	484852.7	4670876	3513	477359.2	4668187	6127	483506.1	4670373
900	484843	4670858	3514	477359.7	4668188	6128	483506.8	4670376
901	484835.2	4670838	3515	477360.3	4668190	6129	483507.6	4670378
902	484828	4670818	3516	477360.8	4668192	6130	483508.4	4670381
903	484822.8	4670794	3517	477361.3	4668193	6131	483509.2	4670383
904	484819.8	4670776	3518	477361.8	4668195	6132	483509.9	4670385
905	484819.2	4670755	3519	477362.3	4668196	6133	483510.6	4670388
906	484820.1	4670739	3520	477362.9	4668197	6134	483511.1	4670390
907	484822.7	4670719	3521	477363.4	4668198	6135	483511.6	4670391
908	484825.6	4670703	3522	477364	4668199	6136	483511.9	4670392
909	484828	4670683	3523	477364.9	4668200	6137	483512	4670393
910	484828.6	4670664	3524	477365.8	4668201	6138	483512.2	4670393
911	484824.4	4670645	3525	477366.6	4668201	6139	483512.3	4670393
912	484820.1	4670633	3526	477367.5	4668202	6140	483512.3	4670394
913	484811.7	4670626	3527	477368.5	4668202	6141	483512.5	4670394
914	484798.5	4670620	3528	477369.4	4668203	6142	483512.7	4670394
915	484777.3	4670610	3529	477370.5	4668203	6143	483512.9	4670395
916	484756.9	4670599	3530	477371.6	4668203	6144	483513.3	4670395
917	484743.8	4670590	3531	477372.8	4668204	6145	483513.7	4670396



918	484731.9	4670582	3532	477373.9	4668205	6146	483514.1	4670396
919	484717.7	4670571	3533	477374.9	4668205	6147	483514.7	4670397
920	484701.3	4670559	3534	477376	4668206	6148	483515.3	4670397
921	484683	4670547	3535	477377	4668206	6149	483515.9	4670398
922	484660.6	4670532	3536	477378.1	4668207	6150	483516.4	4670398
923	484635.8	4670523	3537	477379.1	4668207	6151	483517.3	4670399
924	484617	4670518	3538	477380.2	4668208	6152	483518.5	4670400
925	484597.5	4670517	3539	477381.3	4668208	6153	483519.9	4670401
926	484587.7	4670515	3540	477382.5	4668208	6154	483521.6	4670402
927	484578.7	4670509	3541	477383.7	4668209	6155	483523.3	4670404
928	484569.8	4670498	3542	477385	4668209	6156	483525.1	4670405
929	484556.2	4670480	3543	477386.4	4668210	6157	483526.9	4670406
930	484543.1	4670462	3544	477387.7	4668210	6158	483528.7	4670408
931	484527.3	4670440	3545	477389	4668210	6159	483530.3	4670409
932	484513	4670419	3546	477390.2	4668210	6160	483531.7	4670410
933	484501.1	4670400	3547	477391.4	4668211	6161	483532.9	4670411
934	484491.8	4670384	3548	477392.5	4668211	6162	483533.8	4670412
935	484478.8	4670365	3549	477393.5	4668211	6163	483534.4	4670412
936	484464.4	4670349	3550	477394.2	4668211	6164	483535	4670413
937	484443.1	4670329	3551	477394.7	4668211	6165	483535.5	4670413
938	484426.3	4670314	3552	477395	4668211	6166	483535.9	4670414
939	484405.2	4670292	3553	477395.1	4668211	6167	483536.3	4670414
940	484390.5	4670273	3554	477455.7	4668206	6168	483536.7	4670415
941	484374	4670248	3555	477533.6	4668193	6169	483537.2	4670415
942	484362.2	4670227	3556	477610.2	4668163	6170	483537.8	4670416
943	484355.2	4670214	3557	477626.4	4668158	6171	483538.2	4670416
944	484350.8	4670205	3558	477638.5	4668153	6172	483539.2	4670417
945	484344.5	4670193	3559	477649.7	4668147	6173	483540.5	4670418
946	484333.7	4670172	3560	477661.2	4668141	6174	483542.2	4670420
947	484322.7	4670150	3561	477674.1	4668135	6175	483544.3	4670421
948	484314.4	4670133	3562	477690.1	4668131	6176	483546.6	4670423
949	484308.3	4670117	3563	477707.3	4668127	6177	483549.1	4670426



950	484301.4	4670097	3564	477724.2	4668124	6178	483551.8	4670428
951	484296.4	4670075	3565	477743.4	4668121	6179	483554.6	4670430
952	484292.6	4670054	3566	477759.5	4668118	6180	483557.5	4670433
953	484289.2	4670034	3567	477774.8	4668113	6181	483560.4	4670435
954	484282.5	4670018	3568	477784.4	4668110	6182	483563.3	4670438
955	484270.9	4670003	3569	477794.1	4668107	6183	483566.1	4670440
956	484253.8	4669990	3570	477810.5	4668104	6184	483568.7	4670443
957	484241.4	4669980	3571	477826.3	4668102	6185	483571.2	4670445
958	484228.9	4669970	3572	477845.9	4668099	6186	483573.5	4670447
959	484208.7	4669955	3573	477862.7	4668097	6187	483575.4	4670449
960	484188.1	4669940	3574	477881.6	4668094	6188	483577.1	4670450
961	484163.8	4669924	3575	477899.9	4668093	6189	483578.4	4670451
962	484141.4	4669910	3576	477919.8	4668093	6190	483579.2	4670452
963	484124.8	4669899	3577	477938.8	4668094	6191	483579.6	4670452
964	484109.5	4669888	3578	477960.1	4668097	6192	483580	4670453
965	484094.7	4669875	3579	477979.3	4668100	6193	483580.3	4670453
966	484083.4	4669863	3580	478001.6	4668102	6194	483580.6	4670453
967	484073	4669849	3581	478018.4	4668103	6195	483580.9	4670453
968	484060.2	4669830	3582	478038.2	4668101	6196	483581.3	4670454
969	484046	4669814	3583	478054.2	4668098	6197	483581.7	4670454
970	484029.3	4669798	3584	478072	4668093	6198	483582	4670454
971	484019.7	4669790	3585	478089	4668087	6199	483582.3	4670455
972	484008.9	4669784	3586	478104.4	4668082	6200	483582.6	4670455
973	483995.9	4669777	3587	478119.1	4668076	6201	483582.9	4670456
974	483975.7	4669765	3588	478128.2	4668072	6202	483583.3	4670456
975	483954.2	4669751	3589	478137.3	4668068	6203	483583.5	4670456
976	483933	4669735	3590	478151.8	4668061	6204	483583.7	4670457
977	483911.3	4669716	3591	478167.4	4668055	6205	483583.9	4670457
978	483894.7	4669697	3592	478184	4668049	6206	483584.3	4670457
979	483878.5	4669674	3593	478201.6	4668043	6207	483584.6	4670458
980	483867.5	4669652	3594	478216.7	4668040	6208	483584.9	4670458



981	483860.8	4669636	3595	478234.8	4668037	6209	483585.2	4670458
982	483856	4669622	3596	478247.2	4668035	6210	483585.6	4670458
983	483849.3	4669602	3597	478260.3	4668033	6211	483586	4670459
984	483841.8	4669581	3598	478273.6	4668030	6212	483586.3	4670459
985	483833.1	4669558	3599	478286.3	4668026	6213	483587	4670460
986	483821.3	4669535	3600	478302.7	4668020	6214	483588.1	4670461
987	483809.1	4669516	3601	478319.4	4668016	6215	483589.4	4670462
988	483789.3	4669495	3602	478337	4668012	6216	483590.9	4670464
989	483770.5	4669481	3603	478355.8	4668010	6217	483592.5	4670465
990	483744.9	4669466	3604	478372.9	4668008	6218	483594.2	4670467
991	483719.5	4669450	3605	478392.6	4668006	6219	483596	4670469
992	483700.6	4669435	3606	478409.8	4668006	6220	483597.7	4670471
993	483681.1	4669413	3607	478431	4668008	6221	483599.4	4670473
994	483669.1	4669396	3608	478449.6	4668009	6222	483600.8	4670474
995	483658.6	4669377	3609	478470.3	4668011	6223	483602.1	4670476
996	483653.8	4669365	3610	478488.5	4668010	6224	483603.1	4670477
997	483649.2	4669348	3611	478508.4	4668009	6225	483603.8	4670477
998	483645.3	4669330	3612	478525.8	4668008	6226	483604.1	4670478
999	483641.9	4669308	3613	478545.7	4668006	6227	483604.4	4670478
1000	483639.9	4669289	3614	478562.3	4668005	6228	483604.5	4670479
1001	483638.3	4669267	3615	478582	4668003	6229	483604.6	4670479
1002	483637.6	4669250	3616	478596.4	4668001	6230	483604.8	4670479
1003	483637.3	4669229	3617	478611.3	4667998	6231	483605.1	4670479
1004	483638.9	4669213	3618	478618.1	4667996	6232	483605.4	4670480
1005	483641.9	4669194	3619	478626.3	4667994	6233	483605.7	4670480
1006	483645.6	4669177	3620	478635	4667994	6234	483606.2	4670481
1007	483647.8	4669159	3621	478653.5	4667992	6235	483606.6	4670481
1008	483647.5	4669139	3622	478669	4667991	6236	483606.9	4670481
1009	483643.1	4669120	3623	478690.8	4667990	6237	483607.2	4670481
1010	483635.8	4669103	3624	478707.4	4667990	6238	483607.5	4670482
1011	483624.4	4669087	3625	478729.9	4667991	6239	483607.7	4670482
1012	483608.1	4669067	3626	478745.7	4667991	6240	483607.9	4670482





1013	483591.3	4669047	3627	478766.2	4667990	6241	483608.1	4670483
1014	483574.6	4669025	3628	478781.6	4667988	6242	483608.4	4670483
1015	483559.7	4669004	3629	478800.4	4667983	6243	483609.1	4670484
1016	483549.6	4668988	3630	478817.1	4667980	6244	483610.1	4670485
1017	483542.6	4668974	3631	478836	4667978	6245	483611.4	4670487
1018	483536.2	4668957	3632	478854.9	4667978	6246	483612.9	4670488
1019	483532.6	4668944	3633	478875.6	4667980	6247	483614.5	4670490
1020	483528.8	4668925	3634	478894.8	4667982	6248	483616.3	4670492
1021	483526	4668907	3635	478915.1	4667983	6249	483618.2	4670494
1022	483521.8	4668887	3636	478932.1	4667981	6250	483620	4670496
1023	483517.2	4668873	3637	478949.2	4667976	6251	483621.8	4670498
1024	483508.8	4668857	3638	478965.7	4667971	6252	483623.5	4670500
1025	483495.9	4668835	3639	478979.7	4667965	6253	483625.1	4670502
1026	483483.7	4668814	3640	478993	4667959	6254	483626.4	4670504
1027	483475.1	4668798	3641	479003.2	4667954	6255	483627.5	4670505
1028	483468.2	4668782	3642	479014	4667950	6256	483628.2	4670506
1029	483458.6	4668760	3643	479029	4667943	6257	483628.6	4670506
1030	483450.4	4668738	3644	479045	4667938	6258	483629	4670507
1031	483442.3	4668720	3645	479061.2	4667932	6259	483629.4	4670507
1032	483432.9	4668702	3646	479079.5	4667928	6260	483629.7	4670507
1033	483419.6	4668681	3647	479094.4	4667925	6261	483630	4670508
1034	483407.9	4668659	3648	479110.3	4667921	6262	483630.4	4670508
1035	483401.5	4668644	3649	479120.9	4667919	6263	483630.8	4670508
1036	483397.8	4668632	3650	479131.4	4667917	6264	483631.3	4670509
1037	483393.6	4668612	3651	479148.5	4667914	6265	483632.1	4670510
1038	483390.1	4668593	3652	479164.2	4667912	6266	483633.3	4670511
1039	483386.8	4668571	3653	479183.9	4667909	6267	483634.8	4670512
1040	483385.6	4668552	3654	479200.1	4667906	6268	483636.6	4670514
1041	483383.3	4668531	3655	479217.5	4667901	6269	483638.6	4670515
1042	483380.8	4668513	3656	479233.1	4667895	6270	483640.7	4670517
1043	483376.3	4668498	3657	479246.3	4667889	6271	483642.9	4670519
1044	483370.3	4668486	3658	479257.9	4667882	6272	483645.2	4670521



1045	483360	4668470	3659	479268.6	4667876	6273	483647.4	4670523
1046	483347.6	4668452	3660	479280.2	4667870	6274	483649.4	4670525
1047	483337.8	4668432	3661	479294.9	4667862	6275	483651.4	4670527
1048	483329.6	4668415	3662	479307.5	4667853	6276	483653.1	4670528
1049	483320.1	4668396	3663	479317.5	4667847	6277	483654.6	4670530
1050	483307.6	4668375	3664	479326.9	4667840	6278	483655.7	4670531
1051	483293.2	4668353	3665	479339.7	4667833	6279	483656.5	4670531
1052	483282.1	4668338	3666	479351.5	4667824	6280	483656.8	4670532
1053	483270.8	4668322	3667	479363.7	4667816	6281	483657.1	4670532
1054	483257.9	4668304	3668	479374.4	4667808	6282	483657.4	4670532
1055	483247.8	4668286	3669	479385.6	4667803	6283	483657.6	4670532
1056	483237.9	4668264	3670	479397	4667799	6284	483657.9	4670532
1057	483228.8	4668245	3671	479415.8	4667798	6285	483658.2	4670533
1058	483218.4	4668226	3672	479432.7	4667798	6286	483658.8	4670533
1059	483205.8	4668209	3673	479455.8	4667800	6287	483659.8	4670534
1060	483189.6	4668188	3674	479472.5	4667802	6288	483660.9	4670536
1061	483172.3	4668167	3675	479494.5	4667802	6289	483662.2	4670537
1062	483156.5	4668145	3676	479508.9	4667800	6290	483663.5	4670539
1063	483143.2	4668123	3677	479526.8	4667794	6291	483664.8	4670540
1064	483136.6	4668108	3678	479541	4667787	6292	483666.1	4670542
1065	483132.5	4668093	3679	479554.7	4667778	6293	483667.2	4670543
1066	483128.7	4668076	3680	479566.2	4667770	6294	483668.1	4670544
1067	483122.9	4668057	3681	479575.2	4667762	6295	483668.7	4670545
1068	483114.2	4668033	3682	479585.4	4667755	6296	483668.9	4670545
1069	483104.7	4668012	3683	479598	4667745	6297	483669.1	4670545
1070	483099.3	4668000	3684	479610.7	4667735	6298	483669.2	4670545
1071	483093.5	4667992	3685	479620.2	4667730	6299	483669.3	4670545
1072	483085.3	4667981	3686	479629.6	4667726	6300	483669.4	4670545
1073	483070.2	4667961	3687	479645.6	4667723	6301	483669.4	4670545
1074	483060.2	4667941	3688	479660.7	4667719	6302	483669.5	4670546
1075	483052.5	4667922	3689	479679.7	4667716	6303	483669.8	4670546
1076	483046.1	4667903	3690	479696.2	4667712	6304	483670.5	4670547



1077	483037	4667880	3691	479713.7	4667709	6305	483671.5	4670548
1078	483027.4	4667859	3692	479730.1	4667704	6306	483672.9	4670549
1079	483019.2	4667843	3693	479762.3	4667703	6307	483674.5	4670551
1080	483010.1	4667828	3694	480034	4667564	6308	483676.2	4670552
1081	482996.2	4667806	3695	480055.7	4667557	6309	483678	4670554
1082	482984.7	4667783	3696	480079.5	4667543	6310	483679.9	4670556
1083	482975	4667766	3697	480079.7	4667543	6311	483681.8	4670558
1084	482965.9	4667749	3698	480080	4667542	6312	483683.5	4670560
1085	482954.5	4667729	3699	480080.7	4667542	6313	483685.1	4670561
1086	482944.9	4667708	3700	480081.9	4667541	6314	483686.5	4670563
1087	482936.4	4667691	3701	480083.7	4667540	6315	483687.6	4670564
1088	482928.1	4667674	3702	480086	4667538	6316	483688.3	4670564
1089	482916.3	4667654	3703	480088.6	4667537	6317	483688.6	4670565
1090	482902.9	4667632	3704	480091.5	4667535	6318	483688.8	4670565
1091	482887.9	4667612	3705	480094.6	4667533	6319	483689.1	4670565
1092	482869.5	4667590	3706	480098	4667530	6320	483689.3	4670565
1093	482853.6	4667571	3707	480101.5	4667528	6321	483689.4	4670565
1094	482836.2	4667552	3708	480105.1	4667526	6322	483689.5	4670565
1095	482826.2	4667537	3709	480108.7	4667523	6323	483689.7	4670566
1096	482819.1	4667522	3710	480112.4	4667521	6324	483690	4670566
1097	482813.2	4667502	3711	480116	4667518	6325	483690.9	4670566
1098	482807.5	4667480	3712	480119.6	4667516	6326	483692.2	4670567
1099	482800.8	4667458	3713	480122.9	4667513	6327	483693.9	4670569
1100	482793.2	4667439	3714	480126.1	4667511	6328	483695.9	4670570
1101	482788.5	4667427	3715	480129.1	4667509	6329	483698.2	4670572
1102	482785.5	4667419	3716	480131.8	4667507	6330	483700.6	4670573
1103	482782.5	4667408	3717	480134.1	4667506	6331	483703.2	4670575
1104	482778.7	4667388	3718	480136.1	4667504	6332	483705.7	4670577
1105	482772.8	4667368	3719	480137.6	4667503	6333	483708.3	4670579
1106	482767.1	4667351	3720	480139.1	4667502	6334	483710.7	4670580
1107	482752.4	4667341	3721	480141	4667501	6335	483713	4670582
1108	482736.1	4667335	3722	480143.2	4667499	6336	483715	4670583



1109	482714.6	4667331	3723	480145.8	4667497	6337	483716.7	4670585
1110	482693.4	4667326	3724	480148.6	4667495	6338	483718	4670586
1111	482672.5	4667319	3725	480151.7	4667492	6339	483718.9	4670586
1112	482652.5	4667311	3726	480154.9	4667490	6340	483719.2	4670586
1113	482636.8	4667305	3727	480158.3	4667487	6341	483719.4	4670586
1114	482620.7	4667297	3728	480161.7	4667484	6342	483719.6	4670586
1115	482600.1	4667285	3729	480165.2	4667481	6343	483719.8	4670587
1116	482580.8	4667268	3730	480168.8	4667478	6344	483720	4670587
1117	482566.2	4667250	3731	480172.3	4667476	6345	483720.3	4670587
1118	482558.1	4667234	3732	480175.7	4667473	6346	483720.6	4670587
1119	482551.5	4667217	3733	480179	4667470	6347	483720.9	4670587
1120	482543.2	4667195	3734	480182.1	4667468	6348	483721.3	4670587
1121	482533.9	4667173	3735	480185	4667466	6349	483721.7	4670587
1122	482525.7	4667156	3736	480187.7	4667463	6350	483722.1	4670587
1123	482515.8	4667141	3737	480190.1	4667462	6351	483722.5	4670587
1124	482500.6	4667120	3738	480192.1	4667460	6352	483722.8	4670587
1125	482483.6	4667099	3739	480193.8	4667459	6353	483723.1	4670587
1126	482467.1	4667077	3740	480195	4667458	6354	483723.5	4670588
1127	482456.1	4667056	3741	480196.4	4667457	6355	483724.1	4670588
1128	482449.7	4667040	3742	480197.9	4667456	6356	483725.9	4670588
1129	482445.3	4667024	3743	480199.7	4667455	6357	483728.6	4670589
1130	482441.1	4667007	3744	480201.6	4667454	6358	483732.1	4670589
1131	482437	4666989	3745	480203.7	4667453	6359	483736.4	4670590
1132	482431.6	4666967	3746	480205.9	4667452	6360	483741.3	4670592
1133	482426.6	4666949	3747	480208.3	4667451	6361	483746.7	4670593
1134	482421.4	4666932	3748	480210.6	4667450	6362	483752.6	4670594
1135	482415.8	4666920	3749	480213	4667449	6363	483758.7	4670595
1136	482404.8	4666904	3750	480215.4	4667448	6364	483764.9	4670597
1137	482388.6	4666887	3751	480217.8	4667446	6365	483771.3	4670598
1138	482367.8	4666869	3752	480220.2	4667445	6366	483777.5	4670600
1139	482346.5	4666855	3753	480222.4	4667444	6367	483783.6	4670601



1140	482330.1	4666845	3754	480224.5	4667443	6368	483789.4	4670602
1141	482315	4666835	3755	480226.5	4667443	6369	483794.8	4670603
1142	482297.8	4666821	3756	480228.3	4667442	6370	483799.7	4670605
1143	482283.5	4666806	3757	480229.9	4667441	6371	483804	4670605
1144	482268.6	4666789	3758	480231.3	4667441	6372	483807.5	4670606
1145	482257.3	4666775	3759	480232.8	4667440	6373	483810.2	4670607
1146	482246	4666762	3760	480234.4	4667440	6374	483811.9	4670607
1147	482228.1	4666742	3761	480236.3	4667439	6375	483812.5	4670607
1148	482211.4	4666724	3762	480238.4	4667439	6376	483812.7	4670607
1149	482189.8	4666703	3763	480240.6	4667438	6377	483812.9	4670607
1150	482173.8	4666684	3764	480243	4667438	6378	483813.1	4670607
1151	482155.4	4666661	3765	480245.4	4667437	6379	483813.4	4670608
1152	482142.1	4666639	3766	480247.8	4667437	6380	483814.2	4670608
1153	482130.1	4666620	3767	480250.3	4667436	6381	483815.4	4670608
1154	482119.8	4666603	3768	480252.7	4667436	6382	483817	4670608
1155	482108.5	4666585	3769	480255.1	4667436	6383	483818.9	4670608
1156	482096.6	4666568	3770	480257.3	4667435	6384	483821	4670609
1157	482081.2	4666547	3771	480259.5	4667435	6385	483823.3	4670609
1158	482066.5	4666525	3772	480261.5	4667434	6386	483825.7	4670609
1159	482053.7	4666505	3773	480263.2	4667434	6387	483828.1	4670610
1160	482042.7	4666487	3774	480264.8	4667433	6388	483830.5	4670611
1161	482032.8	4666470	3775	480266.1	4667433	6389	483832.8	4670611
1162	482023.3	4666455	3776	480267.5	4667433	6390	483834.9	4670612
1163	482011.8	4666437	3777	480269	4667432	6391	483836.8	4670612
1164	482003.1	4666423	3778	480270.6	4667432	6392	483838.4	4670613
1165	481992.4	4666405	3779	480272.3	4667431	6393	483839.7	4670614
1166	481985.9	4666392	3780	480274.1	4667431	6394	483840.6	4670615
1167	481978.2	4666376	3781	480275.9	4667430	6395	483841.7	4670616
1168	481968.5	4666354	3782	480277.8	4667429	6396	483843	4670618
1169	481956.7	4666331	3783	480279.6	4667429	6397	483844.5	4670620
1170	481949.1	4666316	3784	480281.4	4667428	6398	483846.1	4670622
1171	481941.2	4666301	3785	480283.2	4667427	6399	483847.9	4670625



1172	481929.9	4666279	3786	480284.9	4667427	6400	483849.7	4670628
1173	481913.7	4666254	3787	480286.6	4667426	6401	483851.6	4670631
1174	481898.4	4666234	3788	480288.1	4667426	6402	483853.6	4670634
1175	481879.7	4666213	3789	480289.5	4667425	6403	483855.5	4670637
1176	481866.2	4666198	3790	480290.8	4667424	6404	483857.4	4670640
1177	481852.2	4666181	3791	480292	4667423	6405	483859.3	4670643
1178	481838.8	4666166	3792	480293.4	4667423	6406	483861.1	4670646
1179	481826	4666152	3793	480294.8	4667422	6407	483862.8	4670649
1180	481807.9	4666134	3794	480296.3	4667421	6408	483864.4	4670652
1181	481793.7	4666121	3795	480297.8	4667419	6409	483865.8	4670654
1182	481778.1	4666108	3796	480299.4	4667418	6410	483867	4670656
1183	481765	4666097	3797	480300.9	4667417	6411	483868	4670658
1184	481757.8	4666086	3798	480302.5	4667416	6412	483868.7	4670659
1185	481755.4	4666075	3799	480304	4667415	6413	483869.2	4670660
1186	481755.6	4666056	3800	480305.5	4667413	6414	483869.3	4670660
1187	481755.6	4666040	3801	480306.9	4667412	6415	483869.4	4670660
1188	481755.4	4666020	3802	480308.3	4667411	6416	483869.5	4670660
1189	481756.5	4666008	3803	480309.7	4667410	6417	483869.7	4670661
1190	481759.5	4665996	3804	480310.9	4667409	6418	483870.1	4670661
1191	481764.5	4665982	3805	480311.9	4667409	6419	483870.6	4670662
1192	481769.7	4665969	3806	480313.2	4667408	6420	483871.1	4670662
1193	481775.5	4665953	3807	480314.9	4667407	6421	483871.6	4670663
1194	481780.2	4665936	3808	480316.9	4667405	6422	483872	4670663
1195	481783.4	4665920	3809	480319.2	4667404	6423	483872.8	4670664
1196	481785.9	4665904	3810	480321.6	4667403	6424	483874.1	4670665
1197	481787.2	4665893	3811	480324.3	4667401	6425	483875.6	4670667
1198	481788.1	4665881	3812	480327.1	4667399	6426	483877.5	4670668
1199	481788.5	4665863	3813	480330	4667397	6427	483879.6	4670671
1200	481787.9	4665846	3814	480333	4667396	6428	483881.9	4670673
1201	481786.2	4665824	3815	480336	4667394	6429	483884.4	4670675
1202	481785.6	4665806	3816	480339.1	4667392	6430	483886.9	4670678
1203	481786.4	4665785	3817	480342.1	4667390	6431	483889.5	4670680



1204	481788.4	4665769	3818	480345	4667388	6432	483892.1	4670683
1205	481791.2	4665749	3819	480347.8	4667387	6433	483894.6	4670685
1206	481792.3	4665733	3820	480350.4	4667385	6434	483897	4670688
1207	481791.8	4665711	3821	480352.9	4667383	6435	483899.2	4670690
1208	481790.6	4665695	3822	480355.2	4667382	6436	483901.3	4670692
1209	481789.1	4665672	3823	480357.2	4667381	6437	483903.1	4670694
1210	481788.1	4665655	3824	480358.8	4667380	6438	483904.5	4670695
1211	481788.2	4665633	3825	480360.2	4667379	6439	483905.6	4670696
1212	481790	4665618	3826	480361.5	4667378	6440	483906.4	4670697
1213	481793.7	4665602	3827	480363.1	4667377	6441	483906.6	4670697
1214	481797	4665592	3828	480364.9	4667376	6442	483906.7	4670697
1215	481802	4665582	3829	480366.9	4667375	6443	483906.7	4670697
1216	481810.4	4665569	3830	480369.1	4667373	6444	483906.8	4670697
1217	481820.1	4665557	3831	480371.4	4667372	6445	483906.8	4670698
1218	481828.3	4665546	3832	480373.8	4667370	6446	483907.1	4670698
1219	481836.1	4665537	3833	480376.4	4667368	6447	483908	4670698
1220	481842.9	4665524	3834	480379	4667367	6448	483909.3	4670699
1221	481847.1	4665510	3835	480381.6	4667365	6449	483911	4670701
1222	481845	4665493	3836	480384.2	4667363	6450	483913	4670702
1223	481840	4665480	3837	480386.9	4667361	6451	483915.3	4670704
1224	481830.8	4665470	3838	480389.4	4667360	6452	483917.8	4670706
1225	481816.4	4665463	3839	480391.9	4667358	6453	483920.3	4670708
1226	481795.9	4665455	3840	480394.4	4667356	6454	483923	4670710
1227	481774.3	4665449	3841	480396.6	4667355	6455	483925.5	4670712
1228	481756.9	4665443	3842	480398.8	4667353	6456	483928	4670713
1229	481739	4665434	3843	480400.7	4667352	6457	483930.3	4670715
1230	481719.4	4665419	3844	480402.5	4667351	6458	483932.3	4670717
1231	481699.3	4665401	3845	480404	4667350	6459	483934	4670718
1232	481684.6	4665384	3846	480405.2	4667349	6460	483935.4	4670719
1233	481673.8	4665367	3847	480406.4	4667348	6461	483936.2	4670720
1234	481666.7	4665355	3848	480407.9	4667346	6462	483936.5	4670720
1235	481657.9	4665339	3849	480409.6	4667345	6463	483936.6	4670720



1236	481649.4	4665324	3850	480411.6	4667343	6464	483936.8	4670720
1237	481641.4	4665308	3851	480413.7	4667341	6465	483936.9	4670720
1238	481632.9	4665288	3852	480415.9	4667339	6466	483937	4670720
1239	481626.2	4665267	3853	480418.3	4667337	6467	483937.5	4670720
1240	481619.7	4665245	3854	480420.7	4667335	6468	483938.9	4670721
1241	481613.5	4665224	3855	480423.2	4667332	6469	483941	4670721
1242	481608.2	4665208	3856	480425.8	4667330	6470	483943.8	4670722
1243	481600.2	4665191	3857	480428.3	4667327	6471	483947.2	4670723
1244	481587.3	4665171	3858	480430.8	4667325	6472	483951	4670724
1245	481573	4665152	3859	480433.3	4667323	6473	483955.3	4670726
1246	481505.4	4665183	3860	480435.7	4667321	6474	483960	4670727
1247	480982.6	4665197	3861	480437.9	4667318	6475	483964.8	4670729
1248	480981.4	4665211	3862	480440.1	4667316	6476	483969.8	4670730
1249	480978.2	4665230	3863	480442	4667315	6477	483974.8	4670732
1250	480975.3	4665247	3864	480443.8	4667313	6478	483979.8	4670734
1251	480971.1	4665264	3865	480445.3	4667312	6479	483984.6	4670735
1252	480966	4665281	3866	480446.6	4667310	6480	483989.3	4670737
1253	480961.4	4665294	3867	480447.5	4667310	6481	483993.6	4670738
1254	480956.1	4665306	3868	480448.7	4667309	6482	483997.4	4670739
1255	480951.4	4665318	3869	480450.1	4667308	6483	484000.8	4670740
1256	480947.3	4665330	3870	480451.5	4667306	6484	484003.7	4670741
1257	480943.7	4665345	3871	480453.1	4667305	6485	484005.8	4670742
1258	480940.9	4665358	3872	480454.8	4667304	6486	484007.1	4670742
1259	480940	4665369	3873	480456.6	4667303	6487	484007.6	4670742
1260	480940.8	4665386	3874	480458.4	4667301	6488	484007.8	4670742
1261	480942.9	4665403	3875	480460.3	4667300	6489	484008	4670742
1262	480946.7	4665423	3876	480462.1	4667299	6490	484008.1	4670742
1263	480951.2	4665440	3877	480464	4667297	6491	484008.3	4670742
1264	480957.3	4665457	3878	480465.8	4667296	6492	484008.5	4670742
1265	480964.8	4665475	3879	480467.5	4667295	6493	484008.7	4670742
1266	480972.8	4665496	3880	480469.2	4667294	6494	484008.9	4670742
1267	480980.6	4665517	3881	480470.8	4667293	6495	484009	4670743





1268	480986.9	4665540	3882	480472.3	4667292	6496	484009.1	4670743
1269	480990.7	4665558	3883	480473.6	4667291	6497	484009.1	4670743
1270	480993.1	4665576	3884	480474.9	4667291	6498	484009.2	4670743
1271	480994	4665590	3885	480476.6	4667290	6499	484009.3	4670743
1272	480994.3	4665602	3886	480478.4	4667289	6500	484009.4	4670743
1273	480994.4	4665622	3887	480480.5	4667289	6501	484009.4	4670743
1274	480994.7	4665637	3888	480482.7	4667288	6502	484009.7	4670744
1275	480995.3	4665659	3889	480485.1	4667287	6503	484010.3	4670744
1276	480995.1	4665673	3890	480487.5	4667286	6504	484011.4	4670746
1277	480994.1	4665689	3891	480490	4667286	6505	484012.8	4670747
1278	480992	4665701	3892	480492.4	4667285	6506	484014.6	4670749
1279	480988.1	4665713	3893	480494.8	4667284	6507	484016.5	4670752
1280	480980.7	4665728	3894	480497.1	4667284	6508	484018.7	4670754
1281	480972.3	4665740	3895	480499.2	4667283	6509	484021	4670757
1282	480963.2	4665750	3896	480501.2	4667282	6510	484023.4	4670759
1283	480953	4665759	3897	480503	4667282	6511	484025.8	4670762
1284	480941.2	4665768	3898	480504.4	4667282	6512	484028.3	4670765
1285	480929.9	4665778	3899	480505.6	4667281	6513	484030.7	4670768
1286	480921.4	4665785	3900	480506.4	4667281	6514	484033	4670770
1287	480912.4	4665793	3901	480507.6	4667281	6515	484035.2	4670773
1288	480901.2	4665804	3902	480508.6	4667281	6516	484037.1	4670775
1289	480890	4665815	3903	480509.6	4667280	6517	484038.9	4670777
1290	480881.8	4665822	3904	480510.5	4667280	6518	484040.3	4670779
1291	480872.9	4665830	3905	480511.4	4667280	6519	484041.4	4670780
1292	480860.7	4665840	3906	480512.2	4667280	6520	484042.1	4670781
1293	480847.6	4665849	3907	480513	4667280	6521	484042.3	4670781
1294	480838.3	4665856	3908	480513.7	4667280	6522	484042.4	4670781
1295	480829.4	4665863	3909	480514.1	4667281	6523	484042.6	4670781
1296	480818.5	4665873	3910	480514.5	4667281	6524	484042.7	4670781
1297	480807.2	4665883	3911	480514.6	4667281	6525	484042.9	4670782
1298	480799.4	4665890	3912	480514.7	4667281	6526	484043	4670782



1299	480794	4665896	3913	480515	4667281	6527	484043.1	4670782
1300	480788.9	4665903	3914	480515.3	4667282	6528	484043.3	4670782
1301	480780.8	4665915	3915	480515.8	4667282	6529	484043.7	4670782
1302	480771.9	4665927	3916	480516.4	4667283	6530	484044.8	4670783
1303	480765.4	4665935	3917	480517.1	4667285	6531	484046.5	4670785
1304	480758.4	4665943	3918	480517.8	4667286	6532	484048.8	4670787
1305	480748.3	4665955	3919	480518.5	4667288	6533	484051.6	4670789
1306	480738.1	4665967	3920	480519.2	4667290	6534	484054.9	4670792
1307	480730.5	4665977	3921	480519.8	4667292	6535	484058.4	4670795
1308	480723.2	4665986	3922	480520.5	4667294	6536	484062.2	4670798
1309	480714.3	4665998	3923	480521	4667296	6537	484066.2	4670802
1310	480704.3	4666008	3924	480521.6	4667297	6538	484070.3	4670805
1311	480695.1	4666017	3925	480522.1	4667299	6539	484074.5	4670809
1312	480685	4666025	3926	480522.5	4667301	6540	484078.6	4670812
1313	480673.5	4666035	3927	480522.8	4667302	6541	484082.6	4670816
1314	480662.1	4666045	3928	480523.1	4667303	6542	484086.4	4670819
1315	480653.8	4666053	3929	480523.4	4667305	6543	484089.9	4670822
1316	480644.8	4666061	3930	480523.7	4667306	6544	484093.1	4670825
1317	480633.4	4666072	3931	480523.9	4667307	6545	484095.9	4670827
1318	480621.3	4666081	3932	480524.1	4667309	6546	484098.2	4670829
1319	480613.5	4666089	3933	480524.3	4667310	6547	484100	4670831
1320	480605.4	4666096	3934	480524.5	4667312	6548	484101.1	4670832
1321	480594.2	4666108	3935	480524.6	4667313	6549	484101.5	4670832
1322	480581.4	4666117	3936	480524.7	4667314	6550	484101.7	4670832
1323	480573.1	4666125	3937	480524.8	4667316	6551	484101.8	4670833
1324	480565.5	4666133	3938	480524.8	4667317	6552	484102	4670833
1325	480556	4666145	3939	480524.9	4667318	6553	484102.2	4670833
1326	480545.9	4666159	3940	480524.9	4667320	6554	484102.6	4670833
1327	480539.6	4666170	3941	480524.8	4667321	6555	484103.5	4670833
1328	480535.2	4666182	3942	480524.7	4667323	6556	484104.9	4670834
1329	480532.9	4666196	3943	480524.6	4667324	6557	484106.7	4670834
1330	480532.3	4666210	3944	480524.4	4667326	6558	484108.9	4670835



1331	480533.4	4666231	3945	480524.3	4667328	6559	484111.4	4670836
1332	480533.7	4666247	3946	480524.1	4667330	6560	484114.1	4670838
1333	480532.3	4666268	3947	480523.9	4667332	6561	484117	4670839
1334	480530.5	4666283	3948	480523.7	4667334	6562	484119.9	4670840
1335	480526.6	4666302	3949	480523.4	4667335	6563	484122.8	4670841
1336	480521.7	4666318	3950	480523.2	4667337	6564	484125.6	4670842
1337	480514.5	4666334	3951	480523	4667339	6565	484128.3	4670843
1338	480506.8	4666348	3952	480522.8	4667341	6566	484130.8	4670844
1339	480500.1	4666357	3953	480522.5	4667342	6567	484133	4670845
1340	480491.5	4666366	3954	480522.3	4667343	6568	484134.8	4670846
1341	480479.7	4666376	3955	480522.1	4667345	6569	484136.2	4670847
1342	480467.2	4666386	3956	480521.8	4667347	6570	484137.1	4670847
1343	480459.4	4666393	3957	480521.5	4667349	6571	484137.5	4670847
1344	480451.7	4666400	3958	480521.1	4667351	6572	484137.6	4670847
1345	480440.6	4666412	3959	480520.7	4667353	6573	484137.8	4670847
1346	480428.1	4666422	3960	480520.3	4667355	6574	484137.9	4670847
1347	480421	4666428	3961	480519.9	4667357	6575	484138	4670847
1348	480415.6	4666432	3962	480519.5	4667359	6576	484138.1	4670847
1349	480409.7	4666436	3963	480519.1	4667361	6577	484138.2	4670847
1350	480398.4	4666445	3964	480518.8	4667363	6578	484138.4	4670848
1351	480385.8	4666453	3965	480518.4	4667365	6579	484139.1	4670848
1352	480374.6	4666462	3966	480518	4667366	6580	484140.3	4670850
1353	480364	4666470	3967	480517.7	4667367	6581	484141.8	4670851
1354	480354.2	4666478	3968	480517.5	4667368	6582	484143.5	4670853
1355	480343.1	4666487	3969	480517	4667370	6583	484145.6	4670855
1356	480331.6	4666496	3970	480516.6	4667371	6584	484147.8	4670858
1357	480319.3	4666504	3971	480516.1	4667372	6585	484150.2	4670860
1358	480310.3	4666511	3972	480515.6	4667372	6586	484152.6	4670863
1359	480301.2	4666519	3973	480515.2	4667373	6587	484155.1	4670866
1360	480290	4666529	3974	480514.7	4667374	6588	484157.5	4670868
1361	480278.8	4666540	3975	480514.2	4667375	6589	484159.9	4670871
1362	480270.3	4666547	3976	480513.8	4667376	6590	484162.1	4670873



1363	480261.2	4666555	3977	480513.3	4667377	6591	484164.2	4670876
1364	480248.9	4666565	3978	480512.9	4667378	6592	484165.9	4670877
1365	480237.1	4666576	3979	480512.6	4667379	6593	484167.4	4670879
1366	480230.1	4666584	3980	480512.3	4667380	6594	484168.6	4670880
1367	480224.8	4666592	3981	480512	4667380	6595	484169.3	4670881
1368	480217.8	4666606	3982	480511.8	4667381	6596	484169.6	4670881
1369	480209.8	4666621	3983	480511.6	4667382	6597	484169.6	4670881
1370	480202.2	4666635	3984	480511.4	4667383	6598	484169.7	4670882
1371	480194.8	4666647	3985	480511.3	4667384	6599	484169.7	4670882
1372	480189.1	4666657	3986	480511.2	4667385	6600	484169.7	4670882
1373	480182.4	4666666	3987	480511.2	4667386	6601	484169.7	4670882
1374	480173.2	4666679	3988	480511.3	4667387	6602	484169.7	4670882
1375	480163.7	4666692	3989	480511.5	4667388	6603	484169.7	4670882
1376	480156.2	4666701	3990	480511.7	4667390	6604	484169.9	4670883
1377	480148.4	4666709	3991	480511.9	4667391	6605	484170.1	4670885
1378	480138.1	4666720	3992	480512.2	4667393	6606	484170.5	4670886
1379	480128.3	4666731	3993	480512.5	4667395	6607	484170.8	4670889
1380	480120	4666741	3994	480512.8	4667397	6608	484171.2	4670891
1381	480111.8	4666749	3995	480513.2	4667398	6609	484171.7	4670894
1382	480101.8	4666760	3996	480513.5	4667400	6610	484172.1	4670897
1383	480092.6	4666771	3997	480513.7	4667402	6611	484172.6	4670899
1384	480083.7	4666781	3998	480513.9	4667404	6612	484173	4670902
1385	480072.9	4666788	3999	480514.1	4667405	6613	484173.5	4670904
1386	480059.5	4666796	4000	480514.2	4667407	6614	484173.8	4670907
1387	480045.6	4666804	4001	480514.2	4667408	6615	484174.1	4670908
1388	480035.8	4666810	4002	480514.2	4667410	6616	484174.4	4670910
1389	480026.9	4666816	4003	480514.2	4667411	6617	484174.5	4670911
1390	480014.6	4666824	4004	480514.2	4667413	6618	484174.6	4670911
1391	480000.4	4666832	4005	480514.2	4667415	6619	484174.6	4670911
1392	479986.1	4666839	4006	480514.1	4667417	6620	484174.6	4670911
1393	479973.7	4666847	4007	480514.1	4667419	6621	484174.6	4670911
1394	479965	4666853	4008	480514	4667421	6622	484174.8	4670912



1395	479955.4	4666858	4009	480513.8	4667423	6623	484175.1	4670912
1396	479941.4	4666865	4010	480513.7	4667425	6624	484175.6	4670914
1397	479925	4666872	4011	480513.5	4667426	6625	484176.3	4670915
1398	479909.1	4666877	4012	480513.2	4667428	6626	484177.1	4670917
1399	479890.4	4666882	4013	480513	4667430	6627	484177.9	4670919
1400	479875.3	4666884	4014	480512.7	4667431	6628	484178.7	4670921
1401	479854	4666884	4015	480512.3	4667432	6629	484179.6	4670923
1402	479837.3	4666883	4016	480511.8	4667434	6630	484180.3	4670925
1403	479816.3	4666881	4017	480511.1	4667436	6631	484181	4670926
1404	479802.8	4666883	4018	480510.3	4667438	6632	484181.5	4670928
1405	479791.8	4666891	4019	480509.3	4667440	6633	484181.9	4670928
1406	479783.7	4666903	4020	480508.3	4667443	6634	484182	4670929
1407	479773.9	4666914	4021	480507.1	4667446	6635	484182	4670929
1408	479766.6	4666920	4022	480505.9	4667448	6636	484182.2	4670929
1409	479759.7	4666926	4023	480504.7	4667451	6637	484182.6	4670929
1410	479753.8	4666930	4024	480503.4	4667454	6638	484183.3	4670930
1411	479743.6	4666937	4025	480502.2	4667457	6639	484184.1	4670930
1412	479730.8	4666943	4026	480500.9	4667460	6640	484185.1	4670930
1413	479715.9	4666950	4027	480499.7	4667462	6641	484186.1	4670931
1414	479701.2	4666957	4028	480498.6	4667465	6642	484187.2	4670931
1415	479690.2	4666962	4029	480497.5	4667467	6643	484188.2	4670931
1416	479679.5	4666966	4030	480496.6	4667469	6644	484189	4670931
1417	479666.4	4666971	4031	480495.8	4667470	6645	484190.1	4670930
1418	479652.7	4666976	4032	480495.1	4667472	6646	484191.3	4670930
1419	479635.5	4666980	4033	480494.6	4667472	6647	484192.6	4670929
1420	479618	4666982	4034	480493.9	4667474	6648	484194	4670928
1421	479599.1	4666984	4035	480493	4667475	6649	484195.3	4670928
1422	479579.9	4666984	4036	480492.1	4667476	6650	484196.5	4670927
1423	479560	4666983	4037	480491.2	4667476	6651	484197.6	4670926
1424	479541	4666982	4038	480490.2	4667477	6652	484198.4	4670925
1425	479522	4666982	4039	480489.3	4667478	6653	484199	4670925
1426	479504.1	4666985	4040	480488.4	4667479	6654	484199.1	4670925



1427	479487.6	4666989	4041	480487.6	4667480	6655	484199.2	4670925
1428	479471.3	4666994	4042	480486.8	4667481	6656	484199.3	4670925
1429	479459.2	4666999	4043	480486.1	4667482	6657	484199.3	4670925
1430	479447.1	4667004	4044	480485.5	4667483	6658	484199.4	4670925
1431	479435.2	4667008	4045	480485.3	4667484	6659	484199.5	4670925
1432	479422.7	4667013	4046	480485	4667485	6660	484199.8	4670925
1433	479406.9	4667019	4047	480484.8	4667487	6661	484200.5	4670926
1434	479390.1	4667024	4048	480484.5	4667489	6662	484201.8	4670927
1435	479373.5	4667028	4049	480484.3	4667492	6663	484203.3	4670928
1436	479354.5	4667032	4050	480484.1	4667494	6664	484205.2	4670929
1437	479338.7	4667034	4051	480484	4667497	6665	484207.2	4670930
1438	479321.2	4667037	4052	480483.8	4667500	6666	484209.4	4670932
1439	479309.8	4667040	4053	480483.6	4667503	6667	484211.6	4670933
1440	479298.2	4667043	4054	480483.5	4667506	6668	484213.7	4670935
1441	479284.4	4667047	4055	480483.3	4667509	6669	484215.8	4670936
1442	479270.7	4667052	4056	480483.1	4667512	6670	484217.6	4670937
1443	479254.2	4667057	4057	480483	4667516	6671	484219.2	4670938
1444	479237.4	4667063	4058	480482.8	4667518	6672	484220.4	4670939
1445	479221.8	4667069	4059	480482.6	4667521	6673	484221.2	4670940
1446	479207	4667075	4060	480482.5	4667524	6674	484221.5	4670940
1447	479197.9	4667079	4061	480482.3	4667526	6675	484221.6	4670940
1448	479188.7	4667084	4062	480482.1	4667528	6676	484221.6	4670940
1449	479174.7	4667090	4063	480481.9	4667530	6677	484221.8	4670940
1450	479159.3	4667097	4064	480481.6	4667531	6678	484222.4	4670941
1451	479143.1	4667103	4065	480481.3	4667533	6679	484223.2	4670942
1452	479127.4	4667110	4066	480480.9	4667535	6680	484224.3	4670944
1453	479115.4	4667114	4067	480480.3	4667537	6681	484225.6	4670945
1454	479103.1	4667118	4068	480479.8	4667540	6682	484227.1	4670947
1455	479089.8	4667121	4069	480479.1	4667542	6683	484228.6	4670949
1456	479076.3	4667123	4070	480478.4	4667545	6684	484230.1	4670951
1457	479057.7	4667123	4071	480477.7	4667548	6685	484231.6	4670953



1458	479042.7	4667121	4072	480476.9	4667551	6686	484233.1	4670955
1459	479024.9	4667116	4073	480476.2	4667555	6687	484234.3	4670957
1460	479007	4667108	4074	480475.4	4667558	6688	484235.4	4670959
1461	478987.1	4667100	4075	480474.7	4667561	6689	484236.3	4670960
1462	478967.4	4667094	4076	480473.9	4667564	6690	484236.9	4670961
1463	478947.7	4667094	4077	480473.2	4667567	6691	484237.1	4670961
1464	478933.6	4667099	4078	480472.5	4667570	6692	484237.1	4670961
1465	478923.8	4667109	4079	480471.9	4667573	6693	484237.1	4670961
1466	478919.5	4667122	4080	480471.4	4667575	6694	484237.2	4670962
1467	478916.5	4667139	4081	480470.9	4667578	6695	484237.3	4670963
1468	478914.6	4667157	4082	480470.5	4667580	6696	484237.4	4670964
1469	478911.6	4667175	4083	480470.2	4667582	6697	484237.6	4670966
1470	478907.6	4667193	4084	480470	4667583	6698	484237.8	4670968
1471	478903.1	4667209	4085	480469.9	4667585	6699	484238	4670970
1472	478897.7	4667224	4086	480469.9	4667587	6700	484238.2	4670973
1473	478892.1	4667232	4087	480469.8	4667589	6701	484238.5	4670975
1474	478883.8	4667237	4088	480469.8	4667592	6702	484238.7	4670977
1475	478866.8	4667240	4089	480469.9	4667594	6703	484238.9	4670979
1476	478849.6	4667240	4090	480470	4667597	6704	484239.1	4670981
1477	478827.9	4667238	4091	480470.1	4667601	6705	484239.2	4670983
1478	478812.3	4667235	4092	480470.2	4667604	6706	484239.3	4670984
1479	478795.5	4667232	4093	480470.3	4667607	6707	484239.4	4670984
1480	478783.4	4667230	4094	480470.4	4667611	6708	484239.4	4670984
1481	478773.9	4667231	4095	480470.6	4667614	6709	484239.4	4670984
1482	478765	4667235	4096	480470.7	4667618	6710	484239.5	4670985
1483	478752.4	4667242	4097	480470.9	4667621	6711	484239.6	4670985
1484	478741.6	4667251	4098	480471	4667624	6712	484239.9	4670986
1485	478732.1	4667261	4099	480471.2	4667627	6713	484240.3	4670987
1486	478724	4667272	4100	480471.3	4667630	6714	484240.9	4670989
1487	478714.5	4667283	4101	480471.4	4667633	6715	484241.5	4670991
1488	478702.8	4667293	4102	480471.5	4667635	6716	484242.2	4670993
1489	478691.4	4667300	4103	480471.6	4667637	6717	484242.9	4670995



1490	478679.4	4667307	4104	480471.6	4667639	6718	484243.6	4670997
1491	478669	4667313	4105	480471.6	4667640	6719	484244.3	4670999
1492	478657.9	4667318	4106	480471.5	4667642	6720	484244.8	4671001
1493	478643.3	4667325	4107	480471.5	4667644	6721	484245.3	4671003
1494	478626.4	4667330	4108	480471.4	4667646	6722	484245.6	4671003
1495	478609.8	4667334	4109	480471.3	4667648	6723	484245.7	4671004
1496	478590.4	4667337	4110	480471.2	4667650	6724	484245.8	4671004
1497	478574.1	4667339	4111	480471.1	4667652	6725	484245.9	4671004
1498	478553.6	4667341	4112	480471	4667655	6726	484246.1	4671004
1499	478537.6	4667341	4113	480470.9	4667657	6727	484246.7	4671005
1500	478515.9	4667341	4114	480470.7	4667660	6728	484247.6	4671007
1501	478498.9	4667340	4115	480470.5	4667662	6729	484248.7	4671009
1502	478476.7	4667338	4116	480470.4	4667664	6730	484250	4671011
1503	478456.8	4667334	4117	480470.2	4667667	6731	484251.5	4671013
1504	478433.2	4667327	4118	480470	4667669	6732	484253.2	4671016
1505	478409.2	4667319	4119	480469.8	4667671	6733	484254.9	4671019
1506	478390.6	4667315	4120	480469.5	4667673	6734	484256.7	4671022
1507	478369.4	4667315	4121	480469.3	4667674	6735	484258.5	4671025
1508	478353.1	4667316	4122	480469	4667675	6736	484260.2	4671028
1509	478332.2	4667317	4123	480468.7	4667677	6737	484261.9	4671031
1510	478315.6	4667318	4124	480468.2	4667679	6738	484263.4	4671033
1511	478295.6	4667320	4125	480467.6	4667681	6739	484264.8	4671035
1512	478279	4667322	4126	480466.9	4667683	6740	484265.9	4671037
1513	478260	4667324	4127	480466.2	4667685	6741	484266.8	4671039
1514	478242.2	4667326	4128	480465.4	4667687	6742	484267.3	4671040
1515	478222.7	4667326	4129	480464.6	4667689	6743	484267.5	4671040
1516	478203.8	4667325	4130	480463.8	4667691	6744	484267.6	4671040
1517	478184	4667324	4131	480463	4667693	6745	484267.7	4671040
1518	478165.7	4667324	4132	480462.2	4667695	6746	484267.8	4671040
1519	478147.3	4667327	4133	480461.5	4667697	6747	484267.8	4671040
1520	478129.1	4667329	4134	480460.9	4667699	6748	484267.9	4671041
1521	478111.7	4667332	4135	480460.3	4667700	6749	484267.9	4671041





1522	478092.5	4667334	4136	480459.9	4667701	6750	484268	4671042
1523	478074.6	4667333	4137	480459.6	4667702	6751	484268.1	4671043
1524	478053.7	4667331	4138	480459.7	4667715	6752	484268.2	4671045
1525	478034.4	4667330	4139	480483.8	4667904	6753	484268.3	4671047
1526	478014.4	4667329	4140	480484.2	4667922	6754	484268.5	4671049
1527	477995.8	4667329	4141	480486.7	4667944	6755	484268.6	4671051
1528	477976.5	4667330	4142	480489.6	4667961	6756	484268.7	4671052
1529	477957.7	4667329	4143	480494.8	4667980	6757	484268.8	4671054
1530	477937.8	4667329	4144	480498.1	4667990	6758	484268.9	4671055
1531	477918.2	4667328	4145	480500.9	4667999	6759	484268.9	4671055
1532	477898.9	4667328	4146	480504.1	4668010	6760	484268.9	4671055
1533	477880.1	4667329	4147	480510.1	4668031	6761	484268.8	4671056
1534	477861.4	4667330	4148	480516.2	4668052	6762	484268.9	4671056
1535	477843.4	4667331	4149	480522.4	4668074	6763	484269.2	4671057
1536	477824.5	4667332	4150	480527.5	4668096	6764	484269.7	4671058
1537	477807	4667333	4151	480531.4	4668113	6765	484270.2	4671059
1538	477786.8	4667333	4152	480535	4668131	6766	484270.8	4671061
1539	477768	4667332	4153	480539	4668146	6767	484271.4	4671062
1540	477747.1	4667330	4154	480543.6	4668162	6768	484272.1	4671064
1541	477727.8	4667328	4155	480550.3	4668184	6769	484272.6	4671065
1542	477708.9	4667329	4156	480556	4668206	6770	484273.1	4671066
1543	477692.6	4667334	4157	480561.3	4668228	6771	484273.4	4671067
1544	477677.5	4667340	4158	480566	4668249	6772	484273.5	4671067
1545	477667.8	4667345	4159	480570	4668265	6773	484273.6	4671067
1546	477658.3	4667351	4160	480574.3	4668282	6774	484273.8	4671068
1547	477646.1	4667358	4161	480579.2	4668299	6775	484273.9	4671068
1548	477631.3	4667366	4162	480583.7	4668316	6776	484274	4671068
1549	477616.5	4667373	4163	480588.9	4668337	6777	484274.2	4671068
1550	477602.6	4667380	4164	480592.6	4668358	6778	484274.6	4671069
1551	477593.6	4667385	4165	480595.6	4668378	6779	484275.7	4671070
1552	477584.5	4667389	4166	480596.8	4668399	6780	484277.3	4671072
1553	477569	4667394	4167	480597.5	4668417	6781	484279.5	4671075



1554	477552.6	4667396	4168	480597.9	4668437	6782	484282.2	4671078
1555	477531.6	4667397	4169	480599	4668456	6783	484285.3	4671082
1556	477513	4667395	4170	480600	4668474	6784	484288.7	4671086
1557	477490.8	4667392	4171	480601.8	4668489	6785	484292.3	4671091
1558	477474.2	4667392	4172	480603.3	4668501	6786	484296.1	4671096
1559	477454.9	4667395	4173	480605.9	4668520	6787	484300	4671101
1560	477440.4	4667402	4174	480607.6	4668536	6788	484304	4671106
1561	477426.5	4667409	4175	480609.4	4668556	6789	484307.9	4671111
1562	477416.2	4667418	4176	480611.9	4668569	6790	484311.7	4671116
1563	477410.6	4667424	4177	480616	4668584	6791	484315.3	4671120
1564	477405.8	4667431	4178	480623.6	4668604	6792	484318.7	4671125
1565	477399.5	4667440	4179	480629.6	4668624	6793	484321.8	4671129
1566	477390	4667449	4180	480636.3	4668646	6794	484324.5	4671132
1567	477379.1	4667458	4181	480641	4668668	6795	484326.7	4671135
1568	477368.1	4667463	4182	480646.2	4668687	6796	484328.4	4671137
1569	477357.1	4667468	4183	480651.4	4668705	6797	484329.5	4671138
1570	477339.8	4667471	4184	480658.2	4668721	6798	484329.9	4671139
1571	477322.8	4667474	4185	480662.8	4668737	6799	484330.2	4671139
1572	477302.4	4667472	4186	480669.3	4668758	6800	484330.5	4671140
1573	477285.6	4667469	4187	480674.3	4668781	6801	484330.7	4671140
1574	477268.4	4667463	4188	480679.5	4668802	6802	484330.9	4671140
1575	477252.2	4667459	4189	480684.4	4668822	6803	484331.1	4671140
1576	477237	4667455	4190	480686.9	4668832	6804	484331.3	4671141
1577	477215.9	4667452	4191	480688.2	4668836	6805	484331.5	4671141
1578	477197.4	4667450	4192	480689.8	4668833	6806	484331.6	4671141
1579	477176	4667449	4193	480692.7	4668827	6807	484331.7	4671141
1580	477158.6	4667450	4194	480698.5	4668812	6808	484331.8	4671141
1581	477138.7	4667453	4195	480703.3	4668796	6809	484332.1	4671141
1582	477122.7	4667454	4196	480706.9	4668777	6810	484333	4671142
1583	477101.7	4667455	4197	480709.1	4668759	6811	484334.3	4671143
1584	477084	4667452	4198	480709.4	4668741	6812	484336.1	4671144
1585	477061.3	4667449	4199	480709.4	4668722	6813	484338.2	4671146



1586	477042.2	4667447	4200	480708.1	4668702	6814	484340.6	4671148
1587	477022.6	4667449	4201	480705	4668682	6815	484343.2	4671150
1588	477007.3	4667453	4202	480702.2	4668661	6816	484346	4671153
1589	476991.4	4667457	4203	480699.9	4668642	6817	484348.9	4671155
1590	476982.7	4667462	4204	480700.8	4668622	6818	484351.8	4671157
1591	476974.2	4667468	4205	480704	4668605	6819	484354.6	4671160
1592	476963.4	4667479	4206	480709.1	4668587	6820	484357.4	4671162
1593	476949	4667486	4207	480716.3	4668574	6821	484360	4671164
1594	476937.2	4667494	4208	480721.8	4668563	6822	484362.4	4671166
1595	476926.1	4667501	4209	480727.2	4668554	6823	484364.5	4671168
1596	476916.5	4667510	4210	480731.7	4668539	6824	484366.3	4671169
1597	476907.9	4667519	4211	480734.3	4668525	6825	484367.6	4671170
1598	476901.2	4667531	4212	480735.1	4668507	6826	484368.5	4671171
1599	476895.1	4667542	4213	480735.4	4668494	6827	484368.8	4671171
1600	476888	4667557	4214	480735.4	4668483	6828	484369	4671171
1601	476880.4	4667571	4215	480735.3	4668466	6829	484369.1	4671172
1602	476873.8	4667583	4216	480734.9	4668449	6830	484369.2	4671172
1603	476865.6	4667592	4217	480735.1	4668428	6831	484369.6	4671172
1604	476856.1	4667603	4218	480736	4668412	6832	484370.5	4671172
1605	476845.3	4667612	4219	480738.3	4668392	6833	484371.7	4671172
1606	476835.7	4667619	4220	480740.8	4668376	6834	484373.3	4671173
1607	476824.8	4667625	4221	480743.3	4668357	6835	484374.9	4671173
1608	476811.2	4667633	4222	480745.2	4668339	6836	484376.6	4671173
1609	476794.8	4667640	4223	480746.1	4668320	6837	484378.1	4671174
1610	476780.8	4667645	4224	480747.9	4668302	6838	484379.3	4671174
1611	476766.6	4667650	4225	480750.4	4668284	6839	484380.2	4671174
1612	476755.7	4667654	4226	480753.6	4668266	6840	484380.6	4671174
1613	476744.4	4667656	4227	480755.9	4668250	6841	484380.8	4671174
1614	476727.3	4667659	4228	480757.1	4668229	6842	484381	4671174
1615	476711.8	4667662	4229	480756.9	4668213	6843	484381.1	4671174
1616	476693.3	4667666	4230	480755.8	4668191	6844	484381.3	4671174



1617	476676.2	4667670	4231	480755.7	4668173	6845	484381.4	4671175
1618	476658.2	4667673	4232	480756.3	4668152	6846	484381.5	4671175
1619	476639.7	4667675	4233	480756.7	4668136	6847	484381.8	4671175
1620	476622.1	4667676	4234	480756.5	4668114	6848	484382.4	4671176
1621	476602.4	4667677	4235	480755.3	4668097	6849	484383.4	4671177
1622	476584.7	4667677	4236	480752.7	4668075	6850	484384.6	4671179
1623	476564.6	4667678	4237	480747.1	4668055	6851	484385.9	4671180
1624	476547	4667678	4238	480738.7	4668034	6852	484387.3	4671182
1625	476526.3	4667678	4239	480729.2	4668015	6853	484388.7	4671184
1626	476507.9	4667677	4240	480722.1	4668001	6854	484390	4671185
1627	476487.4	4667676	4241	480717.9	4667991	6855	484391.2	4671187
1628	476469	4667675	4242	480714.6	4667978	6856	484392.2	4671188
1629	476448.9	4667675	4243	480711.1	4667959	6857	484392.8	4671189
1630	476430.8	4667675	4244	480710.1	4667940	6858	484393.1	4671189
1631	476411	4667676	4245	480711.7	4667921	6859	484393.3	4671189
1632	476393.2	4667677	4246	480715	4667904	6860	484393.5	4671189
1633	476373.2	4667677	4247	480719.9	4667888	6861	484393.8	4671190
1634	476355.9	4667678	4248	480724	4667878	6862	484394	4671190
1635	476336.1	4667680	4249	480728.5	4667868	6863	484394.8	4671191
1636	476319.9	4667682	4250	480733.7	4667854	6864	484395.8	4671192
1637	476299.3	4667684	4251	480737.4	4667839	6865	484397.3	4671194
1638	476283.7	4667686	4252	480789.7	4667725	6866	484398.9	4671196
1639	476266.3	4667688	4253	480795.3	4667711	6867	484400.8	4671198
1640	476256.7	4667691	4254	480803.8	4667693	6868	484402.8	4671201
1641	476247	4667695	4255	480807	4667684	6869	484404.9	4671203
1642	476233.8	4667702	4256	480807.1	4667684	6870	484407	4671206
1643	476218.2	4667707	4257	480807.2	4667684	6871	484409.1	4671208
1644	476201.7	4667713	4258	480807.4	4667684	6872	484411.1	4671210
1645	476182.8	4667716	4259	480807.7	4667684	6873	484412.9	4671213
1646	476166.4	4667719	4260	480808.1	4667684	6874	484414.6	4671215
1647	476146.2	4667721	4261	480808.5	4667684	6875	484416	4671216
1648	476130.4	4667723	4262	480808.8	4667684	6876	484417.1	4671218



1649	476109.5	4667725	4263	480809.2	4667683	6877	484417.8	4671218
1650	476094.2	4667726	4264	480809.9	4667681	6878	484418	4671219
1651	476075.4	4667727	4265	480810.7	4667680	6879	484418.2	4671219
1652	476064.7	4667729	4266	480811.7	4667678	6880	484418.3	4671219
1653	476053.7	4667733	4267	480812.8	4667675	6881	484418.4	4671219
1654	476041.7	4667740	4268	480813.9	4667673	6882	484418.6	4671219
1655	476027.2	4667747	4269	480815.1	4667670	6883	484418.8	4671220
1656	476012.3	4667754	4270	480816.3	4667668	6884	484419.1	4671220
1657	475993.1	4667758	4271	480817.4	4667666	6885	484419.5	4671220
1658	475977.2	4667760	4272	480818.5	4667663	6886	484420.4	4671221
1659	475959.1	4667762	4273	480819.4	4667661	6887	484421.7	4671221
1660	475948.2	4667765	4274	480820.2	4667660	6888	484423.4	4671222
1661	475937.5	4667771	4275	480820.9	4667658	6889	484425.4	4671223
1662	475926.8	4667780	4276	480821.3	4667657	6890	484427.5	4671224
1663	475912.7	4667789	4277	480821.5	4667657	6891	484429.7	4671226
1664	475898.9	4667796	4278	480821.6	4667657	6892	484431.9	4671227
1665	475883.3	4667801	4279	480821.7	4667656	6893	484434.1	4671228
1666	475873.3	4667804	4280	480821.8	4667656	6894	484436	4671229
1667	475863.1	4667808	4281	480821.9	4667656	6895	484437.6	4671230
1668	475849.1	4667814	4282	480822.1	4667655	6896	484438.9	4671231
1669	475834.3	4667820	4283	480822.6	4667654	6897	484439.8	4671231
1670	475817.7	4667825	4284	480823.3	4667652	6898	484440.1	4671231
1671	475799.8	4667828	4285	480824.3	4667650	6899	484440.2	4671231
1672	475783	4667830	4286	480825.4	4667647	6900	484440.3	4671231
1673	475763.2	4667831	4287	480826.7	4667644	6901	484440.4	4671232
1674	475746.9	4667834	4288	480828.2	4667640	6902	484440.6	4671232
1675	475726.5	4667836	4289	480829.7	4667636	6903	484440.8	4671232
1676	475711	4667838	4290	480831.3	4667632	6904	484441.1	4671232
1677	475691.5	4667840	4291	480833	4667628	6905	484441.9	4671232
1678	475679	4667842	4292	480834.7	4667624	6906	484443	4671233
1679	475665.2	4667845	4293	480836.4	4667620	6907	484444.3	4671234
1680	475653.4	4667849	4294	480838	4667616	6908	484445.7	4671235



1681	475640.2	4667853	4295	480839.6	4667612	6909	484447.2	4671236
1682	475622.9	4667856	4296	480841	4667608	6910	484448.5	4671237
1683	475604.9	4667857	4297	480842.3	4667605	6911	484449.6	4671237
1684	475583.7	4667857	4298	480843.5	4667602	6912	484450.3	4671238
1685	475565.2	4667858	4299	480844.5	4667599	6913	484450.6	4671238
1686	475545.1	4667855	4300	480845.2	4667597	6914	484450.8	4671238
1687	475529	4667854	4301	480845.7	4667596	6915	484451	4671238
1688	475512.9	4667846	4302	480845.9	4667596	6916	484451.3	4671238
1689	475495.4	4667841	4303	480846.2	4667595	6917	484452.2	4671238
1690	475477.1	4667834	4304	480846.3	4667595	6918	484453.4	4671238
1691	475453.7	4667826	4305	480846.5	4667594	6919	484455	4671239
1692	475428.7	4667816	4306	480846.7	4667594	6920	484456.7	4671239
1693	475410.1	4667814	4307	480846.9	4667593	6921	484458.5	4671239
1694	475395.3	4667820	4308	480847.1	4667593	6922	484460.2	4671239
1695	475391.8	4667846	4309	480847.5	4667592	6923	484461.7	4671240
1696	475402.9	4667878	4310	480848.1	4667590	6924	484463	4671240
1697	475425.3	4667897	4311	480848.8	4667588	6925	484463.9	4671240
1698	475425.3	4667898	4312	480849.7	4667586	6926	484464.2	4671240
1699	475425.4	4667900	4313	480850.7	4667583	6927	484464.4	4671240
1700	475425.4	4667901	4314	480851.8	4667579	6928	484464.6	4671240
1701	475425.4	4667903	4315	480853.1	4667576	6929	484464.6	4671240
1702	475425.5	4667904	4316	480854.3	4667572	6930	484464.6	4671240
1703	475425.6	4667906	4317	480855.6	4667569	6931	484464.7	4671241
1704	475425.7	4667908	4318	480856.9	4667565	6932	484464.8	4671242
1705	475425.8	4667909	4319	480858.2	4667561	6933	484465	4671243
1706	475426	4667910	4320	480859.5	4667558	6934	484465.2	4671244
1707	475426.2	4667911	4321	480860.7	4667554	6935	484465.4	4671246
1708	475426.4	4667912	4322	480861.8	4667551	6936	484465.7	4671248
1709	475426.5	4667912	4323	480862.8	4667548	6937	484466	4671250
1710	475426.6	4667912	4324	480863.7	4667546	6938	484466.2	4671252
1711	475426.7	4667912	4325	480864.4	4667544	6939	484466.5	4671253
1712	475426.9	4667912	4326	480865	4667542	6940	484466.6	4671254



1713	475427.3	4667912	4327	480865.4	4667541	6941	484466.8	4671255
1714	475427.9	4667913	4328	480865.5	4667540	6942	484466.8	4671256
1715	475428.6	4667913	4329	480865.7	4667540	6943	484466.9	4671256
1716	475429.4	4667913	4330	480865.8	4667540	6944	484466.9	4671256
1717	475430.2	4667913	4331	480866	4667539	6945	484466.9	4671256
1718	475431.1	4667913	4332	480866.1	4667539	6946	484466.9	4671256
1719	475432.1	4667913	4333	480866.2	4667538	6947	484466.8	4671257
1720	475433.2	4667913	4334	480866.3	4667538	6948	484466.8	4671257
1721	475435.4	4667914	4335	480866.4	4667537	6949	484466.7	4671257
1722	475438.9	4667915	4336	480866.4	4667537	6950	484466.5	4671258
1723	475443.3	4667916	4337	480866.5	4667536	6951	484466.2	4671259
1724	475448.5	4667918	4338	480866.6	4667536	6952	484465.9	4671260
1725	475454.5	4667920	4339	480866.7	4667535	6953	484465.5	4671262
1726	475461.1	4667922	4340	480866.8	4667534	6954	484465.2	4671264
1727	475468.2	4667924	4341	480867	4667532	6955	484464.8	4671265
1728	475475.5	4667926	4342	480867.4	4667529	6956	484464.6	4671266
1729	475483.1	4667928	4343	480867.9	4667526	6957	484464.4	4671267
1730	475490.7	4667931	4344	480868.5	4667521	6958	484464.3	4671267
1731	475498.2	4667933	4345	480869.1	4667516	6959	484464.3	4671267
1732	475505.5	4667935	4346	480869.9	4667511	6960	484464.4	4671268
1733	475512.5	4667937	4347	480870.7	4667505	6961	484464.4	4671268
1734	475518.9	4667939	4348	480871.5	4667499	6962	484464.6	4671269
1735	475524.8	4667941	4349	480872.3	4667492	6963	484464.7	4671270
1736	475529.9	4667943	4350	480873.2	4667486	6964	484465	4671271
1737	475534.1	4667944	4351	480874	4667480	6965	484465.2	4671272
1738	475537.3	4667945	4352	480874.9	4667473	6966	484465.4	4671274
1739	475539.3	4667945	4353	480875.7	4667468	6967	484465.6	4671275
1740	475540	4667945	4354	480876.4	4667462	6968	484465.8	4671276
1741	475540.1	4667945	4355	480877.1	4667457	6969	484465.8	4671276
1742	475540	4667945	4356	480877.6	4667453	6970	484466	4671276
1743	475540	4667944	4357	480878.1	4667449	6971	484466.1	4671276
1744	475540	4667944	4358	480878.5	4667446	6972	484466.3	4671276



1745	475540	4667944	4359	480878.8	4667445	6973	484466.6	4671276
1746	475540	4667944	4360	480878.9	4667444	6974	484467.5	4671276
1747	475540	4667944	4361	480879	4667443	6975	484468.6	4671276
1748	475540.1	4667944	4362	480879.1	4667443	6976	484470	4671276
1749	475540.4	4667944	4363	480879.2	4667443	6977	484471.5	4671276
1750	475540.8	4667945	4364	480879.4	4667442	6978	484472.9	4671276
1751	475541.5	4667945	4365	480879.5	4667442	6979	484474	4671276
1752	475542.2	4667946	4366	480879.7	4667442	6980	484474.9	4671276
1753	475543	4667946	4367	480880.1	4667441	6981	484475.2	4671276
1754	475543.7	4667946	4368	480880.6	4667439	6982	484475.3	4671276
1755	475544.1	4667947	4369	480881.4	4667437	6983	484475.5	4671275
1756	475544.6	4667947	4370	480882.3	4667435	6984	484475.6	4671275
1757	475545.1	4667947	4371	480883.3	4667433	6985	484475.7	4671275
1758	475545.4	4667947	4372	480884.4	4667430	6986	484475.9	4671275
1759	475545.8	4667947	4373	480885.6	4667427	6987	484476.2	4671275
1760	475546.2	4667947	4374	480886.9	4667424	6988	484477	4671274
1761	475546.5	4667948	4375	480888.3	4667421	6989	484478.1	4671274
1762	475547.1	4667949	4376	480889.6	4667417	6990	484479.6	4671272
1763	475547.9	4667950	4377	480891	4667414	6991	484481.3	4671271
1764	475549	4667952	4378	480892.3	4667411	6992	484483.1	4671270
1765	475550.3	4667954	4379	480893.6	4667408	6993	484485.1	4671268
1766	475551.7	4667957	4380	480894.8	4667405	6994	484487	4671267
1767	475553.2	4667959	4381	480896	4667402	6995	484488.8	4671266
1768	475554.9	4667962	4382	480897	4667399	6996	484490.5	4671264
1769	475556.5	4667965	4383	480897.9	4667397	6997	484492	4671263
1770	475558.2	4667968	4384	480898.7	4667395	6998	484493.2	4671262
1771	475559.8	4667971	4385	480899.3	4667393	6999	484493.9	4671262
1772	475561.4	4667974	4386	480899.9	4667392	7000	484494.2	4671262
1773	475562.9	4667976	4387	480900.7	4667389	7001	484494.4	4671262
1774	475564.2	4667979	4388	480901.7	4667387	7002	484494.6	4671261
1775	475565.3	4667981	4389	480902.9	4667384	7003	484494.8	4671261





1776	475566.3	4667982	4390	480904.2	4667380	7004	484495.1	4671261
1777	475567	4667983	4391	480905.6	4667376	7005	484496	4671261
1778	475567.4	4667984	4392	480907.1	4667372	7006	484497.2	4671260
1779	475568	4667985	4393	480908.6	4667367	7007	484498.7	4671260
1780	475568.6	4667985	4394	480910.2	4667363	7008	484500.2	4671259
1781	475569.3	4667985	4395	480911.8	4667358	7009	484501.6	4671259
1782	475569.9	4667986	4396	480913.4	4667354	7010	484502.8	4671259
1783	475570.4	4667986	4397	480915	4667349	7011	484503.7	4671258
1784	475570.9	4667986	4398	480916.5	4667345	7012	484504.1	4671258
1785	475571.3	4667986	4399	480917.9	4667341	7013	484504.2	4671258
1786	475571.8	4667987	4400	480919.2	4667337	7014	484504.4	4671258
1787	475572.2	4667987	4401	480920.4	4667334	7015	484504.5	4671258
1788	475572.6	4667987	4402	480921.5	4667331	7016	484504.8	4671258
1789	475572.9	4667987	4403	480922.3	4667329	7017	484505.5	4671258
1790	475573.2	4667988	4404	480923	4667327	7018	484506.4	4671258
1791	475573.4	4667988	4405	480923.4	4667325	7019	484507.5	4671259
1792	475573.4	4667988	4406	480923.6	4667325	7020	484508.5	4671259
1793	475573.4	4667989	4407	480923.7	4667325	7021	484509.4	4671259
1794	475573.4	4667989	4408	480923.9	4667324	7022	484510.1	4671260
1795	475573.2	4667990	4409	480924	4667324	7023	484510.5	4671260
1796	475572.8	4667991	4410	480924.1	4667323	7024	484510.7	4671260
1797	475572.2	4667992	4411	480924.3	4667323	7025	484510.9	4671260
1798	475571.4	4667993	4412	480924.4	4667323	7026	484511.2	4671260
1799	475570.4	4667995	4413	480924.5	4667323	7027	484511.6	4671260
1800	475569.4	4667997	4414	480924.6	4667322	7028	484512.5	4671260
1801	475568.3	4667999	4415	480924.8	4667322	7029	484513.7	4671260
1802	475567.3	4668001	4416	480925.3	4667321	7030	484515.2	4671261
1803	475566.3	4668003	4417	480926.1	4667320	7031	484516.8	4671261
1804	475565.4	4668005	4418	480927.1	4667318	7032	484518.4	4671262
1805	475564.6	4668007	4419	480928.3	4667315	7033	484519.9	4671262
1806	475563.9	4668008	4420	480929.6	4667313	7034	484521.1	4671262
1807	475563.5	4668009	4421	480931.1	4667310	7035	484521.9	4671263



1808	475563.4	4668009	4422	480932.6	4667307	7036	484522.3	4671263
1809	475563.4	4668009	4423	480934.3	4667304	7037	484522.4	4671263
1810	475563.5	4668009	4424	480935.9	4667301	7038	484522.6	4671263
1811	475563.5	4668009	4425	480937.5	4667298	7039	484522.7	4671263
1812	475563.5	4668010	4426	480939.1	4667295	7040	484523.1	4671263
1813	475563.5	4668010	4427	480940.6	4667292	7041	484524	4671263
1814	475563.5	4668010	4428	480942	4667289	7042	484525.3	4671263
1815	475563.5	4668010	4429	480943.2	4667287	7043	484526.8	4671264
1816	475563.4	4668010	4430	480944.3	4667285	7044	484528.5	4671264
1817	475563.2	4668010	4431	480945.1	4667283	7045	484530.2	4671264
1818	475562.8	4668010	4432	480945.7	4667282	7046	484531.8	4671265
1819	475562.5	4668011	4433	480945.9	4667282	7047	484533.1	4671265
1820	475562.1	4668011	4434	480946.3	4667281	7048	484534	4671265
1821	475560.7	4668012	4435	480946.6	4667281	7049	484534.4	4671265
1822	475556.8	4668015	4436	480946.8	4667281	7050	484534.6	4671265
1823	475550.8	4668020	4437	480947.1	4667280	7051	484534.8	4671265
1824	475542.8	4668027	4438	480947.4	4667280	7052	484535	4671265
1825	475533.1	4668035	4439	480947.8	4667279	7053	484535.2	4671266
1826	475522	4668044	4440	480948.1	4667279	7054	484535.3	4671266
1827	475509.8	4668054	4441	480948.6	4667278	7055	484535.5	4671266
1828	475496.6	4668065	4442	480949.4	4667277	7056	484535.7	4671266
1829	475482.8	4668077	4443	480950.4	4667276	7057	484536.1	4671266
1830	475468.5	4668089	4444	480951.5	4667274	7058	484536.8	4671267
1831	475454.1	4668101	4445	480952.8	4667272	7059	484537.6	4671267
1832	475439.8	4668113	4446	480954.2	4667271	7060	484538.6	4671268
1833	475425.9	4668124	4447	480955.7	4667268	7061	484539.6	4671268
1834	475412.6	4668135	4448	480957.2	4667266	7062	484540.7	4671269
1835	475400.1	4668146	4449	480958.7	4667264	7063	484541.8	4671270
1836	475388.8	4668155	4450	480960.2	4667262	7064	484542.9	4671270
1837	475378.9	4668163	4451	480961.6	4667260	7065	484544.1	4671271
1838	475370.6	4668170	4452	480963	4667258	7066	484545.3	4671271
1839	475364.1	4668175	4453	480964.3	4667256	7067	484546.5	4671271



1840	475359.9	4668179	4454	480965.4	4667254	7068	484547.6	4671272
1841	475358	4668181	4455	480966.3	4667252	7069	484548.6	4671272
1842	475356.9	4668181	4456	480967	4667251	7070	484549.4	4671272
1843	475355.7	4668182	4457	480967.6	4667250	7071	484550	4671272
1844	475354.5	4668183	4458	480968.5	4667247	7072	484550.2	4671273
1845	475353.2	4668184	4459	480969.7	4667244	7073	484550.4	4671273
1846	475351.9	4668185	4460	480971.1	4667240	7074	484550.6	4671273
1847	475350.6	4668186	4461	480972.6	4667235	7075	484550.7	4671273
1848	475349.5	4668187	4462	480974.3	4667230	7076	484550.8	4671273
1849	475348.3	4668187	4463	480976.1	4667225	7077	484551	4671273
1850	475347.3	4668188	4464	480978.1	4667219	7078	484551.2	4671273
1851	475346.5	4668189	4465	480980	4667213	7079	484551.7	4671274
1852	475345.8	4668189	4466	480982.1	4667207	7080	484552.5	4671275
1853	475345.3	4668190	4467	480984.1	4667201	7081	484553.4	4671276
1854	475344.7	4668191	4468	480986	4667194	7082	484554.2	4671277
1855	475344.3	4668191	4469	480988	4667188	7083	484555	4671278
1856	475343.9	4668192	4470	480989.8	4667183	7084	484555.5	4671278
1857	475343.6	4668192	4471	480991.5	4667177	7085	484555.7	4671279
1858	475343.3	4668193	4472	480993	4667172	7086	484555.8	4671279
1859	475342.9	4668193	4473	480994.4	4667168	7087	484555.9	4671279
1860	475342.4	4668194	4474	480995.6	4667165	7088	484556.1	4671279
1861	475341.9	4668195	4475	480996.5	4667162	7089	484556.5	4671279
1862	475341.4	4668195	4476	480997.1	4667160	7090	484557.1	4671280
1863	475340.9	4668196	4477	480997.4	4667159	7091	484557.9	4671280
1864	475340.4	4668196	4478	480997.8	4667158	7092	484558.7	4671281
1865	475340	4668197	4479	480998.2	4667156	7093	484559.6	4671282
1866	475339.5	4668198	4480	480998.5	4667155	7094	484560.5	4671282
1867	475338.9	4668198	4481	480998.8	4667154	7095	484561.4	4671282
1868	475338.5	4668199	4482	480999.1	4667153	7096	484562.3	4671282
1869	475337.7	4668200	4483	480999.4	4667153	7097	484563.3	4671282
1870	475336.5	4668203	4484	480999.7	4667152	7098	484564.3	4671282
1871	475335.1	4668205	4485	480999.9	4667151	7099	484565.1	4671281



1872	475333.3	4668209	4486	481000	4667151	7100	484565.8	4671281
1873	475331.3	4668212	4487	481000.2	4667150	7101	484566.3	4671281
1874	475329.1	4668216	4488	481000.4	4667150	7102	484566.5	4671281
1875	475326.7	4668221	4489	481000.6	4667149	7103	484566.7	4671281
1876	475324.2	4668225	4490	481000.8	4667149	7104	484566.9	4671281
1877	475321.7	4668230	4491	481000.9	4667149	7105	484567.1	4671281
1878	475319.1	4668235	4492	481001.2	4667148	7106	484567.4	4671281
1879	475316.4	4668240	4493	481001.3	4667147	7107	484567.7	4671281
1880	475313.9	4668245	4494	481001.7	4667146	7108	484568.1	4671281
1881	475311.4	4668250	4495	481002.2	4667145	7109	484569	4671281
1882	475309	4668255	4496	481002.9	4667143	7110	484570.3	4671282
1883	475306.7	4668259	4497	481003.7	4667141	7111	484571.9	4671282
1884	475304.7	4668263	4498	481004.5	4667138	7112	484573.6	4671283
1885	475302.9	4668267	4499	481005.5	4667135	7113	484575.4	4671284
1886	475301.4	4668270	4500	481006.5	4667132	7114	484577.2	4671285
1887	475300.2	4668272	4501	481007.5	4667129	7115	484578.7	4671285
1888	475299.3	4668274	4502	481008.5	4667126	7116	484580	4671286
1889	475298.6	4668276	4503	481009.5	4667123	7117	484580.9	4671286
1890	475297.7	4668279	4504	481010.4	4667120	7118	484581.3	4671286
1891	475296.7	4668282	4505	481011.3	4667118	7119	484581.5	4671286
1892	475295.6	4668285	4506	481012.1	4667116	7120	484581.6	4671287
1893	475294.4	4668289	4507	481012.7	4667114	7121	484581.8	4671287
1894	475293.2	4668294	4508	481013.3	4667112	7122	484582	4671287
1895	475291.9	4668298	4509	481013.6	4667111	7123	484582.3	4671287
1896	475290.5	4668303	4510	481013.8	4667111	7124	484582.9	4671288
1897	475289.1	4668308	4511	481014	4667110	7125	484583.6	4671289
1898	475287.6	4668313	4512	481014.2	4667110	7126	484584.4	4671290
1899	475286.2	4668318	4513	481014.4	4667109	7127	484585.2	4671291
1900	475284.8	4668323	4514	481014.6	4667109	7128	484586.2	4671292
1901	475283.3	4668328	4515	481014.9	4667109	7129	484587.2	4671293
1902	475281.9	4668332	4516	481015.1	4667108	7130	484588.2	4671294
1903	475280.6	4668337	4517	481015.7	4667107	7131	484589.2	4671295



1904	475279.3	4668341	4518	481016.5	4667106	7132	484590.1	4671296
1905	475278	4668345	4519	481017.4	4667105	7133	484591.1	4671297
1906	475276.9	4668349	4520	481018.6	4667103	7134	484592.3	4671298
1907	475275.8	4668352	4521	481019.8	4667101	7135	484593.5	4671299
1908	475274.9	4668354	4522	481021.1	4667099	7136	484594.8	4671301
1909	475274.1	4668356	4523	481022.5	4667096	7137	484596.1	4671302
1910	475273	4668358	4524	481023.8	4667094	7138	484597.4	4671303
1911	475271.4	4668361	4525	481025.1	4667092	7139	484598.5	4671304
1912	475269.3	4668364	4526	481026.3	4667090	7140	484599.5	4671305
1913	475266.7	4668368	4527	481027.3	4667089	7141	484600.3	4671305
1914	475263.7	4668373	4528	481028.2	4667087	7142	484600.9	4671306
1915	475260.4	4668378	4529	481028.8	4667086	7143	484601.1	4671306
1916	475256.8	4668384	4530	481029.2	4667086	7144	484601.4	4671306
1917	475253	4668390	4531	481029.7	4667085	7145	484601.6	4671306
1918	475249	4668396	4532	481030.1	4667085	7146	484601.8	4671307
1919	475244.9	4668402	4533	481030.5	4667084	7147	484602.1	4671307
1920	475240.8	4668408	4534	481030.9	4667084	7148	484602.9	4671307
1921	475236.7	4668414	4535	481031.3	4667083	7149	484604	4671308
1922	475232.7	4668420	4536	481031.9	4667083	7150	484605.3	4671309
1923	475228.8	4668426	4537	481032.3	4667082	7151	484606.8	4671310
1924	475225.1	4668431	4538	481033.1	4667081	7152	484608.3	4671311
1925	475221.7	4668436	4539	481034.3	4667080	7153	484609.7	4671312
1926	475218.6	4668440	4540	481035.9	4667078	7154	484611.1	4671313
1927	475215.9	4668444	4541	481037.7	4667076	7155	484612.1	4671314
1928	475213.6	4668447	4542	481039.8	4667073	7156	484612.9	4671314
1929	475211.7	4668450	4543	481042.1	4667071	7157	484613.2	4671315
1930	475210.5	4668451	4544	481044.6	4667068	7158	484613.4	4671315
1931	475209.4	4668452	4545	481047.2	4667065	7159	484613.6	4671315
1932	475207.9	4668453	4546	481049.8	4667062	7160	484613.9	4671315
1933	475206.2	4668455	4547	481052.5	4667058	7161	484614.1	4671315
1934	475204.3	4668457	4548	481055.1	4667055	7162	484614.3	4671315



1935	475202.1	4668458	4549	481057.6	4667052	7163	484614.5	4671316
1936	475199.8	4668460	4550	481060.1	4667050	7164	484614.8	4671316
1937	475197.3	4668462	4551	481062.3	4667047	7165	484615.1	4671316
1938	475194.8	4668464	4552	481064.4	4667044	7166	484615.8	4671317
1939	475192.1	4668466	4553	481066.1	4667042	7167	484616.8	4671318
1940	475189.4	4668468	4554	481067.6	4667041	7168	484618.1	4671319
1941	475186.7	4668470	4555	481068.7	4667039	7169	484619.5	4671321
1942	475184	4668472	4556	481069.5	4667038	7170	484621.1	4671323
1943	475181.3	4668474	4557	481069.7	4667038	7171	484622.7	4671324
1944	475178.7	4668476	4558	481069.9	4667038	7172	484624.4	4671326
1945	475176.2	4668478	4559	481069.9	4667037	7173	484626	4671328
1946	475173.9	4668480	4560	481070	4667037	7174	484627.4	4671329
1947	475171.7	4668481	4561	481070.1	4667037	7175	484628.6	4671331
1948	475169.7	4668483	4562	481070.2	4667036	7176	484629.6	4671332
1949	475168	4668484	4563	481070.5	4667035	7177	484630.3	4671333
1950	475166.5	4668486	4564	481070.9	4667034	7178	484630.6	4671333
1951	475165.3	4668487	4565	481071.5	4667032	7179	484630.8	4671333
1952	475163.5	4668489	4566	481072.1	4667030	7180	484631	4671333
1953	475160	4668493	4567	481072.8	4667028	7181	484631.2	4671334
1954	475155.1	4668499	4568	481073.5	4667026	7182	484631.4	4671334
1955	475148.9	4668507	4569	481074.2	4667023	7183	484631.8	4671334
1956	475141.6	4668516	4570	481074.9	4667021	7184	484632.3	4671335
1957	475133.4	4668527	4571	481075.6	4667019	7185	484633	4671336
1958	475124.5	4668538	4572	481076.1	4667017	7186	484633.8	4671337
1959	475115	4668550	4573	481076.5	4667016	7187	484634.7	4671338
1960	475105.1	4668563	4574	481076.8	4667015	7188	484635.6	4671340
1961	475095	4668576	4575	481076.9	4667014	7189	484636.4	4671341
1962	475084.9	4668588	4576	481077	4667014	7190	484637.3	4671342
1963	475074.9	4668601	4577	481077	4667014	7191	484638	4671343
1964	475065.2	4668614	4578	481077	4667013	7192	484638.6	4671344
1965	475056	4668626	4579	481077.1	4667013	7193	484639.3	4671346
1966	475047.5	4668637	4580	481077.2	4667012	7194	484640.1	4671347



1967	475039.7	4668646	4581	481077.4	4667011	7195	484640.8	4671349
1968	475033	4668655	4582	481077.6	4667010	7196	484641.6	4671351
1969	475027.5	4668662	4583	481078	4667008	7197	484642.4	4671353
1970	475023.4	4668668	4584	481078.4	4667006	7198	484643.2	4671354
1971	475020.7	4668671	4585	481078.8	4667004	7199	484643.8	4671356
1972	475019.8	4668672	4586	481079.2	4667002	7200	484644.4	4671357
1973	475019.7	4668672	4587	481079.6	4667000	7201	484644.9	4671359
1974	475019.6	4668672	4588	481080	4666999	7202	484645.2	4671359
1975	475019.5	4668673	4589	481080.3	4666997	7203	484645.4	4671360
1976	475019.4	4668673	4590	481080.5	4666996	7204	484645.6	4671360
1977	475019.2	4668673	4591	481080.6	4666996	7205	484645.8	4671361
1978	475019.2	4668673	4592	481080.8	4666996	7206	484645.9	4671361
1979	475019.1	4668673	4593	481081	4666996	7207	484646.1	4671361
1980	475019	4668673	4594	481081.2	4666995	7208	484646.2	4671362
1981	475018.3	4668675	4595	481081.5	4666995	7209	484646.4	4671362
1982	475016.3	4668679	4596	481082.2	4666994	7210	484646.7	4671363
1983	475013.1	4668686	4597	481083.4	4666993	7211	484647.2	4671364
1984	475009	4668696	4598	481084.8	4666992	7212	484647.7	4671366
1985	475003.9	4668707	4599	481086.6	4666990	7213	484648.3	4671368
1986	474998.1	4668720	4600	481088.6	4666988	7214	484649	4671370
1987	474991.7	4668734	4601	481090.9	4666986	7215	484649.7	4671372
1988	474984.8	4668750	4602	481093.3	4666983	7216	484650.4	4671374
1989	474977.6	4668766	4603	481095.8	4666981	7217	484651	4671375
1990	474970.2	4668783	4604	481098.4	4666978	7218	484651.5	4671377
1991	474962.7	4668799	4605	481101	4666975	7219	484652	4671378
1992	474955.3	4668816	4606	481103.6	4666972	7220	484652.3	4671379
1993	474948	4668832	4607	481106.2	4666970	7221	484652.5	4671380
1994	474941.1	4668848	4608	481108.6	4666967	7222	484652.7	4671380
1995	474934.7	4668862	4609	481110.9	4666965	7223	484652.9	4671380
1996	474928.9	4668875	4610	481113	4666963	7224	484653.2	4671381
1997	474923.8	4668887	4611	481114.8	4666961	7225	484653.5	4671381
1998	474919.6	4668896	4612	481116.3	4666959	7226	484653.8	4671381



1999	474916.4	4668903	4613	481117.5	4666958	7227	484654.5	4671382
2000	474914.3	4668908	4614	481118.3	4666957	7228	484655.6	4671383
2001	474913.5	4668910	4615	481118.7	4666957	7229	484656.9	4671384
2002	474913.3	4668911	4616	481119.1	4666957	7230	484658.5	4671386
2003	474913.1	4668911	4617	481119.5	4666956	7231	484660.2	4671388
2004	474912.9	4668912	4618	481119.8	4666956	7232	484662	4671390
2005	474912.8	4668913	4619	481120.2	4666956	7233	484663.8	4671392
2006	474912.6	4668913	4620	481120.4	4666955	7234	484665.6	4671394
2007	474912.5	4668914	4621	481120.7	4666955	7235	484667.4	4671395
2008	474912.4	4668914	4622	481120.9	4666955	7236	484669	4671397
2009	474912.2	4668915	4623	481121	4666954	7237	484670.3	4671398
2010	474912.1	4668915	4624	481121.1	4666954	7238	484671.4	4671399
2011	474912	4668916	4625	481121.4	4666953	7239	484672.2	4671400
2012	474911.8	4668916	4626	481121.6	4666953	7240	484672.6	4671401
2013	474911.6	4668917	4627	481122.3	4666952	7241	484673.1	4671401
2014	474911	4668918	4628	481123.2	4666951	7242	484673.5	4671401
2015	474909.5	4668922	4629	481124.5	4666949	7243	484673.9	4671401
2016	474907.1	4668928	4630	481126	4666947	7244	484674.4	4671401
2017	474903.9	4668937	4631	481127.7	4666944	7245	484674.9	4671402
2018	474900.1	4668946	4632	481129.5	4666942	7246	484675.3	4671402
2019	474895.7	4668958	4633	481131.4	4666939	7247	484676.1	4671402
2020	474890.9	4668970	4634	481133.4	4666936	7248	484677.4	4671403
2021	474885.7	4668984	4635	481135.3	4666933	7249	484678.9	4671404
2022	474880.2	4668998	4636	481137.3	4666931	7250	484680.8	4671405
2023	474874.6	4669012	4637	481139.1	4666928	7251	484683	4671407
2024	474868.9	4669027	4638	481140.7	4666926	7252	484685.3	4671408
2025	474863.3	4669041	4639	481142.2	4666923	7253	484687.8	4671410
2026	474857.8	4669055	4640	481143.4	4666922	7254	484690.4	4671412
2027	474852.6	4669069	4641	481144.3	4666920	7255	484693.1	4671414
2028	474847.7	4669081	4642	481144.9	4666919	7256	484695.8	4671416
2029	474843.3	4669093	4643	481145.2	4666919	7257	484698.4	4671418
2030	474839.5	4669103	4644	481145.2	4666919	7258	484701	4671419





2031	474836.3	4669111	4645	481145.3	4666919	7259	484703.5	4671421
2032	474833.8	4669117	4646	481145.3	4666919	7260	484705.7	4671423
2033	474832.2	4669121	4647	481145.7	4666919	7261	484707.8	4671425
2034	474831.6	4669123	4648	481146.6	4666919	7262	484709.6	4671426
2035	474831.2	4669124	4649	481148	4666919	7263	484711.1	4671427
2036	474830.9	4669124	4650	481149.7	4666919	7264	484712.2	4671429
2037	474830.5	4669125	4651	481151.7	4666919	7265	484713.1	4671430
2038	474830.2	4669125	4652	481153.8	4666919	7266	484714.2	4671431
2039	474829.8	4669126	4653	481155.9	4666919	7267	484715.4	4671433
2040	474829.4	4669126	4654	481157.9	4666920	7268	484716.7	4671436
2041	474829.1	4669127	4655	481159.6	4666920	7269	484718.1	4671438
2042	474828.3	4669129	4656	481161	4666920	7270	484719.6	4671441
2043	474827.1	4669131	4657	481162	4666920	7271	484721.1	4671444
2044	474825.6	4669134	4658	481162.3	4666920	7272	484722.7	4671447
2045	474823.8	4669138	4659	481162.4	4666920	7273	484724.2	4671450
2046	474821.8	4669143	4660	481162.4	4666920	7274	484725.8	4671453
2047	474819.6	4669147	4661	481162.7	4666920	7275	484727.3	4671456
2048	474817.2	4669152	4662	481163.5	4666921	7276	484728.8	4671459
2049	474814.7	4669158	4663	481164.6	4666922	7277	484730.2	4671462
2050	474812.2	4669163	4664	481166.1	4666923	7278	484731.6	4671465
2051	474809.6	4669169	4665	481167.8	4666924	7279	484732.8	4671467
2052	474807.1	4669174	4666	481169.7	4666926	7280	484733.9	4671470
2053	474804.7	4669180	4667	481171.7	4666928	7281	484734.9	4671472
2054	474802.4	4669185	4668	481173.6	4666929	7282	484735.8	4671473
2055	474800.2	4669190	4669	481175.5	4666931	7283	484736.5	4671475
2056	474798.3	4669194	4670	481177.3	4666932	7284	484736.9	4671476
2057	474796.6	4669198	4671	481178.7	4666934	7285	484737.6	4671477
2058	474795.3	4669201	4672	481179.9	4666935	7286	484738.2	4671478
2059	474794.3	4669204	4673	481180.7	4666935	7287	484738.8	4671480
2060	474793.8	4669205	4674	481181	4666935	7288	484739.5	4671481
2061	474793.6	4669206	4675	481181.1	4666936	7289	484740.1	4671482
2062	474793.5	4669206	4676	481181.2	4666936	7290	484740.7	4671484



2063	474793.5	4669206	4677	481181.4	4666936	7291	484741.4	4671485
2064	474793.6	4669206	4678	481181.7	4666936	7292	484742	4671486
2065	474793.8	4669206	4679	481182.1	4666937	7293	484742.7	4671488
2066	474794.1	4669206	4680	481182.5	4666937	7294	484743.3	4671489
2067	474794.7	4669207	4681	481183	4666937	7295	484744	4671490
2068	474795.6	4669207	4682	481183.6	4666938	7296	484744.7	4671491
2069	474796.5	4669207	4683	481184.2	4666939	7297	484746.7	4671495
2070	474797.4	4669207	4684	481185.7	4666940	7298	484751.6	4671503
2071	474798	4669207	4685	481188	4666942	7299	484759.2	4671515
2072	474798.4	4669207	4686	481191	4666945	7300	484769.2	4671531
2073	474798.6	4669207	4687	481194.6	4666948	7301	484781.2	4671551
2074	474798.7	4669207	4688	481198.7	4666952	7302	484794.9	4671573
2075	474798.7	4669208	4689	481203.3	4666956	7303	484810.1	4671598
2076	474798.7	4669208	4690	481208.1	4666961	7304	484826.4	4671624
2077	474798.6	4669208	4691	481213.2	4666966	7305	484843.4	4671652
2078	474798.3	4669210	4692	481218.4	4666971	7306	484861	4671680
2079	474797.8	4669212	4693	481223.7	4666976	7307	484878.8	4671709
2080	474797	4669215	4694	481228.9	4666981	7308	484896.4	4671737
2081	474796	4669219	4695	481234	4666985	7309	484913.5	4671765
2082	474794.8	4669223	4696	481238.8	4666990	7310	484930	4671791
2083	474793.5	4669228	4697	481243.4	4666994	7311	484945.3	4671816
2084	474792.1	4669233	4698	481247.5	4666998	7312	484959.3	4671839
2085	474790.6	4669238	4699	481251	4667001	7313	484971.6	4671858
2086	474789	4669243	4700	481254	4667004	7314	484981.9	4671875
2087	474787.4	4669249	4701	481256.2	4667006	7315	484989.9	4671888
2088	474785.8	4669254	4702	481257.7	4667007	7316	484995.3	4671896
2089	474784.2	4669259	4703	481258.3	4667008	7317	484997.8	4671900
2090	474782.6	4669265	4704	481258.6	4667008	7318	484998.8	4671901
2091	474781.2	4669269	4705	481258.9	4667008	7319	485000.1	4671903
2092	474779.8	4669274	4706	481259.1	4667009	7320	485001.8	4671904
2093	474778.5	4669278	4707	481259.4	4667009	7321	485003.6	4671907



2094	474777.4	4669281	4708	481259.8	4667009	7322	485005.6	4671909
2095	474776.5	4669284	4709	481260.1	4667009	7323	485007.8	4671911
2096	474775.8	4669286	4710	481261	4667010	7324	485010.1	4671913
2097	474775.3	4669287	4711	481262.2	4667011	7325	485012.6	4671916
2098	474774.5	4669288	4712	481263.8	4667012	7326	485015.1	4671919
2099	474773.5	4669289	4713	481265.7	4667013	7327	485017.6	4671921
2100	474772.3	4669290	4714	481267.8	4667015	7328	485020.2	4671924
2101	474771	4669291	4715	481270.1	4667017	7329	485022.7	4671927
2102	474769.8	4669292	4716	481272.5	4667018	7330	485025.1	4671929
2103	474768.5	4669294	4717	481275	4667020	7331	485027.5	4671932
2104	474767.4	4669295	4718	481277.5	4667022	7332	485029.8	4671934
2105	474766.4	4669295	4719	481279.9	4667024	7333	485031.8	4671936
2106	474765.7	4669296	4720	481282.2	4667025	7334	485033.8	4671938
2107	474765.3	4669297	4721	481284.3	4667027	7335	485035.5	4671940
2108	474765.2	4669297	4722	481286.3	4667028	7336	485036.9	4671942
2109	474765.1	4669298	4723	481287.9	4667030	7337	485038.1	4671943
2110	474765.2	4669298	4724	481289.2	4667031	7338	485038.9	4671944
2111	474765.2	4669298	4725	481290.1	4667031	7339	485039.7	4671946
2112	474765.3	4669298	4726	481291.2	4667032	7340	485040.6	4671947
2113	474765.6	4669298	4727	481292.3	4667033	7341	485041.6	4671949
2114	474766.2	4669299	4728	481293.4	4667034	7342	485042.6	4671951
2115	474767.2	4669299	4729	481294.5	4667034	7343	485043.7	4671953
2116	474768.3	4669300	4730	481295.5	4667035	7344	485044.7	4671956
2117	474769.5	4669300	4731	481296.6	4667036	7345	485045.9	4671958
2118	474770.7	4669300	4732	481297.5	4667037	7346	485047	4671960
2119	474771.7	4669301	4733	481298.4	4667037	7347	485048.1	4671963
2120	474772.4	4669301	4734	481299.2	4667038	7348	485049.2	4671965
2121	474772.8	4669301	4735	481299.9	4667038	7349	485050.3	4671968
2122	474773.2	4669301	4736	481300.5	4667039	7350	485051.4	4671970
2123	474773.5	4669301	4737	481301.2	4667039	7351	485052.5	4671972
2124	474773.8	4669302	4738	481301.8	4667040	7352	485053.5	4671975
2125	474774.1	4669302	4739	481302.4	4667040	7353	485054.5	4671976



2126	474774.5	4669302	4740	481302.9	4667040	7354	485055.4	4671978
2127	474775.3	4669303	4741	481303.4	4667040	7355	485056.2	4671980
2128	474776.6	4669303	4742	481304.1	4667041	7356	485057	4671981
2129	474778.3	4669305	4743	481304.8	4667041	7357	485057.9	4671982
2130	474780.3	4669306	4744	481305.4	4667042	7358	485059	4671983
2131	474782.6	4669308	4745	481306.4	4667042	7359	485060.2	4671985
2132	474785.2	4669309	4746	481307.9	4667043	7360	485061.6	4671986
2133	474788	4669311	4747	481309.7	4667044	7361	485063.2	4671988
2134	474790.9	4669313	4748	481311.8	4667045	7362	485064.8	4671989
2135	474794	4669315	4749	481314.2	4667047	7363	485066.5	4671991
2136	474797.1	4669317	4750	481316.8	4667048	7364	485068.2	4671993
2137	474800.2	4669319	4751	481319.5	4667050	7365	485069.9	4671994
2138	474803.3	4669322	4752	481322.3	4667051	7366	485071.6	4671996
2139	474806.4	4669324	4753	481325.1	4667053	7367	485073.2	4671998
2140	474809.3	4669326	4754	481327.9	4667054	7368	485074.7	4671999
2141	474812	4669327	4755	481330.7	4667056	7369	485076.2	4672001
2142	474814.5	4669329	4756	481333.2	4667057	7370	485077.5	4672002
2143	474816.8	4669331	4757	481335.6	4667059	7371	485078.6	4672004
2144	474818.7	4669332	4758	481337.7	4667060	7372	485079.5	4672005
2145	474820.3	4669333	4759	481339.6	4667061	7373	485080.2	4672006
2146	474821.5	4669334	4760	481341	4667062	7374	485080.7	4672007
2147	474822.9	4669334	4761	481342	4667062	7375	485081.2	4672009
2148	474824.5	4669336	4762	481342.6	4667063	7376	485081.7	4672012
2149	474826.4	4669337	4763	481343.3	4667063	7377	485082.2	4672014
2150	474828.5	4669338	4764	481343.8	4667063	7378	485082.8	4672017
2151	474830.8	4669339	4765	481344.3	4667064	7379	485083.4	4672021
2152	474833.2	4669341	4766	481344.8	4667064	7380	485084	4672025
2153	474835.6	4669342	4767	481345.3	4667064	7381	485084.6	4672029
2154	474838.1	4669344	4768	481345.9	4667065	7382	485085.1	4672033
2155	474840.5	4669345	4769	481346.6	4667065	7383	485085.7	4672037
2156	474842.8	4669347	4770	481347.3	4667065	7384	485086.3	4672041
2157	474844.9	4669348	4771	481348.4	4667066	7385	485086.8	4672045



2158	474846.9	4669349	4772	481349.9	4667067	7386	485087.3	4672049
2159	474848.6	4669350	4773	481351.7	4667067	7387	485087.8	4672053
2160	474850	4669351	4774	481353.8	4667068	7388	485088.2	4672057
2161	474851.1	4669352	4775	481356	4667069	7389	485088.7	4672061
2162	474851.8	4669352	4776	481358.4	4667070	7390	485089	4672064
2163	474852.1	4669352	4777	481360.8	4667071	7391	485089.3	4672067
2164	474852.2	4669352	4778	481363.1	4667073	7392	485089.6	4672069
2165	474852.3	4669352	4779	481365.4	4667074	7393	485089.8	4672071
2166	474852.4	4669352	4780	481367.5	4667074	7394	485090	4672072
2167	474852.6	4669353	4781	481369.3	4667075	7395	485090.1	4672074
2168	474852.9	4669353	4782	481370.8	4667076	7396	485090.2	4672076
2169	474853.2	4669353	4783	481371.9	4667076	7397	485090.3	4672078
2170	474853.7	4669354	4784	481372.6	4667077	7398	485090.3	4672080
2171	474855	4669354	4785	481373.4	4667077	7399	485090.4	4672082
2172	474858.5	4669354	4786	481374	4667077	7400	485090.4	4672084
2173	474864.1	4669354	4787	481374.5	4667078	7401	485090.4	4672087
2174	474871.5	4669354	4788	481375.1	4667078	7402	485090.5	4672089
2175	474880.4	4669355	4789	481375.6	4667078	7403	485090.5	4672091
2176	474890.6	4669355	4790	481376.2	4667079	7404	485090.6	4672094
2177	474901.8	4669356	4791	481377	4667079	7405	485090.7	4672096
2178	474914	4669356	4792	481377.7	4667079	7406	485090.8	4672098
2179	474926.7	4669356	4793	481378.3	4667080	7407	485090.9	4672101
2180	474939.7	4669357	4794	481378.9	4667080	7408	485091.1	4672103
2181	474953	4669357	4795	481379.4	4667080	7409	485091.3	4672104
2182	474966.1	4669357	4796	481380	4667081	7410	485091.5	4672106
2183	474978.9	4669358	4797	481380.6	4667081	7411	485091.9	4672108
2184	474991.1	4669358	4798	481381.4	4667082	7412	485092.3	4672109
2185	475002.4	4669358	4799	481381.9	4667082	7413	485093.2	4672111
2186	475012.8	4669358	4800	481383	4667083	7414	485094.5	4672115
2187	475021.9	4669359	4801	481384.6	4667084	7415	485096.1	4672118
2188	475029.4	4669359	4802	481386.5	4667085	7416	485098	4672123
2189	475035.2	4669358	4803	481388.8	4667087	7417	485100.1	4672127



2190	475038.5	4669358	4804	481391.4	4667088	7418	485102.4	4672133
2191	475040	4669358	4805	481394.2	4667090	7419	485104.9	4672138
2192	475040.5	4669358	4806	481397.1	4667092	7420	485107.5	4672144
2193	475040.7	4669358	4807	481400.2	4667094	7421	485110.3	4672150
2194	475040.8	4669358	4808	481403.3	4667096	7422	485113	4672155
2195	475041.1	4669358	4809	481406.4	4667099	7423	485115.8	4672161
2196	475041.5	4669357	4810	481409.4	4667101	7424	485118.5	4672167
2197	475041.8	4669356	4811	481412.3	4667103	7425	485121.2	4672172
2198	475042.1	4669355	4812	481415	4667104	7426	485123.7	4672178
2199	475042.2	4669354	4813	481417.4	4667106	7427	485126.1	4672182
2200	475042.2	4669352	4814	481419.6	4667108	7428	485128.3	4672187
2201	475042.2	4669351	4815	481421.4	4667109	7429	485130.2	4672191
2202	475042.2	4669349	4816	481422.7	4667110	7430	485131.9	4672194
2203	475042.2	4669348	4817	481423.6	4667110	7431	485133.3	4672196
2204	475042.3	4669346	4818	481423.9	4667111	7432	485134.3	4672198
2205	475042.5	4669345	4819	481424	4667111	7433	485135.3	4672199
2206	475042.8	4669343	4820	481424.1	4667111	7434	485136.5	4672201
2207	475043.4	4669342	4821	481424.4	4667111	7435	485138.1	4672202
2208	475044	4669341	4822	481425.1	4667111	7436	485139.8	4672204
2209	475044.8	4669340	4823	481426.2	4667112	7437	485141.8	4672206
2210	475045.6	4669339	4824	481427.6	4667113	7438	485143.9	4672208
2211	475046.4	4669337	4825	481429.1	4667114	7439	485146.2	4672210
2212	475047.2	4669336	4826	481430.8	4667116	7440	485148.5	4672213
2213	475047.9	4669335	4827	481432.6	4667117	7441	485151	4672215
2214	475048.6	4669334	4828	481434.3	4667118	7442	485153.5	4672217
2215	475049.2	4669334	4829	481435.9	4667120	7443	485156	4672220
2216	475049.6	4669333	4830	481437.3	4667121	7444	485158.5	4672222
2217	475049.8	4669333	4831	481438.4	4667121	7445	485160.9	4672225
2218	475050	4669332	4832	481439.2	4667122	7446	485163.3	4672227
2219	475050.2	4669332	4833	481439.5	4667122	7447	485165.6	4672229
2220	475050.3	4669332	4834	481439.8	4667122	7448	485167.7	4672231
2221	475050.5	4669331	4835	481440	4667122	7449	485169.7	4672233



2222	475050.8	4669331	4836	481440.2	4667122	7450	485171.5	4672235
2223	475051.1	4669331	4837	481440.4	4667123	7451	485173.1	4672237
2224	475051.7	4669330	4838	481440.7	4667123	7452	485174.4	4672238
2225	475052.7	4669329	4839	481441.4	4667124	7453	485175.4	4672239
2226	475053.9	4669328	4840	481442.4	4667125	7454	485176.4	4672241
2227	475055.2	4669327	4841	481443.6	4667126	7455	485177.8	4672243
2228	475056.6	4669326	4842	481445.1	4667128	7456	485179.5	4672246
2229	475058.1	4669325	4843	481446.7	4667129	7457	485181.4	4672249
2230	475059.6	4669324	4844	481448.4	4667131	7458	485183.5	4672252
2231	475061.1	4669322	4845	481450.1	4667133	7459	485185.9	4672256
2232	475062.4	4669321	4846	481451.8	4667135	7460	485188.3	4672261
2233	475063.5	4669320	4847	481453.4	4667137	7461	485190.9	4672265
2234	475064.4	4669320	4848	481454.9	4667138	7462	485193.6	4672270
2235	475065	4669319	4849	481456.1	4667140	7463	485196.3	4672275
2236	475065.7	4669318	4850	481457.1	4667141	7464	485199.1	4672279
2237	475066.3	4669318	4851	481457.8	4667141	7465	485201.8	4672284
2238	475066.8	4669317	4852	481458.1	4667142	7466	485204.5	4672289
2239	475067.2	4669317	4853	481458.3	4667142	7467	485207	4672294
2240	475067.7	4669316	4854	481458.5	4667142	7468	485209.5	4672298
2241	475068.4	4669316	4855	481458.6	4667143	7469	485211.8	4672302
2242	475069.2	4669315	4856	481458.8	4667143	7470	485213.9	4672306
2243	475069.8	4669315	4857	481458.9	4667143	7471	485215.8	4672310
2244	475070.8	4669315	4858	481459	4667143	7472	485217.4	4672313
2245	475072.1	4669316	4859	481459	4667144	7473	485218.7	4672315
2246	475073.7	4669316	4860	481459.2	4667144	7474	485219.7	4672317
2247	475075.5	4669316	4861	481459.3	4667144	7475	485220.8	4672319
2248	475077.4	4669316	4862	481459.8	4667145	7476	485222.4	4672323
2249	475079.5	4669317	4863	481460.6	4667147	7477	485224.5	4672327
2250	475081.7	4669317	4864	481461.5	4667148	7478	485226.9	4672333
2251	475083.9	4669317	4865	481462.6	4667150	7479	485229.8	4672339
2252	475086.1	4669318	4866	481463.9	4667153	7480	485232.9	4672346



2253	475088.2	4669318	4867	481465.2	4667155	7481	485236.3	4672353
2254	475090.2	4669318	4868	481466.6	4667158	7482	485239.8	4672361
2255	475092.1	4669318	4869	481468	4667161	7483	485243.5	4672369
2256	475093.7	4669318	4870	481469.4	4667164	7484	485247.2	4672378
2257	475095.1	4669318	4871	481470.8	4667166	7485	485250.9	4672386
2258	475096.2	4669317	4872	481472	4667169	7486	485254.6	4672395
2259	475097.7	4669317	4873	481473.1	4667171	7487	485258.2	4672403
2260	475099.4	4669316	4874	481474.1	4667172	7488	485261.6	4672411
2261	475101.3	4669315	4875	481474.8	4667174	7489	485264.8	4672418
2262	475103.4	4669314	4876	481475.3	4667175	7490	485267.7	4672425
2263	475105.8	4669313	4877	481475.5	4667175	7491	485270.3	4672431
2264	475108.2	4669311	4878	481475.7	4667176	7492	485272.5	4672436
2265	475110.8	4669310	4879	481475.9	4667176	7493	485274.2	4672440
2266	475113.5	4669308	4880	481476	4667176	7494	485275.4	4672443
2267	475116.2	4669306	4881	481476.1	4667176	7495	485276.1	4672445
2268	475118.9	4669305	4882	481476.2	4667176	7496	485276.5	4672447
2269	475121.5	4669303	4883	481476.6	4667176	7497	485276.8	4672448
2270	475124.2	4669301	4884	481477.5	4667177	7498	485277.2	4672450
2271	475126.7	4669300	4885	481478.9	4667177	7499	485277.6	4672452
2272	475129.1	4669298	4886	481480.7	4667178	7500	485278	4672455
2273	475131.4	4669296	4887	481482.7	4667178	7501	485278.4	4672457
2274	475133.4	4669295	4888	481485	4667179	7502	485278.7	4672460
2275	475135.2	4669294	4889	481487.3	4667180	7503	485279.1	4672463
2276	475136.8	4669293	4890	481489.7	4667181	7504	485279.4	4672466
2277	475138.1	4669292	4891	481491.9	4667182	7505	485279.8	4672468
2278	475139.5	4669291	4892	481494	4667182	7506	485280.1	4672471
2279	475141.5	4669289	4893	481495.8	4667183	7507	485280.5	4672474
2280	475144.1	4669286	4894	481497.2	4667184	7508	485280.8	4672476
2281	475147.2	4669284	4895	481498.1	4667184	7509	485281.1	4672479
2282	475150.7	4669281	4896	481498.5	4667184	7510	485281.4	4672481
2283	475154.5	4669277	4897	481498.7	4667184	7511	485281.8	4672484
2284	475158.6	4669273	4898	481498.9	4667184	7512	485282	4672486





2285	475162.9	4669269	4899	481499.1	4667184	7513	485282.3	4672487
2286	475167.3	4669265	4900	481499.4	4667184	7514	485282.6	4672489
2287	475171.8	4669261	4901	481499.7	4667184	7515	485282.9	4672491
2288	475176.3	4669257	4902	481500.1	4667185	7516	485283.5	4672493
2289	475180.6	4669253	4903	481500.9	4667185	7517	485284.2	4672497
2290	475184.9	4669249	4904	481502.2	4667186	7518	485285.1	4672501
2291	475188.9	4669245	4905	481503.8	4667187	7519	485286.1	4672505
2292	475192.6	4669242	4906	481505.6	4667188	7520	485287.3	4672510
2293	475195.9	4669238	4907	481507.7	4667190	7521	485288.5	4672516
2294	475198.8	4669236	4908	481509.8	4667191	7522	485289.8	4672522
2295	475201.2	4669233	4909	481512	4667192	7523	485291.2	4672528
2296	475203	4669232	4910	481514.2	4667194	7524	485292.6	4672534
2297	475204.1	4669231	4911	481516.2	4667195	7525	485294.1	4672540
2298	475204.5	4669230	4912	481518	4667196	7526	485295.5	4672546
2299	475204.7	4669230	4913	481519.6	4667197	7527	485296.9	4672552
2300	475204.9	4669230	4914	481520.8	4667198	7528	485298.3	4672558
2301	475205.1	4669230	4915	481521.6	4667198	7529	485299.6	4672564
2302	475205.5	4669229	4916	481521.9	4667199	7530	485300.9	4672568
2303	475206.8	4669228	4917	481522	4667199	7531	485302	4672573
2304	475208.9	4669227	4918	481522.1	4667199	7532	485303	4672577
2305	475211.5	4669225	4919	481522.4	4667199	7533	485303.9	4672580
2306	475214.8	4669222	4920	481523.1	4667200	7534	485304.6	4672582
2307	475218.5	4669219	4921	481524.4	4667201	7535	485305.1	4672584
2308	475222.6	4669216	4922	481525.9	4667202	7536	485305.7	4672585
2309	475227	4669212	4923	481527.8	4667204	7537	485306.5	4672587
2310	475231.6	4669208	4924	481529.9	4667206	7538	485307.5	4672588
2311	475236.4	4669204	4925	481532.2	4667208	7539	485308.5	4672590
2312	475241.2	4669201	4926	481534.6	4667210	7540	485309.6	4672592
2313	475246	4669197	4927	481537	4667212	7541	485310.8	4672593
2314	475250.7	4669193	4928	481539.4	4667214	7542	485312.1	4672595
2315	475255.1	4669189	4929	481541.6	4667216	7543	485313.4	4672597
2316	475259.3	4669186	4930	481543.8	4667218	7544	485314.7	4672599



2317	475263.1	4669183	4931	481545.7	4667220	7545	485316	4672601
2318	475266.4	4669180	4932	481547.2	4667221	7546	485317.3	4672603
2319	475269.2	4669178	4933	481548.5	4667222	7547	485318.6	4672604
2320	475271.3	4669176	4934	481549.3	4667223	7548	485319.8	4672606
2321	475272.8	4669175	4935	481549.6	4667223	7549	485320.9	4672607
2322	475273.4	4669174	4936	481549.8	4667223	7550	485321.9	4672608
2323	475274.1	4669174	4937	481549.9	4667223	7551	485322.8	4672609
2324	475274.7	4669173	4938	481550.1	4667224	7552	485323.8	4672611
2325	475275.2	4669173	4939	481550.2	4667224	7553	485325	4672612
2326	475275.7	4669173	4940	481550.3	4667224	7554	485326.3	4672613
2327	475276.1	4669172	4941	481550.5	4667224	7555	485327.7	4672614
2328	475276.5	4669172	4942	481550.7	4667224	7556	485329.2	4672616
2329	475276.8	4669172	4943	481551.4	4667225	7557	485330.8	4672617
2330	475277.2	4669172	4944	481552.4	4667227	7558	485332.3	4672619
2331	475277.5	4669172	4945	481553.8	4667228	7559	485333.9	4672620
2332	475277.9	4669172	4946	481555.5	4667230	7560	485335.5	4672621
2333	475278.3	4669172	4947	481557.4	4667233	7561	485337	4672623
2334	475279.1	4669172	4948	481559.6	4667235	7562	485338.5	4672624
2335	475280.4	4669172	4949	481561.8	4667238	7563	485339.9	4672625
2336	475282.1	4669172	4950	481564.2	4667241	7564	485341.1	4672626
2337	475284	4669173	4951	481566.7	4667244	7565	485342.2	4672627
2338	475286.3	4669173	4952	481569.1	4667248	7566	485343.2	4672627
2339	475288.7	4669173	4953	481571.6	4667251	7567	485344.4	4672628
2340	475291.2	4669173	4954	481574	4667254	7568	485345.7	4672629
2341	475293.9	4669173	4955	481576.3	4667256	7569	485347	4672629
2342	475296.5	4669173	4956	481578.4	4667259	7570	485348.3	4672630
2343	475299.1	4669173	4957	481580.3	4667261	7571	485349.7	4672630
2344	475301.6	4669173	4958	481582	4667264	7572	485351	4672631
2345	475304	4669173	4959	481583.3	4667265	7573	485352.3	4672631
2346	475306.1	4669173	4960	481584.4	4667267	7574	485353.6	4672632
2347	475308	4669173	4961	481585	4667267	7575	485354.7	4672633
2348	475309.5	4669172	4962	481585.3	4667268	7576	485355.8	4672633



2349	475310.8	4669172	4963	481585.4	4667268	7577	485356.7	4672634
2350	475312.5	4669171	4964	481585.5	4667268	7578	485357.6	4672635
2351	475314.6	4669171	4965	481585.6	4667268	7579	485358.3	4672636
2352	475316.9	4669170	4966	481585.8	4667268	7580	485359	4672637
2353	475319.4	4669169	4967	481586.1	4667268	7581	485359.6	4672638
2354	475322.1	4669168	4968	481587	4667269	7582	485360.1	4672638
2355	475324.9	4669166	4969	481588.4	4667270	7583	485360.6	4672639
2356	475327.8	4669165	4970	481590.3	4667271	7584	485361	4672640
2357	475330.7	4669164	4971	481592.5	4667273	7585	485361.4	4672641
2358	475333.5	4669162	4972	481595	4667274	7586	485361.9	4672643
2359	475336.3	4669161	4973	481597.7	4667276	7587	485362.3	4672644
2360	475339	4669160	4974	481600.5	4667278	7588	485362.7	4672645
2361	475341.5	4669158	4975	481603.4	4667279	7589	485363	4672646
2362	475343.7	4669157	4976	481606.3	4667281	7590	485363.4	4672647
2363	475345.7	4669156	4977	481609.2	4667283	7591	485363.8	4672649
2364	475347.4	4669156	4978	481611.9	4667285	7592	485364.3	4672651
2365	475348.7	4669155	4979	481614.4	4667286	7593	485364.7	4672653
2366	475349.5	4669155	4980	481616.6	4667288	7594	485365.2	4672656
2367	475349.9	4669154	4981	481618.4	4667289	7595	485365.7	4672658
2368	475350.3	4669154	4982	481619.8	4667290	7596	485366.2	4672661
2369	475350.7	4669154	4983	481620.7	4667290	7597	485366.8	4672663
2370	475351	4669154	4984	481621	4667290	7598	485367.3	4672665
2371	475351.5	4669153	4985	481621.1	4667291	7599	485367.8	4672668
2372	475351.8	4669153	4986	481621.2	4667291	7600	485368.3	4672670
2373	475352.6	4669152	4987	481621.4	4667291	7601	485368.7	4672672
2374	475353.7	4669151	4988	481621.5	4667291	7602	485369.2	4672674
2375	475355.2	4669150	4989	481621.8	4667291	7603	485369.6	4672676
2376	475356.9	4669148	4990	481622.8	4667291	7604	485370	4672677
2377	475358.9	4669146	4991	481624.2	4667292	7605	485370.4	4672679
2378	475361	4669144	4992	481626	4667293	7606	485370.8	4672680
2379	475363.2	4669142	4993	481628.2	4667295	7607	485371.4	4672682
2380	475365.5	4669140	4994	481630.7	4667296	7608	485372.1	4672684



2381	475367.8	4669137	4995	481633.3	4667297	7609	485372.9	4672687
2382	475370	4669135	4996	481636	4667299	7610	485373.7	4672690
2383	475372.1	4669133	4997	481638.6	4667300	7611	485374.6	4672693
2384	475374	4669131	4998	481641.3	4667302	7612	485375.5	4672696
2385	475375.7	4669129	4999	481643.7	4667303	7613	485376.5	4672699
2386	475377.1	4669128	5000	481645.9	4667304	7614	485377.5	4672702
2387	475378.2	4669127	5001	481647.7	4667306	7615	485378.6	4672705
2388	475378.9	4669126	5002	481649.2	4667306	7616	485379.6	4672708
2389	475379.2	4669126	5003	481650.1	4667307	7617	485380.7	4672712
2390	475379.3	4669126	5004	481650.4	4667307	7618	485381.7	4672715
2391	475379.4	4669126	5005	481650.5	4667307	7619	485382.7	4672718
2392	475379.5	4669126	5006	481650.6	4667307	7620	485383.7	4672720
2393	475379.6	4669126	5007	481650.8	4667307	7621	485384.7	4672723
2394	475379.7	4669126	5008	481650.9	4667307	7622	485385.6	4672725
2395	475379.8	4669126	5009	481651.2	4667308	7623	485386.5	4672728
2396	475380.5	4669125	5010	481651.8	4667308	7624	485387.2	4672729
2397	475382.4	4669125	5011	481652.8	4667309	7625	485387.9	4672731
2398	475385.4	4669124	5012	481654.1	4667311	7626	485388.9	4672732
2399	475389.4	4669123	5013	481655.5	4667312	7627	485390.6	4672735
2400	475394.3	4669121	5014	481657.1	4667314	7628	485392.8	4672738
2401	475399.8	4669120	5015	481658.9	4667316	7629	485395.6	4672742
2402	475406	4669118	5016	481660.6	4667317	7630	485398.8	4672747
2403	475412.6	4669116	5017	481662.3	4667319	7631	485402.4	4672752
2404	475419.5	4669114	5018	481663.9	4667321	7632	485406.3	4672757
2405	475426.6	4669112	5019	481665.4	4667322	7633	485410.4	4672763
2406	475433.8	4669110	5020	481666.6	4667324	7634	485414.7	4672768
2407	475440.9	4669108	5021	481667.6	4667325	7635	485419	4672774
2408	475447.8	4669106	5022	481668.2	4667325	7636	485423.4	4672780
2409	475454.4	4669104	5023	481668.5	4667326	7637	485427.8	4672786
2410	475460.6	4669102	5024	481668.6	4667326	7638	485432	4672792
2411	475466.1	4669100	5025	481668.7	4667326	7639	485436	4672797



2412	475471	4669099	5026	481669	4667326	7640	485439.8	4672802
2413	475474.9	4669098	5027	481669.8	4667327	7641	485443.2	4672807
2414	475478	4669097	5028	481671.1	4667327	7642	485446.3	4672811
2415	475479.9	4669096	5029	481672.7	4667328	7643	485448.8	4672814
2416	475480.5	4669096	5030	481674.6	4667329	7644	485450.9	4672817
2417	475480.7	4669096	5031	481676.7	4667331	7645	485452.3	4672818
2418	475480.8	4669096	5032	481679	4667332	7646	485453	4672819
2419	475480.9	4669096	5033	481681.3	4667333	7647	485453.8	4672820
2420	475481	4669096	5034	481683.6	4667335	7648	485454.6	4672821
2421	475481.1	4669096	5035	481685.9	4667336	7649	485455.3	4672822
2422	475481.2	4669096	5036	481688	4667338	7650	485456	4672823
2423	475481.8	4669095	5037	481689.9	4667339	7651	485456.7	4672823
2424	475483.6	4669095	5038	481691.5	4667340	7652	485457.3	4672824
2425	475486.3	4669094	5039	481692.7	4667340	7653	485457.9	4672825
2426	475489.9	4669092	5040	481693.5	4667341	7654	485458.5	4672825
2427	475494.3	4669090	5041	481693.8	4667341	7655	485459.1	4672826
2428	475499.3	4669088	5042	481693.9	4667341	7656	485459.7	4672827
2429	475504.9	4669086	5043	481694	4667341	7657	485460.1	4672827
2430	475510.9	4669083	5044	481694.3	4667341	7658	485460.6	4672828
2431	475517.2	4669080	5045	481695.1	4667341	7659	485460.9	4672828
2432	475523.6	4669077	5046	481696.4	4667342	7660	485461.3	4672829
2433	475530.1	4669075	5047	481697.9	4667342	7661	485461.7	4672829
2434	475536.6	4669072	5048	481699.7	4667342	7662	485462.2	4672830
2435	475542.9	4669069	5049	481701.6	4667343	7663	485462.7	4672831
2436	475548.8	4669067	5050	481703.5	4667343	7664	485463.3	4672831
2437	475554.4	4669064	5051	481705.2	4667343	7665	485464.3	4672833
2438	475559.4	4669062	5052	481706.8	4667343	7666	485465.8	4672834
2439	475563.8	4669060	5053	481708.1	4667344	7667	485467.8	4672837
2440	475567.4	4669059	5054	481708.9	4667344	7668	485470.1	4672839
2441	475570.2	4669057	5055	481709.2	4667344	7669	485472.7	4672843
2442	475571.9	4669057	5056	481709.3	4667344	7670	485475.6	4672846
2443	475572.5	4669056	5057	481709.3	4667344	7671	485478.7	4672850



2444	475572.6	4669056	5058	481709.4	4667344	7672	485481.9	4672853
2445	475572.7	4669056	5059	481709.5	4667344	7673	485485.2	4672857
2446	475573	4669056	5060	481709.8	4667344	7674	485488.5	4672861
2447	475573.8	4669055	5061	481710.7	4667344	7675	485491.8	4672865
2448	475575.1	4669054	5062	481712.1	4667343	7676	485495	4672869
2449	475576.7	4669053	5063	481713.8	4667343	7677	485498.1	4672873
2450	475578.7	4669052	5064	481715.8	4667342	7678	485501	4672876
2451	475580.8	4669050	5065	481718	4667341	7679	485503.6	4672879
2452	475583	4669048	5066	481720.2	4667341	7680	485505.9	4672882
2453	475585.3	4669046	5067	481722.3	4667340	7681	485507.8	4672884
2454	475587.6	4669045	5068	481724.3	4667339	7682	485509.3	4672886
2455	475589.7	4669043	5069	481726.1	4667339	7683	485510.4	4672887
2456	475591.6	4669042	5070	481727.4	4667338	7684	485510.9	4672888
2457	475593.2	4669040	5071	481728.3	4667338	7685	485511.4	4672889
2458	475594.5	4669039	5072	481728.7	4667338	7686	485511.9	4672889
2459	475595.3	4669039	5073	481728.8	4667338	7687	485512.3	4672890
2460	475595.6	4669038	5074	481728.8	4667338	7688	485512.6	4672891
2461	475595.7	4669038	5075	481728.9	4667338	7689	485513	4672891
2462	475595.8	4669038	5076	481728.9	4667338	7690	485513.3	4672892
2463	475595.9	4669038	5077	481729.2	4667338	7691	485513.5	4672893
2464	475596	4669038	5078	481729.8	4667339	7692	485513.8	4672894
2465	475596.3	4669038	5079	481730.8	4667340	7693	485514.1	4672895
2466	475597.3	4669038	5080	481732	4667341	7694	485514.3	4672895
2467	475598.9	4669038	5081	481733.3	4667342	7695	485514.5	4672896
2468	475600.8	4669037	5082	481734.6	4667343	7696	485514.6	4672897
2469	475603.1	4669036	5083	481735.8	4667344	7697	485514.6	4672898
2470	475605.5	4669036	5084	481736.8	4667345	7698	485514.7	4672898
2471	475608.1	4669035	5085	481737.4	4667345	7699	485514.7	4672899
2472	475610.7	4669034	5086	481737.7	4667346	7700	485514.7	4672900
2473	475613.2	4669034	5087	481737.8	4667346	7701	485514.6	4672900
2474	475615.4	4669033	5088	481737.8	4667346	7702	485514.5	4672901
2475	475617.4	4669033	5089	481737.9	4667346	7703	485514.3	4672902



2476	475618.9	4669032	5090	481738.1	4667347	7704	485514.2	4672902
2477	475619.9	4669032	5091	481738.3	4667348	7705	485514	4672903
2478	475620.3	4669032	5092	481738.5	4667350	7706	485513.9	4672904
2479	475620.3	4669032	5093	481738.8	4667351	7707	485513.9	4672905
2480	475620.4	4669032	5094	481739.1	4667353	7708	485513.9	4672907
2481	475620.7	4669031	5095	481739.4	4667355	7709	485514	4672910
2482	475621.4	4669031	5096	481739.6	4667356	7710	485514.1	4672913
2483	475622.5	4669030	5097	481739.8	4667357	7711	485514.2	4672918
2484	475624	4669028	5098	481739.8	4667357	7712	485514.3	4672923
2485	475625.8	4669026	5099	481739.8	4667357	7713	485514.5	4672929
2486	475627.8	4669024	5100	481739.8	4667357	7714	485514.6	4672935
2487	475630.1	4669021	5101	481739.8	4667358	7715	485514.8	4672942
2488	475632.5	4669019	5102	481739.8	4667358	7716	485514.9	4672948
2489	475635	4669016	5103	481739.7	4667358	7717	485515.1	4672955
2490	475637.5	4669013	5104	481739.4	4667358	7718	485515.3	4672962
2491	475640.1	4669011	5105	481739	4667359	7719	485515.5	4672968
2492	475642.6	4669008	5106	481738.5	4667360	7720	485515.7	4672974
2493	475645	4669005	5107	481737.9	4667361	7721	485515.8	4672980
2494	475647.2	4669003	5108	481737.2	4667362	7722	485516	4672985
2495	475649.3	4669001	5109	481736.5	4667363	7723	485516.1	4672990
2496	475651.1	4668999	5110	481735.7	4667365	7724	485516.2	4672993
2497	475652.6	4668997	5111	481734.8	4667366	7725	485516.3	4672996
2498	475653.7	4668996	5112	481734	4667367	7726	485516.4	4672998
2499	475654.5	4668995	5113	481733.2	4667368	7727	485516.5	4672999
2500	475654.8	4668995	5114	481732.4	4667369	7728	485516.6	4673000
2501	475654.9	4668995	5115	481731.4	4667370	7729	485516.8	4673000
2502	475655.1	4668995	5116	481730.1	4667372	7730	485517	4673000
2503	475655.2	4668994	5117	481728.7	4667373	7731	485517.2	4673001
2504	475655.4	4668994	5118	481727.2	4667375	7732	485517.4	4673001
2505	475655.6	4668994	5119	481725.6	4667376	7733	485517.6	4673002
2506	475656.1	4668993	5120	481723.9	4667378	7734	485517.8	4673002
2507	475656.9	4668992	5121	481722.4	4667379	7735	485518	4673003



2508	475657.9	4668990	5122	481720.9	4667381	7736	485518.2	4673004
2509	475659.1	4668988	5123	481719.5	4667382	7737	485518.4	4673004
2510	475660.3	4668986	5124	481718.4	4667383	7738	485518.6	4673005
2511	475661.6	4668984	5125	481717.5	4667384	7739	485518.8	4673006
2512	475662.8	4668982	5126	481716.9	4667385	7740	485519	4673007
2513	475664	4668980	5127	481716.6	4667385	7741	485519.1	4673007
2514	475665	4668979	5128	481716.4	4667385	7742	485519.2	4673009
2515	475665.8	4668977	5129	481716.2	4667385	7743	485519.4	4673012
2516	475666.4	4668976	5130	481716	4667385	7744	485519.6	4673015
2517	475666.6	4668976	5131	481715.7	4667386	7745	485519.9	4673018
2518	475666.9	4668976	5132	481715.1	4667386	7746	485520.1	4673023
2519	475667.1	4668976	5133	481714.3	4667387	7747	485520.5	4673028
2520	475667.4	4668976	5134	481713.3	4667388	7748	485520.8	4673033
2521	475667.6	4668975	5135	481712.2	4667390	7749	485521.1	4673038
2522	475667.9	4668975	5136	481711.1	4667391	7750	485521.5	4673043
2523	475668.5	4668974	5137	481710.1	4667392	7751	485521.8	4673049
2524	475669.3	4668974	5138	481709.3	4667393	7752	485522.2	4673054
2525	475670.4	4668973	5139	481708.8	4667394	7753	485522.5	4673060
2526	475671.5	4668971	5140	481708.5	4667394	7754	485522.9	4673065
2527	475672.7	4668970	5141	481708.4	4667394	7755	485523.2	4673070
2528	475673.9	4668969	5142	481708.3	4667394	7756	485523.5	4673074
2529	475675.1	4668968	5143	481708.1	4667394	7757	485523.7	4673078
2530	475676.1	4668967	5144	481707.8	4667394	7758	485524	4673081
2531	475677	4668966	5145	481707	4667395	7759	485524.1	4673084
2532	475677.6	4668966	5146	481705.7	4667396	7760	485524.3	4673086
2533	475678.3	4668965	5147	481704.1	4667397	7761	485524.4	4673087
2534	475678.9	4668965	5148	481702.3	4667398	7762	485524.6	4673088
2535	475679.5	4668965	5149	481700.2	4667399	7763	485524.8	4673089
2536	475680	4668965	5150	481698.1	4667400	7764	485525.1	4673091
2537	475680.6	4668965	5151	481696	4667402	7765	485525.3	4673092
2538	475681.3	4668964	5152	481694	4667403	7766	485525.6	4673093
2539	475682.1	4668964	5153	481692.1	4667404	7767	485525.8	4673094





2540	475682.9	4668964	5154	481690.6	4667405	7768	485525.9	4673095
2541	475685	4668963	5155	481689.3	4667406	7769	485525.9	4673095
2542	475688	4668962	5156	481688.6	4667406	7770	485525.9	4673096
2543	475691.9	4668961	5157	481688.3	4667407	7771	485525.5	4673097
2544	475696.6	4668959	5158	481688.3	4667407	7772	485525.1	4673097
2545	475701.9	4668957	5159	481678.5	4667413	7773	485524.5	4673098
2546	475707.8	4668955	5160	481675.9	4667419	7774	485524	4673098
2547	475714.1	4668953	5161	481682.3	4667431	7775	485523.5	4673098
2548	475720.7	4668950	5162	481698	4667437	7776	485523.3	4673099
2549	475727.4	4668948	5163	481948.8	4667577	7777	485523.2	4673099
2550	475734.2	4668945	5164	481964.2	4667583	7778	485523.2	4673099
2551	475741	4668943	5165	481985.9	4667591	7779	485523.2	4673100
2552	475747.5	4668940	5166	482007	4667600	7780	485523.2	4673100
2553	475753.8	4668938	5167	482024.4	4667611	7781	485523.1	4673100
2554	475759.6	4668936	5168	482038.4	4667622	7782	485522.8	4673102
2555	475764.9	4668934	5169	482055.9	4667640	7783	485522.5	4673103
2556	475769.6	4668932	5170	482069	4667654	7784	485522	4673105
2557	475773.4	4668931	5171	482081.9	4667671	7785	485521.4	4673108
2558	475776.4	4668930	5172	482095.5	4667687	7786	485520.7	4673111
2559	475778.3	4668929	5173	482109.2	4667703	7787	485520	4673114
2560	475779.1	4668929	5174	482128.1	4667723	7788	485519.3	4673118
2561	475779.8	4668929	5175	482141.4	4667741	7789	485518.5	4673121
2562	475780.3	4668928	5176	482154.7	4667765	7790	485517.7	4673125
2563	475780.8	4668928	5177	482162.7	4667788	7791	485516.9	4673128
2564	475781.2	4668928	5178	482169.5	4667809	7792	485516.2	4673132
2565	475781.7	4668928	5179	482174.9	4667830	7793	485515.4	4673135
2566	475782.2	4668928	5180	482179	4667843	7794	485514.8	4673138
2567	475782.6	4668927	5181	482183.3	4667856	7795	485514.2	4673140
2568	475783.3	4668926	5182	482189.6	4667877	7796	485513.8	4673142
2569	475784.4	4668925	5183	482192.7	4667897	7797	485513.4	4673144
2570	475785.7	4668923	5184	482193.3	4667917	7798	485513.2	4673145



2571	475787.3	4668920	5185	482191.9	4667935	7799	485513.1	4673146
2572	475789.1	4668918	5186	482192	4667955	7800	485513.2	4673146
2573	475791.1	4668915	5187	482192.9	4667972	7801	485513.3	4673146
2574	475793.2	4668912	5188	482194.7	4667989	7802	485513.5	4673146
2575	475795.4	4668909	5189	482196.1	4668001	7803	485513.4	4673146
2576	475797.7	4668905	5190	482198.2	4668017	7804	485513.3	4673147
2577	475800	4668902	5191	482200.2	4668035	7805	485513	4673148
2578	475802.3	4668899	5192	482202	4668056	7806	485512.7	4673150
2579	475804.5	4668895	5193	482201.4	4668074	7807	485512.3	4673152
2580	475806.6	4668892	5194	482198.7	4668092	7808	485511.9	4673155
2581	475808.6	4668889	5195	482193	4668107	7809	485511.5	4673157
2582	475810.4	4668887	5196	482186.9	4668120	7810	485511.1	4673160
2583	475812	4668884	5197	482178.9	4668130	7811	485510.6	4673163
2584	475813.4	4668882	5198	482173.5	4668143	7812	485510.2	4673166
2585	475814.4	4668881	5199	482170.9	4668156	7813	485509.8	4673170
2586	475815.1	4668880	5200	482174.2	4668174	7814	485509.5	4673173
2587	475815.5	4668879	5201	482177.7	4668184	7815	485509.3	4673176
2588	475815.9	4668878	5202	482184.4	4668193	7816	485509.1	4673178
2589	475816.2	4668878	5203	482194.9	4668203	7817	485509	4673181
2590	475816.5	4668877	5204	482208.2	4668216	7818	485509.1	4673183
2591	475816.8	4668877	5205	482218.2	4668226	7819	485509.3	4673185
2592	475817.1	4668876	5206	482228.2	4668238	7820	485509.6	4673186
2593	475817.5	4668876	5207	482242.1	4668254	7821	485510.5	4673188
2594	475818	4668875	5208	482255.8	4668266	7822	485512.5	4673191
2595	475818.5	4668875	5209	482271.9	4668277	7823	485515.5	4673194
2596	475819.3	4668874	5210	482291.5	4668289	7824	485519.2	4673199
2597	475820.3	4668873	5211	482311.3	4668302	7825	485523.7	4673204
2598	475821.5	4668872	5212	482331	4668319	7826	485528.8	4673209
2599	475822.8	4668871	5213	482349.2	4668339	7827	485534.4	4673216
2600	475824	4668870	5214	482367.8	4668360	7828	485540.4	4673222
2601	475825.2	4668870	5215	482385.5	4668379	7829	485546.6	4673229
2602	475826.3	4668869	5216	482405.7	4668399	7830	485553	4673236



2603	475827.2	4668868	5217	482425.9	4668416	7831	485559.5	4673243
2604	475827.8	4668868	5218	482447.2	4668434	7832	485565.9	4673250
2605	475828.1	4668867	5219	482470.5	4668451	7833	485572	4673256
2606	475828.4	4668867	5220	482489.7	4668465	7834	485577.9	4673262
2607	475828.6	4668867	5221	482509.7	4668481	7835	485583.4	4673268
2608	475828.8	4668867	5222	482520.2	4668492	7836	485588.4	4673273
2609	475829	4668867	5223	482528.1	4668505	7837	485592.7	4673278
2610	475829.3	4668867	5224	482536.5	4668526	7838	485596.3	4673282
2611	475829.6	4668867	5225	482541.7	4668548	7839	485599	4673284
2612	475829.8	4668867	5226	482545.3	4668570	7840	485600.7	4673286
2613	475830.1	4668867	5227	482547.5	4668591	7841	485601.3	4673287
2614	475830.5	4668867	5228	482549.9	4668611	7842	485601.6	4673287

ცხრილი 3

მეორე სარტყლის სახმელეთო ნაწილის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები

N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	481495.4	4664657	166	475954.9	4668829	331	484590.2	4671327
2	481493.7	4664549	167	476104.2	4668785	332	484614.5	4671345
3	481494.4	4664403	168	476279.1	4668683	333	484622.2	4671376
4	481510	4664260	169	476373.5	4668677	334	484646.9	4671412
5	481400.8	4664255	170	476423.9	4668654	335	484662.2	4671445
6	481254.2	4664247	171	476554.6	4668593	336	484652.9	4671487
7	481187	4664252	172	476657.1	4668406	337	484601.5	4671517
8	481053.6	4664264	173	476729.1	4668317	338	484490	4671580
9	480829.6	4664282	174	476741.9	4668307	339	484488.3	4671616
10	480758.4	4664289	175	476754.7	4668293	340	484477.2	4671681
11	480585.4	4664303	176	476769.6	4668291	341	484450.3	4671724
12	480407.2	4664318	177	476776.1	4668313	342	484457.3	4671741
13	480153.2	4664393	178	476786.5	4668333	343	484491.4	4671728
14	480030	4664538	179	476799	4668345	344	484535.8	4671691
15	479957.3	4664640	180	476828.5	4668354	345	484647.5	4671679



16	479870	4664816	181	476847.3	4668377	346	484725.4	4671729
17	479843.6	4664893	182	476852.9	4668395	347	484761.3	4671758
18	479828	4664937	183	476857.5	4668406	348	484830.1	4671858
19	479796.9	4665065	184	476860.1	4668407	349	484810.3	4672002
20	479778.6	4665142	185	476864.8	4668406	350	484714.3	4672176
21	479766.7	4665217	186	476871.6	4668392	351	484713.8	4672194
22	479758.9	4665311	187	476874.8	4668381	352	484733.8	4672401
23	479660.6	4665409	188	476876.3	4668363	353	484883.1	4672518
24	479580.9	4665510	189	476877.5	4668336	354	485005.3	4672632
25	479515.2	4665616	190	476861.1	4668278	355	485146.4	4672735
26	479475.9	4665691	191	476865.4	4668259	356	485198.9	4672703
27	479354.5	4665811	192	476874.3	4668250	357	485305.3	4672730
28	479135.3	4666206	193	476880.3	4668245	358	485392.7	4672738
29	479152.9	4666716	194	476892	4668249	359	485447.6	4672812
30	479135.7	4666769	195	476912.5	4668265	360	485487.7	4672860
31	478973.1	4666655	196	476934.3	4668276	361	485512.5	4672890
32	478874.6	4666591	197	476963.1	4668290	362	485514.7	4672897
33	478803.9	4666519	198	476978.6	4668294	363	485514	4672904
34	478740.7	4666440	199	476991.8	4668288	364	485515.8	4672979
35	478664	4666343	200	477021	4668280	365	485516.7	4672999
36	478600.2	4666264	201	477055.7	4668270	366	485518.7	4673006
37	478568.2	4666220	202	477106.4	4668255	367	485524	4673085
38	478540.4	4666187	203	477172.5	4668235	368	485525.8	4673095
39	478514.1	4666192	204	477209	4668218	369	485523.6	4673099
40	478490	4666216	205	477233.8	4668203	370	485494.7	4673202
41	478475.6	4666242	206	477254	4668177	371	485502.6	4673227
42	478472.5	4666285	207	477274.2	4668171	372	485557.5	4673341
43	478468.1	4666423	208	477309	4668162	373	485644.9	4673502
44	478485	4666552	209	477324.4	4668161	374	485665.8	4673567
45	478492.7	4666632	210	477337.9	4668178	375	485693.7	4673624
46	478502.8	4666709	211	477353	4668181	376	485741.6	4673768
47	478497.1	4666773	212	477359.2	4668186	377	485826.1	4673621



48	478478.5	4666807	213	477362.6	4668196	378	485954.5	4673395
49	478451.4	4666825	214	477366.9	4668202	379	486005.9	4673316
50	478423.4	4666833	215	477384.1	4668209	380	485966.9	4673238
51	478348	4666823	216	477397.8	4668212	381	485881	4673060
52	478216.3	4666790	217	477420.5	4668209	382	485864	4673024
53	478149.2	4666734	218	477441.1	4668208	383	485819.2	4672957
54	478095	4666694	219	477445.9	4668265	384	485819.9	4672953
55	478069.7	4666677	220	477442.6	4668311	385	485784	4672878
56	478056.9	4666674	221	477433.5	4668369	386	485755.3	4672824
57	478034.2	4666680	222	477440	4668446	387	485741.8	4672759
58	478012.8	4666718	223	477453.8	4668496	388	485740.1	4672707
59	478003.1	4666742	224	477476.1	4668527	389	485739.2	4672701
60	477982.9	4666795	225	477523	4668596	390	485729.6	4672682
61	477963.8	4666847	226	477553.5	4668667	391	485730.7	4672611
62	477894.6	4666900	227	477558.4	4668704	392	485715.6	4672532
63	477780.5	4666945	228	477575.9	4668734	393	485689.6	4672447
64	477709.2	4666967	229	477591.8	4668768	394	485678.6	4672417
65	477661.8	4666976	230	477599	4668788	395	485664.4	4672360
66	477569.8	4666992	231	477604.7	4668810	396	485620.8	4672290
67	477502.9	4667000	232	477616.6	4668838	397	485606.7	4672268
68	477432.9	4666988	233	477625.1	4668863	398	485598.6	4672254
69	477362.3	4666975	234	477636.7	4668891	399	485538.6	4672192
70	477322.9	4666955	235	477653.7	4668918	400	485495.2	4672171
71	477268.1	4666935	236	477664.7	4669048	401	485463.9	4672133
72	477194.9	4666937	237	477872.5	4669297	402	485438.7	4672111
73	477119.3	4666956	238	478015.8	4669262	403	485422.1	4672069
74	477053.6	4666998	239	478224.9	4669238	404	485420	4671988
75	476986.2	4667036	240	478352	4669215	405	485420.8	4671766
76	476902	4667067	241	478384.4	4669210	406	485441.7	4671595
77	476838.4	4667144	242	478501.9	4669179	407	485441.7	4671564
78	476813.3	4667204	243	478797.9	4669173	408	485436.7	4671434
79	476783.7	4667255	244	479075.7	4669152	409	485430	4671398



80	476765.3	4667296	245	479243.9	4669121	410	485496.9	4671205
81	476740.4	4667342	246	479427.1	4669063	411	485536.1	4671122
82	476717.2	4667380	247	479499.3	4669045	412	485610	4670942
83	476689.5	4667413	248	479655	4668708	413	485687.3	4670747
84	476648.8	4667460	249	479899.4	4668634	414	485736.9	4670638
85	476597.1	4667482	250	480152.8	4668727	415	485771	4670510
86	476545.6	4667478	251	480299.7	4668866	416	485673.9	4670349
87	476476	4667481	252	480349.2	4668920	417	485604.4	4670227
88	476375.2	4667465	253	480469.8	4669085	418	485529.9	4670098
89	476262.7	4667443	254	480577.9	4669110	419	485453.8	4669967
90	476171.1	4667415	255	480675.9	4669105	420	485318.9	4669733
91	476035.2	4667416	256	480804.2	4669050	421	485220	4669561
92	475917	4667439	257	480901.8	4669007	422	485166.4	4669467
93	475824.5	4667461	258	480971.8	4669000	423	485090.6	4669335
94	475667.7	4667518	259	481074.2	4669001	424	485030.4	4669231
95	475570	4667555	260	481224.3	4668959	425	485002.8	4669184
96	475475.2	4667627	261	481428.3	4668984	426	484990.6	4669160
97	475440	4667644	262	481579.8	4669177	427	484974.1	4669131
98	475413.1	4667713	263	481669.5	4669293	428	484959.4	4669109
99	475400	4667773	264	481723.6	4669399	429	484941.1	4669077
100	475392.7	4667812	265	481756.7	4669484	430	484921.5	4669043
101	475389.1	4667845	266	481771.4	4669554	431	484911.2	4669026
102	475403.6	4667881	267	481796.1	4669612	432	484883.3	4668974
103	475422.5	4667895	268	481817.5	4669668	433	484854.7	4668928
104	475426.1	4667913	269	481860.7	4669748	434	484833.5	4668890
105	475547	4667950	270	481902.5	4669812	435	484764.8	4668770
106	475573.2	4667991	271	481947.3	4669862	436	484708.5	4668673
107	475564.6	4668010	272	481994.2	4669900	437	484671.7	4668608
108	475356.4	4668184	273	482036.5	4669940	438	484677.1	4668585
109	475340.2	4668197	274	482214.3	4670031	439	484677.4	4668563
110	475298	4668275	275	482527.3	4670122	440	484671.6	4668537
111	475279.1	4668349	276	482733.9	4670023	441	484656.8	4668490



112	475213.7	4668454	277	482874.5	4670022	442	484642.7	4668451
113	475166.2	4668484	278	482971.6	4670044	443	484627.6	4668414
114	475124.6	4668536	279	483046.5	4670029	444	484611.9	4668377
115	475082.4	4668588	280	483119.2	4670028	445	484556.6	4668271
116	475028.3	4668661	281	483172.3	4670034	446	484506.2	4668194
117	475010.1	4668695	282	483216.2	4670081	447	484473.4	4668149
118	474963.9	4668795	283	483249	4670130	448	484436.2	4668015
119	474930.8	4668871	284	483273	4670191	449	484406.6	4667936
120	474908.7	4668922	285	483274.2	4670247	450	484371.8	4667863
121	474851.4	4669071	286	483300.8	4670312	451	484331.2	4667784
122	474841.9	4669099	287	483351.4	4670410	452	484287.3	4667705
123	474827.9	4669130	288	483234.5	4670450	453	484205.4	4667591
124	474794.8	4669203	289	483461.6	4670496	454	484189.4	4667560
125	474773.1	4669241	290	483566.2	4670586	455	484141.8	4667475
126	474745.4	4669296	291	483680.9	4670712	456	484047.5	4667324
127	474696.3	4669405	292	483687.5	4670765	457	484015.2	4667276
128	474657.1	4669503	293	483829.9	4670831	458	483958.8	4667143
129	474646.6	4669606	294	483864.5	4670884	459	483946.9	4667086
130	474654.5	4669652	295	483826.6	4670981	460	483924.3	4666995
131	474625.3	4669686	296	483839.8	4671008	461	483879.9	4666876
132	474604.3	4669728	297	483922.2	4670994	462	483841.6	4666793
133	474504.7	4669801	298	484018.3	4670790	463	483798.8	4666721
134	474306	4669898	299	484038.5	4670777	464	483752	4666650
135	474203.7	4669993	300	484101.6	4670832	465	483675.3	4666554
136	474129.5	4670120	301	484137.7	4670847	466	483606.2	4666483
137	474060	4670260	302	484169.7	4670882	467	483519.7	4666410
138	474214.7	4670334	303	484174.9	4670912	468	483434.6	4666350
139	474263.4	4670281	304	484182.3	4670929	469	483389.2	4666269
140	474403.8	4670165	305	484169.3	4670967	470	483322.3	4666173
141	474488.7	4670099	306	484186.4	4670987	471	483245.7	4666077
142	474535	4670037	307	484210	4671010	472	483188.5	4666018
143	474570.7	4669965	308	484224.4	4671033	473	483083.9	4665928



144	474611	4669906	309	484235.5	4671044	474	483048.7	4665874
145	474688.6	4669788	310	484245.1	4671058	475	483005.3	4665813
146	474702.8	4669774	311	484248.2	4671077	476	482991.6	4665791
147	474737.2	4669746	312	484213.5	4671128	477	483005.9	4665719
148	474851.1	4669662	313	484180.3	4671239	478	483017	4665645
149	474963.8	4669578	314	484198.5	4671247	479	483024.6	4665538
150	475274.7	4669173	315	484240.7	4671282	480	482867	4665332
151	475312.4	4669174	316	484281.7	4671303	481	482856.9	4665328
152	475351.3	4669154	317	484332	4671356	482	482606.9	4665113
153	475379.2	4669126	318	484384.5	4671454	483	482479.4	4665073
154	475442.3	4669110	319	484391.7	4671471	484	482211.6	4664948
155	475484.3	4669095	320	484416.8	4671462	485	482035.6	4664957
156	475569.4	4669058	321	484444.3	4671418	486	481877.5	4664993
157	475596	4669038	322	484467.4	4671393	487	481733	4664968
158	475620.9	4669031	323	484472.6	4671364	488	481655	4664947
159	475654.6	4668994	324	484480.6	4671312	489	481614.7	4664950
160	475667.2	4668975	325	484488.8	4671293	490	481584.9	4664953
161	475678.8	4668965	326	484518.3	4671280	491	481517.9	4664856
162	475782.3	4668928	327	484539.1	4671284	492	481485	4664832
163	475815.9	4668878	328	484551.8	4671291	493	481483.5	4664750
164	475829.3	4668866	329	484561	4671299	494	481495.4	4664657
165	475843.3	4668865	330	484575.1	4671317			

ცხრილი 4

მესამე სარტყლის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები

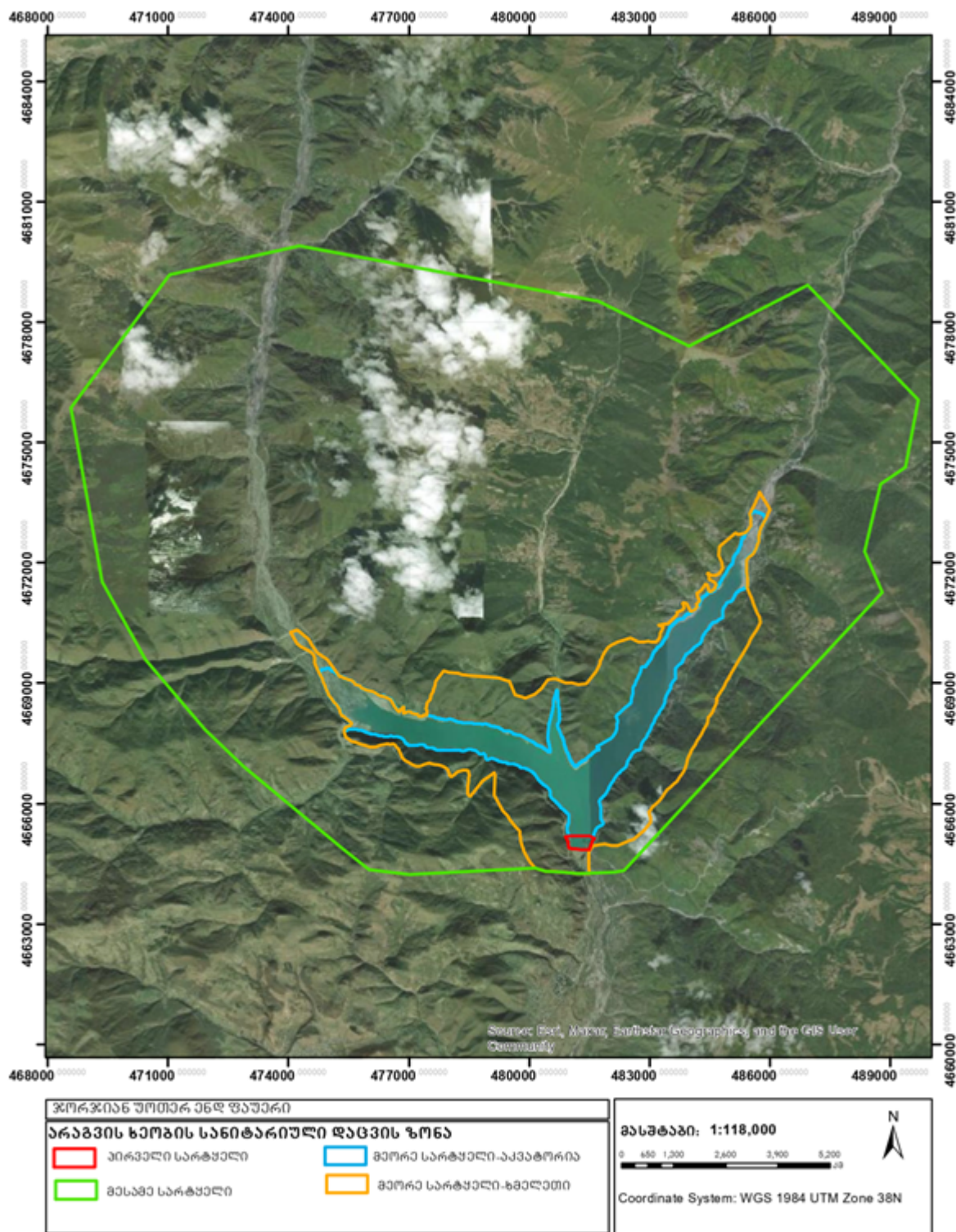
N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	489388.4	4674377	10	480153.2	4664393	19	471030.5	4679181
2	488768.9	4673972	11	477006	4664222	20	474270.8	4679899
3	488353.7	4672282	12	476017.9	4664355	21	481734.1	4678520
4	488807	4671269	13	475337.9	4664898	22	483979.6	4677394
5	482371.5	4664340	14	472879.5	4666925	23	486951.6	4678925





6	482149.3	4664294	15	471909.4	4667854	24	489704.9	4676071
7	481253.9	4664247	16	470424.6	4669587	25	489388.4	4674377
8	480808.3	4664284	17	469354.6	4671519			
9	480406.7	4664318	18	468574.6	4675859			

დანართი №2



დანართი №3



**„მდინარე არაგვის ხეობაში, ჟინვალის კაშხლის ქვედა ბიეფში, დუშეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის ფარგლებში განთავსებული, შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ საკუთრებაში/სარგებლობაში არსებული წყალმომარაგების წყაროებისა და სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურული ობიექტების სანიტარიული დაცვის ზონის აღწერა და მართვის წესი“**

**მუხლი 1. ზოგადი დებულებები**

1. მდინარე არაგვის ხეობაში, ჟინვალის კაშხლის ქვედა ბიეფში განთავსებული, შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ საკუთრებაში/სარგებლობაში არსებული წყალმომარაგების წყაროებისა და სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურული ობიექტების დაბინძურებისაგან დაცვის მიზნით დადგენილია სანიტარიული დაცვის ზონა და სანიტარიული ზოლი.
2. ამ მუხლის პირველ პუნქტში მითითებული ობიექტების სდზ საზღვრები დადგენილია სდზ-ის საზღვრების რუკით.
3. არაგვის ხეობის სდზ იყოფა სამ სარტყლად, ხოლო წყალაღების ინფრასტრუქტურასთან დაკავშირებული სასმელი წყლის ხაზოვანი ნაგებობებისთვის დადგენილია სანიტარიული დაცვის ზოლი. თითოეულ სარტყელს წყლის რესურსების დაბინძურებისგან დაცვის მიზნით განსაკუთრებული რეჟიმი აქვს:
  - ა) სდზ-ის პირველი სარტყელი – მკაცრი რეჟიმის ზონა, რომელიც მოიცავს ტერიტორიას, სადაც განთავსებულია საინფილტრაციო აუზები, წყალშემკრები ჭები, სამიჯნო კამერები, საქლორატორები, დახურული და ღია რეზერვუარები, სატუმბო სადგურები, წყალაღების ნაგებობები და წყალსატარები (ხაზოვან ნაგებობების შიდა განაწილების ქსელი) და სხვა ინფრასტრუქტურული ობიექტები;
  - ბ) სდზ-ის მეორე სარტყელი – წყლის დაცვის ზონა (მშენებლობის აკრძალვის არეალი), რომელიც მოიცავს სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალმომარაგების ობიექტების მომიჯნავე გაუნაშენიანებელ ტერიტორიებს;
  - გ) სდზ-ის მესამე სარტყელი – სამეთვალყურეო ზონა (შეზღუდული განაშენიანების ზონა), რომელიც მოიცავს მეორე სარტყლის მოსაზღვრე ტერიტორიას, სადაც მშენებლობა დაშვებულია კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი შეზღუდვებით.
4. სდზ-ის მესამე სარტყლის საზღვარი დადგენილია არაგვის ხეობის წყალშემკრები აუზის აქტიური ნაწილისთვის.
5. სდზ-ის პირველი სარტყლის საზღვრების გეოგრაფიული კოორდინატები მოცემულია ცხრილში 1.
6. სდზ-ის მეორე სარტყლის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები მოცემულია ცხრილში 2.
7. სდზ-ის მესამე სარტყლის საზღვრების გეოგრაფიული კოორდინატები მოცემულია ცხრილში 3.
8. ჟინვალი-ბოდორნას გვირაბის სანიტარიული დაცვის ზოლის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები მოცემულია ცხრილში 4.
9. ბოდორნა-ღრმაღელის გვირაბის, ბულაჩაურის გვირაბის და ბულაჩაურის მილსადენის დუშეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის ფარგლებში მოქცეული სანიტარიული ზოლის საზღვრების გეოგრაფიული კოორდინატები მოცემულია ცხრილში 5.
10. იმ ტერიტორიაზე, სადაც სდზ სარტყლების კოორდინატები ემთხვევა ერთმანეთს, ვრცელდება უფრო მკაცრი რეჟიმის სარტყლის რეგულაციები.

**მუხლი 2. სდზ-ის პირველი სარტყელი**

სდზ-ის პირველი სარტყელი განსაზღვრულია მთელი ინფრასტრუქტურისთვის, რომელიც მოქცეულია შემდეგი საკადასტრო კოდების ფარგლებში: 71.23.04.226; 71.64.72.226; 71.37.54.225; 71.38.72.153; 71.38.72.152; 71.38.70.154; 71.64.70.355 და 72.03.25.035-ის ნაწილი. სანიტარიული სარტყლის საზღვარი



მთლიანად თანხვდება აღნიშნული საკადასტრო კოდების ქვეშ მოქცეული ტერიტორიის კონტურებს.

### **მუხლი 3. სდზ-ის პირველი სარტყლის რეჟიმები**

1. სდზ-ის პირველი სარტყელი წარმოადგენს მკაცრი შეზღუდვის ზონას, სადაც აკრძალულია ყოველგვარი საქმიანობა, გარდა წყალსადების კომუნიკაციების ექსპლუატაციასთან დაკავშირებული საქმიანობებისა, კერძოდ:

ა) ზონის საზღვრებში არ დაიშვებიან უცხო პირები;

ბ) აკრძალულია მშენებლობა, რომელსაც არა აქვს უშუალო კავშირი წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის ექსპლუატაციასთან, რეკონსტრუქციასა და გაფართოებასთან; აგრეთვე, სხვადასხვა დანიშნულების მიწების ჩაწყობა, საცხოვრებელი, საყოფაცხოვრებო, სამეურნეო შენობების განლაგება, ტერიტორიის სამოსახლოდ გამოყენება, სასოფლო-სამეურნეო საქმიანობა და შესაბამისად;

გ) შხამ-ქიმიკატებისა და მინერალური სასუქების გამოყენება მცენარეთა დაცვის მიზნით;

დ) წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის ექსპლუატაციასთან დაკავშირებული შენობების ფუნქციონირების შედეგად წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების შესაგროვებლად (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) დასაშვებია, სანიტარიული კვანძები მოეწყოს ჰერმეტიკულ ამოსანიჩბ ორმოებზე ან დაერთდეს კანალიზაციის ცენტრალიზებულ სისტემაზე ჩამდინარე წყლების სდზ-ის გარეთ გატანის უზრუნველყოფით.

2. ზონაში განთავსებული წყალსადების წერტილები უნდა იყოს კეთილმოწყობილი და დაცული. ზონის არეალში განთავსებული უნდა იყოს შესაბამისი საინფორმაციო და გამაფრთხილებელი ნიშნები. აღნიშნული ღონისძიება უნდა განახორციელოს შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერმა“.

### **მუხლი 4. სდზ-ის მეორე სარტყელი**

სდზ-ის მეორე სარტყელი (წყლის დაცვის ზონა) მოიცავს სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალმომარაგების ობიექტების მომიჯნავე გაუნაშენიანებელ ტერიტორიებს.

### **მუხლი 5. სდზ-ის მეორე სარტყლის რეჟიმები**

1. გარდა სანიტარიული დაცვის მესამე სარტყელში მოცემული აკრძალვებისა, მეორე სარტყელში აკრძალულია ყოველგვარი საქმიანობა, რომელმაც შესაძლოა გამოიწვიოს წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის დაზიანება/დაზინძურება ან/და წყლის ხარისხის გაუარესება, მათ შორის:

ა) ყოველგვარი ახალი შენობა-ნაგებობების მოწყობა და ექსპლუატაცია;

ბ) მინერალური რესურსის, მათ შორის ინერტული მასალის მოპოვება, გარდა ნაპირდაცვისთვის აუცილებელი კანონმდებლობით განსაზღვრული ღონისძიებებისა;

გ) სასაფლაოების მოწყობა;

დ) მდინარე არაგვში, მის შენაკადებში და გრუნტში ყოველგვარი ჩამდინარე წყლების ჩაშვება.

2. მეორე სანიტარიული სარტყლის დაშვებები და გასატარებელი ღონისძიებები:

ა) არსებული შენობა-ნაგებობების საკანალიზაციო წყლები ჩართული უნდა იყოს ცენტრალურ საკანალიზაციო ქსელში ან საკანალიზაციო წყლების შესაგროვებლად მოეწყოს ჰერმეტიკული ინდივიდუალური/კოლექტიური რეზერვუარი;

ბ) ამ ზოლში არსებულ ყველა შენობა-ნაგებობას და კომუნიკაციას უნდა განესაზღვროს კონკრეტული ღონისძიებები წყლის ხარისხზე ნეგატიური ზემოქმედების გამორიცხვის მიზნით;

გ) დასაშვებია არსებული შენობა-ნაგებობების სარემონტო და სარეაბილიტაციო სამუშაოები არსებული



მასშტაბების ზრდის გარეშე;

დ) დასაშვებია არსებულ შენობა-ნაგებობებზე სხვადასხვა სახის კომუნიკაციის დაერთების სამუშაოები;

ე) არსებული ინფრასტრუქტურული ობიექტების ადგილმონაცვლეობა შესაძლებელია თუ შერჩეული ალტერნატივა და განთავსება/მოწყობის საპროექტო გადაწყვეტები გააუმჯობესებს სანიტარიული სარტყლის არსებულ ეკოლოგიურ მდგომარეობას;

ვ) შესაძლებელია ისეთი ინფრასტრუქტურული ობიექტების მშენებლობა, რომლის დანიშნულებაც არსებული ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესება, მათ შორის საკანალიზაციო და სანიაღვრე სისტემების მოწყობა და სხვ;

ზ) სდზ-ის მეორე სარტყელში განთავსებული უნდა იყოს შესაბამისი საინფორმაციო ნიშნები;

თ) უნდა მოხდეს ტერიტორიების საყოფაცხოვრებო და სამრეწველო ნაგვისგან რეგულარულად დასუფთავება.

## **მუხლი 6. სდზ-ის მესამე სარტყელი**

მესამე სანიტარიული სარტყლის საზღვრები მოიცავს ჟინვალის კაშხლის ქვედა ბიეფში, მდინარე არაგვის ხეობის და მისი წყალშემკრები აუზის მნიშვნელოვან ნაწილს, რომელიც ექცევა დუშეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის ფარგლებში.

## **მუხლი 7. სდზ-ის მესამე სარტყელში არსებული შეზღუდვები და დასაშვები საქმიანობები**

1. სდზ-ის მესამე სარტყლის ტერიტორიაზე დაშვებულია ყველა იმ სამუშაოს შესრულება, რომლებიც უარყოფითად არ იმოქმედებს ტერიტორიის სანიტარიულ მდგომარეობაზე, მიწისქვეშა და ზედაპირული წყლების რესურსებზე და ხარისხზე.

2. სდზ-ის მესამე სარტყელში აკრძალულია:

ა) გარემოზე ზემოქმედების მაღალი რისკის მქონე საწარმოების და ობიექტების განთავსება და ექსპლუატაცია. ასეთი ობიექტების განლაგება დასაშვებია მხოლოდ წყალშემცველი ჰორიზონტის დაბინძურებისაგან დაცვის (ასევე, წყალმომარაგების ინფრასტრუქტურის საექსპლუატაციო პირობების დაცვის) სპეციალური ღონისძიებების შემუშავების შემდეგ, გარდა ქვემოთ ჩამოთვლილი საქმიანობებისა:

ა.ა) 100 ტ ან მეტი ჯამური მოცულობის სახიფათო ნივთიერებების და მასალების (მათ შორის შხამქიმიკატების და მინერალური სასუქების) საწყობების განთავსება და ექსპლუატაცია;

ა.ბ) ზედაპირული წყლის ობიექტებში ყოველგვარი ჩამდინარე წყლების ჩაშვება;

ა.გ) ნარჩენების (საყოფაცხოვრებო, სამრეწველო) სანაყაროების ან სამარხების მოწყობა;

ა.დ) ცხოველთა სამარხების მოწყობა;

ა.ე) შხამ-ქიმიკატების, მინერალური სასუქების და მცენარეთა დაცვის საშუალებების უკონტროლო გამოყენება;

ა.ვ) ნედლი ნავთობის (გარდა საზეთ-საპოხი მასალისა) გადამუშავება;

ა.ზ) დღე-ღამეში 500 ტონა ან მეტი ქვანახშირის ან ბიტუმოვანი ფიქლის გათხიერება ან/და გაზიფიცირება;

ა.თ) 10 მეგავატი ან მეტი სიმძლავრის თბოელექტროსადგურის ან/და წვის სხვა დანადგარის მშენებლობა და ექსპლუატაცია (მხოლოდ თხევად საწვავზე მომუშავე);



ა.ი) ატომური ელექტროსადგურის ან სხვა ბირთვული რეაქტორის განთავსება, მისი დემონტაჟისა და დეკომისიის ჩათვლით, გარდა იმ კვლევითი დანადგარისა, რომელიც გამოიყენება დაშლადი მასალების, ბირთვული საწვავის წარმოებისა და გარდაქმნისათვის, რომლის მაქსიმალური სიმძლავრე 1 კილოვატ უწყვეტ სითბურ დატვირთვას არ აღემატება;

ა.კ) ისეთ საქმიანობასთან დაკავშირებული დანადგარი, რომლის დანიშნულებაა:

- ბირთვული საწვავის წარმოება ან/და გამდიდრება.
- დასხივებული ბირთვული საწვავის ან მაღალი აქტივობის მქონე რადიოაქტიური ნარჩენების გადამუშავება;
- დასხივებული ბირთვული საწვავის საბოლოო განთავსება სამარხში;
- დასხივებული ბირთვული საწვავის ან რადიოაქტიური ნარჩენების საწარმოო ტერიტორიის გარეთ შენახვა, თუ დაგეგმილია მათი 3 წელზე მეტი ვადით შენახვა;
- რადიოაქტიური ნარჩენების საბოლოო განთავსება სამარხში.

ა.ლ) თუჯის, ფოლადის ან/და ფეროშენადნობების წარმოება, პირველადი ან/და მეორეული დნობის ჩათვლით;

ა.მ) მეტალურგიული, ქიმიური ან ელექტროქიმიური პროცესების მეშვეობით მადნიდან, კონცენტრატებიდან ან მეორეული ნედლეულიდან ფერადი ლითონების წარმოება, გარდა საიუველირო წარმოებისა;

ა.ნ) აზბესტის ამოღება, აზბესტისა და აზბესტემცველი პროდუქციის დამუშავება ან/და გარდაქმნა;

ა.ო) ქიმიური მრეწველობა;

ა.პ) ქიმიური წარმოება;

ა.ჟ) სახიფათო ნარჩენების განთავსება, ინსინერაცია ან/და ქიმიური დამუშავება;

ა.რ) არასახიფათო და სახიფათო ნარჩენების განთავსება, ინსინერაცია ან/და ქიმიური დამუშავება;

ა.ს) ურბანული ჩამდინარე წყლის გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა 50 000-იანი ან მეტი მოსახლეობისათვის, შესაბამისი წარმადობით;

ა.ტ) 800 მილიმეტრი ან მეტი დიამეტრის და 40 კილომეტრზე მეტი სიგრძის მილსადენის მშენებლობა და ექსპლუატაცია ნავთობის, გაზის ან ქიმიური ნაერთების ტრანსპორტირებისათვის, აგრეთვე გეოლოგიური დასაწყობების მიზნით ნახშირბადის დიოქსიდის (CO<sub>2</sub>) ტრანსპორტირებისათვის;

ა.უ) მერქნისგან ან მსგავსი ბოჭკოვანი მასალისგან ცელულოზის წარმოება, დღე-ღამეში 200 ტონაზე მეტი ქაღალდის ან/და მუყაოს წარმოება;

ა.ფ) წიაღისეულის ღია კარიერული წესით მოპოვება, როდესაც მოპოვების ადგილის ზედაპირი 10 ჰექტარზე მეტია;

ა.ქ) 100 მ<sup>3</sup> ან მეტი ჯამური მოცულობის წიაღისეული საწვავის ან/და ქიმიური პროდუქტების საცავის მოწყობა და ექსპლუატაცია;

ა.ღ) რადიოაქტიური ნარჩენების დამუშავება ან/და შენახვა;

ა.ყ) 100 ტონაზე მეტი სახიფათო ნარჩენის დროებითი შენახვის ობიექტის მოწყობა;

ა.შ) შლამსაცავის მოწყობა და ექსპლუატაცია;

ა.ჩ) ფეთქებადი ნივთიერებების აღდგენა ან განადგურება.



### 3. სდზ-ის მესამე სარტყლის დაშვებები და გასატარებელი ღონისძიებები:

ა) ყველა სახის საწარმოო და კომერციული დანიშნულების შენობა-ნაგებობის განთავსება/ექსპლუატაციის (რომლებთანაც დაკავშირებულია ჩამდინარე წყლების, სანიაღვრე წყლების, ნარჩენების წარმოქმნა და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევა) დროს უზრუნველყოფილი უნდა იყოს ატმოსფერული ჰაერის, ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების დაბინძურებისგან დაცვა საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად;

ბ) ყველა ახალი შენობა-ნაგებობის მშენებლობის დროს გათვალისწინებული უნდა იყოს საკანალიზაციო წყლების მართვა. შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციისას წარმოქმნილი საკანალიზაციო წყლები ჩართული უნდა იყოს ცენტრალიზებულ საკანალიზაციო სისტემაში ან ინდივიდუალურ/კოლექტიურ ჰერმეტიკულ შემკრებ რეზერვუარებში, ჩამდინარე წყლების სანიტარიული ზონის გარეთ გატანის პირობით;

გ) ეტაპობრივად უნდა განხორციელდეს სდზ-ის მესამე სარტყელში არსებული საცხოვრებელი სახლების ჩამდინარე წყლების მართვა ამ პუნქტის ბ) ქვეპუნქტით განსაზღვრული პირობით;

დ) სტიქიური ნაგავსაყრელების წარმოქმნის პრევენციის მიზნით უნდა განხორციელდეს ტერიტორიის სისტემატური მონიტორინგი და გამოვლენილი დაბინძურებული უბნების დასუფთავება.

### მუხლი 8. ხაზოვანი ნაგებობების (წყალსადინარების) სანიტარიული დაცვის ზოლი

1. მდინარე არაგვის ხეობაში, დუშეთის მუნიციპალიტეტის ფარგლებში განთავსებულია რამდენიმე ხაზოვანი ობიექტი:

ა) ჟინვალი-ბოდორნას გვირაბი – მთლიანად მოქცეულია დუშეთის მუნიციპალიტეტის ფარგლებში;

ბ) ბულაჩაურის გვირაბი – ნაწილობრივ მოქცეულია დუშეთის მუნიციპალიტეტის ფარგლებში;

გ) ბოდორნა-ღრმაღელის გვირაბი – ნაწილობრივ მოქცეულია დუშეთის მუნიციპალიტეტის ფარგლებში;

დ) ბულაჩაურის მილსადენი – ნაწილობრივ მოქცეულია დუშეთის მუნიციპალიტეტის ფარგლებში.

2. ამ მუხლის პუნქტი 1-ის ა), ბ) და გ) ქვეპუნქტებში მოცემული წყალმომარაგების ხაზოვანი ნაგებობების დაბინძურებისაგან დაცვის მიზნით დადგენილია 20 მეტრი, ხოლო დ) ქვეპუნქტში – 10 მეტრი სიგანის სანიტარიული დაცვის ზოლი, რომელიც გაანგარიშებულია ხაზოვანი ნაგებობის ორივე განაპირა ხაზიდან.

### მუხლი 9. ხაზოვანი ნაგებობების (წყალსადინარების) სანიტარიული დაცვის ზოლში არსებული შეზღუდვები და გასატარებელი ღონისძიებები

1. წყალსადინარების სანიტარიული დაცვის ზოლში აკრძალულია:

ა) წყალსადინარების სანიტარიული დაცვის ზოლში არ უნდა იყოს ნიადაგისა და გრუნტის წყლების დამაბინძურებელი წყაროები – საპირფარეოები, ნაგვის ორმოები, ნაგვის ურნები, ცხოველთა სამარხები, სასაფლაოები, მინერალური სასუქების, შხამქიმიკატების და მცენარეთა მასტიმულირებელი საშუალებების გამოყენება ან სათავსები, სამრეწველო საქმიანობა და ა.შ.;

ბ) ხაზოვანი ნაგებობის ორივე განაპირა ხაზიდან არანაკლებ 5 მ-ის დაშორებისა აკრძალულია შენობა-ნაგებობის და კომუნიკაციების განთავსება და ექსპლუატაცია;

გ) ამ პუნქტის ბ) ქვეპუნქტით განსაზღვრული ტერიტორია არის გაზრდილი რისკის ზონა და ხაზოვანი ნაგებობების კონსტრუქციული მდგრადობის უზრუნველსაყოფად აკრძალულია მრავალწლიანი ნარგავების დარგვა;

დ) სხვადასხვა სახის კომინიკაციების მოწყობისას ხაზოვანი ნაგებობების გადაკვეთები უნდა



განხორციელდეს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

2. წყალსადინარების დაცვის ზოლში შენობა-ნაგებობების განთავსება შესაძლებელია ამ მუხლის პირველი პუნქტის პირობების დაცვით და საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნების შესაბამისად მომზადებული საექსპერტო დასკვნის საფუძველზე.

3. ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული საექსპერტო დასკვნა უნდა მომზადდეს ყოველი კონკრეტული პროექტისთვის, რომლის მომზადებას უზრუნველყოფს დაინტერესებული პირი.

4. დაინტერესებულმა პირმა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული საექსპერტო დასკვნა უნდა შეუთანხმოს შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდ“, რომელიც დადებითი პოზიციის შემთხვევაში გამოყოფს თავის წარმომადგენელს მშენებლობაზე ზედამხედველობისთვის.

5. წყალსადინარების დაცვის ზოლში საჭიროების შესაბამისად უნდა განხორციელდეს სანიტარიულ/ეკოლოგიური მდგომარეობის გაუმჯობესების ღონისძიებების ჩატარება, მათ შორის, ტერიტორიის დასუფთავება და მცენარეული საფარისაგან გაწმენდა.

## ცხრილი 1

პირველი სართულის საზღვრების გეოგრაფიული კოორდინატები

N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	479363.6	4656409	174	480370	4647406	347	480182.2	4651803
2	479345.2	4656378	175	480354.3	4647356	348	480141.2	4651685
3	479342.7	4656382	176	480352.6	4647307	349	480141.6	4651676
4	479337.2	4656379	177	480368.9	4647244	350	480143.4	4651671
5	479337.8	4656377	178	480381.7	4647223	351	480148.7	4651672
6	479330.7	4656373	179	480355.2	4647208	352	480175.5	4651662
7	479305.9	4656387	180	480342.9	4647197	353	480169.6	4651591
8	479289.8	4656416	181	480328.4	4647158	354	480160.3	4651544
9	479258.8	4656431	182	480329.2	4647117	355	480148.5	4651451
10	479255.6	4656433	183	480339.6	4647049	356	480081.9	4651372
11	479263.9	4656452	184	480347.2	4647038	357	480078.4	4651374
12	479266.8	4656454	185	480357.8	4647037	358	480073.9	4651368
13	479268.6	4656457	186	480390.9	4647019	359	480076.3	4651366
14	479267.7	4656461	187	480398.2	4646997	360	480076.1	4651364
15	479279.3	4656487	188	480396.9	4646940	361	480059.6	4651345
16	479373.3	4656451	189	480404.2	4646843	362	480009.8	4651338
17	479363.6	4656409	190	480403.9	4646836	363	479838	4651368



18	479184.4	4655164	191	480405.5	4646830	364	479838.5	4651376
19	479208.9	4655115	192	480403.1	4646609	365	479837.2	4651394
20	479226	4655124	193	480405.5	4646583	366	479835.5	4651414
21	479333	4655043	194	480415.9	4646562	367	479832.2	4651436
22	479364.5	4655046	195	480417.8	4646555	368	479819.2	4651530
23	479433.9	4654963	196	480419.6	4646553	369	479805.5	4651576
24	479496.1	4654731	197	480434.2	4646519	370	479803	4651618
25	479479.6	4654551	198	480437.8	4646458	371	479791.1	4651663
26	479440.8	4654566	199	480427.9	4646409	372	479786.7	4651670
27	479430	4654536	200	480426.5	4646383	373	479778.7	4651679
28	479420.5	4654536	201	480439.4	4646383	374	479760.1	4651690
29	479372.9	4654427	202	480435.1	4646281	375	479719.2	4651735
30	479357.5	4654401	203	480430.6	4646281	376	479676.9	4651860
31	479349.7	4654373	204	480438.4	4646259	377	479672.1	4651911
32	479331.1	4654339	205	480428.3	4646253	378	479673.5	4651919
33	479315.3	4654301	206	480435	4646236	379	479686.9	4651933
34	479320.3	4654290	207	480449.3	4646213	380	479694.7	4651954
35	479329.9	4654282	208	480450	4646209	381	479704.5	4651970
36	479330.2	4654253	209	480462.4	4646179	382	479709.5	4652007
37	479334.9	4654201	210	480465.7	4646166	383	479706.4	4652022
38	479344.5	4654138	211	480465.4	4646145	384	479694.9	4652041
39	479343.1	4654089	212	480462.7	4646132	385	479677.7	4652068
40	479335.2	4654062	213	480462.7	4646130	386	479672	4652088
41	479344.2	4654020	214	480472.4	4646127	387	479663.1	4652103
42	479341.9	4653997	215	480473.5	4646115	388	479644.1	4652116
43	479334.7	4653955	216	480630.4	4645616	389	479636.6	4652131
44	479333.7	4653933	217	480637.3	4645550	390	479592.3	4652177
45	479313.7	4653863	218	480592.8	4645530	391	479582.6	4652203
46	479273.5	4653748	219	480478.9	4645227	392	479575.2	4652249
47	479261.2	4653732	220	480142.5	4644805	393	479565.9	4652281
48	479227.2	4653724	221	479890.7	4646093	394	479566.9	4652296
49	479233.6	4653774	222	479891.9	4646266	395	479573.6	4652309





50	479233.2	4653812	223	479906	4646327	396	479584.8	4652357
51	479240.7	4653857	224	479913.9	4646351	397	479579.6	4652387
52	479237.4	4653866	225	479907.5	4646356	398	479579.6	4652398
53	479246.6	4653887	226	479896.3	4646355	399	479592.6	4652429
54	479247.1	4653917	227	479890.1	4646354	400	479599.8	4652458
55	479258.7	4653950	228	479881.9	4646362	401	479604.7	4652475
56	479256.8	4653978	229	479874.2	4646378	402	479605.7	4652498
57	479213.9	4654020	230	479871.3	4646388	403	479602.2	4652527
58	479195.3	4654050	231	479869.7	4646441	404	479592	4652550
59	479172.9	4654112	232	479860.7	4646465	405	479554.4	4652606
60	479119.1	4654163	233	479868.5	4646491	406	479564	4652697
61	479049.3	4654240	234	479866.6	4646509	407	479563.6	4652706
62	479028.5	4654304	235	479827.4	4646578	408	479559.7	4652718
63	479026.7	4654306	236	479801.3	4646682	409	479556.6	4652724
64	478955.5	4654268	237	479768.1	4646737	410	479525.6	4652762
65	478948.8	4654456	238	479770.2	4646839	411	479523.8	4652773
66	478953.9	4654464	239	479776.2	4646920	412	479534.2	4652819
67	478963.9	4654474	240	479778.9	4646928	413	479533.8	4652825
68	478963.7	4654494	241	479780.5	4646948	414	479532	4652831
69	478960.5	4654506	242	479777.7	4647005	415	479531.1	4652835
70	478917.3	4655581	243	479765.8	4647032	416	479442	4653033
71	478918.2	4655589	244	479767.3	4647076	417	479437.6	4653041
72	479045.7	4656165	245	479745.9	4647142	418	479394.6	4653081
73	479153.5	4656155	246	479721.4	4647192	419	479391.2	4653122
74	479099.5	4656027	247	479681.1	4647251	420	479390.5	4653175
75	479099.2	4655858	248	479617.6	4647508	421	479412.8	4653230
76	479136.6	4655526	249	479566.8	4647690	422	479417.1	4653339
77	479134.5	4655426	250	479567	4647745	423	479415.8	4653354
78	479156	4655322	251	479617	4647822	424	479399.2	4653430
79	479159.4	4655286	252	479677.5	4647861	425	479385.6	4653505
80	479170.3	4655216	253	479704.5	4647895	426	479400	4653571
81	479184.4	4655164	254	479773.5	4648017	427	479398.1	4653595



82	479452.1	4651795	255	479788.3	4648054	428	479403.9	4653603
83	479451.8	4651790	256	479804.6	4648165	429	479411.7	4653614
84	479447.6	4651788	257	479866.4	4648337	430	479416.6	4653627
85	479414.1	4651793	258	479898.3	4648451	431	479417.3	4653639
86	479412.7	4651773	259	479920.5	4648595	432	479416.5	4653648
87	479413.1	4651768	260	479916.5	4648671	433	479411	4653662
88	479277.2	4651765	261	479914.2	4648825	434	479400.2	4653689
89	479209	4651768	262	479927.2	4649260	435	479400	4653697
90	479116.4	4652500	263	479913.2	4649408	436	479409.2	4653734
91	479095.8	4652841	264	479869.1	4649520	437	479412.6	4653749
92	479127	4652880	265	479893	4649653	438	479413	4653755
93	479140.1	4652870	266	480000.2	4649924	439	479411.9	4653768
94	479145.2	4652863	267	480106.2	4650183	440	479407.8	4653778
95	479146.3	4652849	268	480128	4650185	441	479401.6	4653802
96	479145.6	4652763	269	480133.5	4650153	442	479412.1	4653812
97	479146.2	4652758	270	480167.7	4649998	443	479420.8	4653823
98	479148.6	4652749	271	480173.3	4649944	444	479427	4653842
99	479152.4	4652741	272	480172.3	4649921	445	479432.4	4653866
100	479158.8	4652733	273	480163.4	4649886	446	479432	4653873
101	479200.9	4652689	274	480157.8	4649871	447	479425	4653905
102	479209.7	4652662	275	479363	4656409	448	479422.2	4653926
103	479223.6	4652638	276	479374.7	4656403	449	479426.5	4653939
104	479258.8	4652593	277	479377.2	4656406	450	479430.3	4653957
105	479290.2	4652564	278	479596.5	4656286	451	479430.7	4653962
106	479296.6	4652547	279	479602.1	4656295	452	479431.6	4653976
107	479301.2	4652539	280	479606.3	4656298	453	479433.7	4654007
108	479312.3	4652529	281	479612.3	4656301	454	479434.2	4654020
109	479340.9	4652516	282	479617.7	4656303	455	479434	4654035
110	479368	4652505	283	479626.1	4656304	456	479434	4654037
111	479418.8	4652493	284	479632.1	4656303	457	479431.2	4654053
112	479413.8	4652471	285	479639	4656301	458	479437.2	4654062
113	479413.3	4652446	286	479679.5	4656277	459	479447	4654081



114	479418.5	4652390	287	479679.1	4656276	460	479448.6	4654086
115	479412.2	4652364	288	479644.5	4656296	461	479454.5	4654111
116	479417	4652335	289	479644.5	4656296	462	479455.3	4654114
117	479432.4	4652288	290	479638.3	4656300	463	479457.6	4654129
118	479439.3	4652223	291	479631.2	4656303	464	479457	4654135
119	479447	4652189	292	479626.1	4656303	465	479455.4	4654143
120	479475.8	4652101	293	479618.1	4656302	466	479453	4654155
121	479478.3	4652037	294	479613	4656300	467	479450.8	4654166
122	479468.3	4652020	295	479606.1	4656297	468	479449.3	4654172
123	479453.2	4651941	296	479602.3	4656294	469	479412.7	4654273
124	479443.1	4651905	297	479597.4	4656286	470	479414.8	4654286
125	479418.9	4651838	298	479597.9	4656285	471	479449.2	4654368
126	479417.5	4651831	299	479592.3	4656275	472	479450.5	4654371
127	479427.3	4651828	300	479591.2	4656275	473	479466.6	4654401
128	479444.8	4651822	301	479595	4656283	474	479480.9	4654425
129	479450.4	4651817	302	479376.7	4656403	475	479491.6	4654449
130	479449.4	4651808	303	479369.8	4656391	476	479500.1	4654465
131	479452.1	4651795	304	479357	4656398	477	479509.9	4654490
132	480157.8	4649871	305	479362.3	4656407	478	479519.5	4654510
133	480138.1	4649833	306	479363	4656409	479	479524	4654523
134	480128.6	4649838	307	480126.6	4650955	480	479527.2	4654532
135	480119.5	4649834	308	480138.9	4650883	481	479529.4	4654539
136	480101.7	4649823	309	480125.1	4650870	482	479530.3	4654544
137	480087.4	4649816	310	480005	4650914	483	479530.5	4654549
138	480076.7	4649815	311	479983.4	4650889	484	479539.2	4654548
139	480075	4649810	312	479980.5	4650896	485	479572.2	4654456
140	480088.5	4649798	313	479984.3	4650902	486	479675.7	4654252
141	480088	4649772	314	479965.5	4650923	487	479771.1	4654065
142	480105	4649740	315	479958.9	4650928	488	479820	4653924
143	480118.3	4649740	316	479909.6	4651034	489	479883.2	4653742
144	480119.4	4649735	317	479890.8	4651048	490	479991.5	4653637



145	480131	4649684	318	479871.5	4651055	491	480047.8	4653526
146	480141.3	4649636	319	479784.1	4651164	492	480097.7	4653376
147	480144.2	4649617	320	479783.2	4651167	493	480183.8	4653100
148	480166.4	4649459	321	479789.7	4651180	494	480243.4	4652905
149	480228.8	4648911	322	479792.6	4651186	495	480282	4652731
150	480228.8	4648911	323	479821.3	4651274	496	480338.8	4652476
151	480229.1	4648909	324	479826.4	4651283	497	480338.3	4652365
152	480280.7	4648641	325	479829.8	4651291	498	480337.2	4652044
153	480355.8	4648403	326	479831.6	4651302	499	479984.6	4644349
154	480357.3	4648379	327	479831.8	4651308	500	479972	4644347
155	480356.2	4648367	328	479855.1	4651311	501	480018.6	4644429
156	480359.2	4648339	329	479886	4651311	502	480018.6	4644427
157	480370.7	4648311	330	479904.4	4651307	503	479984.6	4644349
158	480378.6	4648203	331	479915.5	4651304	504	479941.4	4643782
159	480388.7	4648160	332	479941.5	4651295	505	479924.2	4643766
160	480385.4	4648075	333	479944.1	4651295	506	479734	4644087
161	480378.8	4648034	334	479946.6	4651294	507	479850.7	4644206
162	480382.8	4647959	335	479949.7	4651293	508	479849.9	4644203
163	480366.2	4647895	336	479972.3	4651286	509	479863.6	4644168
164	480360.3	4647857	337	480012.7	4651280	510	479834.4	4644064
165	480350.9	4647822	338	480068.6	4651185	511	479839.4	4644034
166	480365.5	4647800	339	480078.4	4651178	512	479840.7	4644030
167	480374.1	4647779	340	480093.2	4651145	513	479863.6	4644018
168	480367.5	4647728	341	480126.6	4650955	514	479873.3	4644003
169	480362	4647659	342	480337.2	4652044	515	479887.4	4643937
170	480353.6	4647603	343	480336.7	4652037	516	479945	4643879
171	480350.1	4647549	344	480231.7	4652041	517	479936.7	4643830
172	480350.6	4647470	345	480224.1	4651946	518	479945	4643801
173	480356	4647429	346	480211.9	4651890	519	479941.4	4643782



მორე სარტყლის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები

N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	479789.8	4655247	79	480282.9	4643197	157	479986.9	4650156
2	479596.9	4655191	80	480170.7	4643006	158	479988.2	4650183
3	479575	4655245	81	480083	4642804	159	479996.1	4650247
4	479497.9	4655231	82	479988.1	4642528	160	480005.4	4650338
5	479498.6	4655218	83	479889.8	4642343	161	479992	4650477
6	479416.8	4655208	84	479823.9	4642211	162	479962.2	4650671
7	479416	4655205	85	479683.5	4641928	163	479891.4	4650807
8	479430.8	4655126	86	479662.1	4641915	164	479821.8	4650823
9	479434.8	4655089	87	479612.7	4641871	165	479771.2	4650873
10	479463	4655047	88	479552.2	4641829	166	479727.9	4650863
11	479479.1	4654900	89	479508.8	4641778	167	479727.8	4650863
12	479597.2	4654933	90	479476.5	4641735	168	479710	4650900
13	479591.7	4654967	91	479414.6	4641640	169	479709.2	4650902
14	479683.7	4654991	92	479365	4641548	170	479700.1	4650953
15	479673.8	4655046	93	479219.7	4641621	171	479660.7	4651054
16	479824.4	4655114	94	479285.8	4641687	172	479588.4	4651143
17	479857.4	4655032	95	479285.8	4641952	173	479660.1	4651185
18	480060	4654120	96	479285.8	4642018	174	479615.7	4651258
19	480160.3	4653691	97	479385	4642183	175	479449.5	4651460
20	480300.1	4653073	98	479484.3	4642349	176	479394.7	4651429
21	480223.9	4653028	99	479550.4	4642514	177	479365.3	4651471
22	480323.9	4652641	100	479682.7	4642646	178	479345.8	4651492
23	480343.2	4652516	101	479616.5	4642779	179	479329	4651509
24	480362.7	4652346	102	479715.8	4643076	180	479269.9	4651603
25	480350.3	4652025	103	479848.1	4643440	181	479212.2	4651745
26	480251.8	4652030	104	479980.3	4643672	182	479149.4	4651806
27	480228.4	4651874	105	479734	4644087	183	478617.2	4651327
28	480162.9	4651682	106	479850.7	4644206	184	478561.8	4651410
29	480198.2	4651664	107	479947.3	4644304	185	478515.7	4651506
30	480165.2	4651468	108	479972	4644347	186	478424.2	4651796



31	480120.3	4651369	109	480018.6	4644429	187	478368.7	4652320
32	480221	4650870	110	480031.9	4644452	188	478335.8	4652928
33	480164.2	4650845	111	480031.9	4644621	189	478385.8	4653122
34	480116.1	4650875	112	480010.8	4644706	190	478518.2	4653328
35	480051.7	4650882	113	479989.6	4644812	191	478722.3	4653501
36	480053.9	4650852	114	480010.8	4644960	192	478914.4	4653327
37	480069.7	4650797	115	480010.8	4645108	193	478969.5	4653201
38	480080.4	4650757	116	480010.8	4645235	194	478992.4	4653166
39	480101.7	4650544	117	479968.4	4645362	195	479007.2	4653139
40	480114.1	4650399	118	479904.9	4645595	196	479015.5	4653083
41	480127.5	4650258	119	479841.4	4645828	197	479018.9	4653083
42	480134.4	4650199	120	479714.4	4646018	198	478968	4653454
43	480174.6	4650016	121	479650.9	4646294	199	478965.2	4653520
44	480187.6	4649908	122	479528.8	4646494	200	478960	4653577
45	480266.2	4649880	123	479597.2	4646617	201	478957.4	4653622
46	480315.9	4649871	124	479597.2	4646699	202	478718.1	4653774
47	480322	4649598	125	479576.7	4646816	203	478679.1	4653789
48	480425.7	4649080	126	479508.3	4646932	204	478601.9	4653817
49	480400.8	4648972	127	479460.4	4647082	205	478599.7	4653818
50	480391.9	4648924	128	479460.4	4647192	206	478599.4	4653818
51	480445.1	4648600	129	479494.6	4647376	207	478312.8	4654081
52	480489.3	4648477	130	479494.6	4647540	208	478220.1	4654335
53	480598.1	4648121	131	479494.6	4647677	209	478210.3	4654656
54	480506.6	4648104	132	479460.5	4647848	210	478388	4654651
55	480552.5	4647972	133	479426.3	4647985	211	478336	4654943
56	480448.1	4647928	134	479453.6	4648122	212	478466.1	4655009
57	480477	4647644	135	479481	4648238	213	478605.2	4655020
58	480489.2	4647566	136	479569.9	4648416	214	478682.8	4655090
59	480516.1	4647481	137	479686.2	4648594	215	478721.7	4655478
60	480524.4	4647271	138	479734	4648703	216	478762.2	4655541
61	480503.8	4647161	139	479713.5	4648806	217	478815.8	4655569
62	480527.6	4646943	140	479658.8	4648908	218	478912.8	4655598



63	480594	4646838	141	479620.9	4648920	219	479036	4656145
64	480612.8	4646690	142	479698.4	4648982	220	479020	4656286
65	480639.8	4646563	143	479703.7	4649092	221	479049.8	4656461
66	480664.1	4646466	144	479711.4	4649248	222	479085.5	4656711
67	480699.6	4646050	145	479692.2	4649274	223	479116.6	4656876
68	480779.9	4645854	146	479668.2	4649309	224	479149.4	4656979
69	480722.9	4645742	147	479716.5	4649429	225	479184.6	4657052
70	480669.6	4645557	148	479749.1	4649510	226	480125.3	4656576
71	480620.6	4645166	149	479774.3	4649657	227	480032.3	4656420
72	480483.5	4644871	150	479811.7	4649738	228	479973.2	4656356
73	480451.6	4644594	151	479818.7	4649770	229	479900.7	4656264
74	480372.7	4644341	152	479829.9	4649803	230	479882.1	4656236
75	480330.4	4644093	153	479866.3	4649877	231	479835.6	4656116
76	480415.2	4643823	154	479896.8	4649961	232	479719.2	4655878
77	480400.4	4643570	155	479975.4	4650092	233	479743.6	4655469
78	480324.3	4643324	156	479970.1	4650104	234	479789.8	4655247

### ცხრილი 3

#### მესამე სარტყლის საზღვრების გეოგრაფიული კოორდინატები

N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	482056.1	4660086	102	479285.8	4641939	203	476101.1	4653879
2	483147.5	4659144	103	479285.8	4641952	204	475774.3	4653938
3	483717.1	4658264	104	479285.8	4642018	205	475399.4	4654163
4	481203.1	4657443	105	479484.5	4642349	206	475210	4654407
5	480952.3	4657072	106	479528	4642458	207	475208.3	4654602
6	482391.3	4657500	107	479550.4	4642514	208	475280.9	4654776
7	482676.5	4657538	108	479682.7	4642646	209	475509.2	4654990
8	483554.9	4657869	109	479616.6	4642779	210	476397.5	4655347
9	483874.7	4657901	110	479717.2	4643080	211	477191	4655329
10	484178	4656372	111	479837.7	4643412	212	477811.2	4654911
11	481258.1	4655577	112	479848	4643440	213	478209.7	4654656



12	481025	4655415	113	479980.4	4643672	214	478388.1	4654651
13	480759.7	4655245	114	479734	4644087	215	478335.6	4654944
14	480669	4654845	115	479819.2	4644173	216	478221.5	4655042
15	480518.3	4654099	116	479947.5	4644304	217	478215	4655136
16	480592.9	4653833	117	480010.2	4644414	218	478199.5	4655454
17	480828.2	4652450	118	480031.9	4644452	219	478217.4	4655642
18	480782.9	4652196	119	480031.9	4644452	220	477599.6	4655870
19	481842.8	4652141	120	480032	4644452	221	476537.6	4656584
20	482008	4652082	121	480031.9	4644471	222	475639.4	4657006
21	483051.7	4652108	122	480031.9	4644621	223	476240.7	4658492
22	483862.7	4652248	123	480031.8	4644622	224	478621.1	4657128
23	484017.3	4652222	124	480031.8	4644622	225	478728.2	4657063
24	484601.2	4652533	125	480010.3	4644709	226	478758	4657046
25	484793.2	4652896	126	480003	4644745	227	479032.8	4657830
26	484674.9	4651303	127	479989.6	4644812	228	478881.4	4657890
27	484763.3	4650817	128	480010.8	4644960	229	478529.9	4658162
28	484423	4650709	129	480010.8	4644989	230	477657.4	4658784
29	484440.1	4650572	130	480010.9	4645235	231	477149.3	4659714
30	484814.7	4650401	131	480010.8	4645235	232	476972.7	4659976
31	484771.7	4649230	132	480010.8	4645235	233	478023	4661068
32	484848.4	4648765	133	479969.2	4645360	234	478431.9	4660504
33	484673.1	4648767	134	479968.6	4645362	235	478718.9	4659929
34	483453.6	4649428	135	479842	4645827	236	479756.7	4659205
35	483165.8	4649794	136	479841.5	4645828	237	480465.3	4660723
36	482976.5	4650120	137	479841.4	4645828	238	481095.6	4661478
37	482479.8	4650415	138	479714.4	4646018	239	481298.6	4661955
38	480919.6	4650699	139	479699.8	4646082	240	481490.6	4662513
39	480630.3	4650645	140	479651.2	4646293	241	481494	4662654
40	480699	4650595	141	479651	4646293	242	481427.5	4662944
41	480835.3	4650240	142	479650.9	4646294	243	481516.2	4663291
42	480747.7	4649528	143	479610.5	4646360	244	481493.6	4663726
43	480758	4649189	144	479528.9	4646494	245	481345.9	4663937





44	481123.9	4648568	145	479534.6	4646504	246	481316.9	4664129
45	481159.9	4647797	146	479597.2	4646617	247	481311	4664132
46	481165.8	4646721	147	479597.2	4646699	248	481176.3	4664230
47	481324.4	4645511	148	479576.7	4646816	249	481139.8	4664334
48	480994.2	4644753	149	479576.5	4646816	250	481120.2	4664345
49	480767.6	4644586	150	479576.4	4646816	251	481074.2	4664371
50	480800.7	4644348	151	479508.3	4646932	252	481058.3	4664443
51	480825	4644336	152	479460.6	4647082	253	481019.8	4664523
52	481210.4	4644086	153	479460.6	4647192	254	480982.3	4664567
53	481116.7	4644044	154	479482	4647308	255	480965.3	4664612
54	481061	4644018	155	479494.6	4647376	256	480981.2	4664881
55	480899.6	4644011	156	479494.6	4647377	257	480996.7	4664881
56	480773.6	4644005	157	479494.7	4647377	258	480996.6	4664882
57	480674	4644005	158	479494.6	4647534	259	481628.5	4664878
58	480534.1	4644005	159	479494.6	4647540	260	481867.7	4664511
59	480641.7	4643539	160	479494.6	4647677	261	482361.6	4663736
60	480641.8	4643539	161	479485.1	4647725	262	482388.7	4663255
61	480641.8	4643539	162	479459.9	4647852	263	482504.8	4662723
62	480807.2	4643506	163	479431.8	4647963	264	482240.5	4660770
63	480877.5	4643453	164	479426.3	4647985	265	482056.1	4660086
64	480939.4	4643407	165	479433.3	4648020	266	485061.7	4644236
65	480964	4643382	166	479453.6	4648122	267	484962.8	4643852
66	481005.6	4643341	167	479481	4648238	268	484959.3	4643854
67	481033.3	4643330	168	479569.9	4648416	269	484699.4	4644018
68	481167.5	4643276	169	479660.6	4648555	270	484621.7	4644044
69	481261	4643241	170	479686.7	4648594	271	484535.2	4644073
70	481361.6	4643203	171	479734.2	4648703	272	484378	4644066
71	481435.5	4643175	172	479723.4	4648756	273	484207.6	4644012
72	481601	4642911	173	479713.5	4648806	274	484207.3	4644011
73	481700.1	4642679	174	479688.6	4648852	275	484207	4644011
74	481700.1	4642471	175	479659.1	4648908	276	484079.9	4643898



75	481700.1	4642348	176	479634.6	4648915	277	484020.5	4643846
76	481600.9	4642051	177	479542.5	4648943	278	483930.1	4643755
77	481505.1	4641979	178	479433.1	4648936	279	483844.5	4643669
78	481468.7	4641952	179	479327	4648885	280	483755.2	4643593
79	481376.1	4641915	180	479248.1	4648847	281	483707.6	4643553
80	481303.3	4641886	181	479245.5	4648846	282	483700.4	4643554
81	481038.7	4641786	182	478995.2	4648772	283	483605.6	4643560
82	480641.8	4641621	183	478972.4	4648763	284	483516.3	4643622
83	480349	4641589	184	478910	4648741	285	483468.3	4643717
84	480346.9	4641588	185	478922.1	4648804	286	483447.8	4643854
85	480344.2	4641588	186	478941.8	4648924	287	483447.8	4643854
86	480156.5	4641557	187	478791.4	4649744	288	483447.7	4643854
87	480145.8	4641555	188	478786.6	4649793	289	483383.5	4643933
88	480145.8	4641555	189	478786.1	4649800	290	483358.9	4643963
89	480145.7	4641555	190	478767.7	4649797	291	483317	4643983
90	479848.3	4641423	191	478616.8	4651327	292	483242.8	4644018
91	479748.8	4641423	192	478562.5	4651410	293	483242.6	4644018
92	479734.5	4641427	193	478515.9	4651506	294	483242.6	4644018
93	479649.5	4641456	194	478505.5	4651539	295	483236.7	4644020
94	479583.5	4641522	195	478424.3	4651796	296	483181.1	4644034
95	479433.6	4641522	196	478388.2	4652130	297	483504	4644311
96	479418.1	4641522	197	478380	4652126	298	483969.9	4644628
97	479219.7	4641621	198	478294.3	4652087	299	484443.9	4644793
98	479241.4	4641643	199	477842.4	4651883	300	484719	4644786
99	479285.8	4641687	200	477099.4	4652645	301	484931.1	4644763
100	479285.8	4641687	201	477339.8	4653352	302	485061.7	4644236
101	479285.8	4641687	202	476668.3	4653900			

**ცხრილი 4**

ქინვალი-ბოდორნას გვირაბის სანიტარიული ზოლის საზღვრის გეოგრაფიული კოორდინატები

N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
---	---	---	---	---	---	---	---	---



1	479104.1	4656132	246	480794.9	4662729	491	480910	4662958
2	479088.1	4656117	247	480814.2	4662764	492	480899	4662910
3	479065.1	4656141	248	480825	4662786	493	480898.7	4662909
4	479070.7	4656164	249	480829.3	4662796	494	480885.4	4662864
5	479070.8	4656165	250	480838.4	4662831	495	480881.9	4662846
6	479072.4	4656171	251	480842.6	4662853	496	480877.6	4662823
7	479080.7	4656201	252	480846.3	4662872	497	480877.3	4662822
8	479085.6	4656220	253	480846.7	4662874	498	480867.7	4662784
9	479097.9	4656265	254	480860.1	4662920	499	480867.1	4662783
10	479104.5	4656290	255	480870.8	4662966	500	480866.7	4662781
11	479116.3	4656335	256	480874.1	4662999	501	480861.5	4662769
12	479123	4656361	257	480873.2	4663008	502	480861	4662769
13	479127	4656375	258	480873.1	4663010	503	480849.9	4662746
14	479129.6	4656385	259	480873.2	4663012	504	480849.5	4662745
15	479131.2	4656392	260	480875.9	4663040	505	480830.4	4662710
16	479131.1	4656395	261	480876.1	4663042	506	480814.5	4662673
17	479130.9	4656396	262	480876.3	4663042	507	480802.3	4662636
18	479130.4	4656397	263	480878.2	4663052	508	480793	4662595
19	479119.6	4656412	264	480880.2	4663064	509	480792.7	4662594
20	479119	4656413	265	480884.5	4663103	510	480787	4662574
21	479102.4	4656438	266	480884.7	4663104	511	480771.7	4662515
22	479102.1	4656438	267	480887.2	4663117	512	480766.9	4662495
23	479085.7	4656465	268	480892.7	4663155	513	480766.3	4662493
24	479085.4	4656465	269	480892.8	4663155	514	480763.6	4662485
25	479084.1	4656468	270	480896.9	4663178	515	480763.4	4662485
26	479079.6	4656479	271	480897.1	4663179	516	480760.1	4662476
27	479079.4	4656480	272	480900.7	4663194	517	480754.8	4662456
28	479078.7	4656482	273	480905.5	4663214	518	480751.1	4662436
29	479076.3	4656492	274	480910.4	4663234	519	480751	4662436
30	479076.1	4656493	275	480912.9	4663246	520	480747.9	4662422
31	479075.8	4656496	276	480920.4	4663282	521	480747.4	4662420
32	479075.1	4656506	277	480922	4663293	522	480742.6	4662405



33	479075.1	4656507	278	480922.1	4663294	523	480738.8	4662391
34	479075.2	4656510	279	480922.3	4663295	524	480732.8	4662368
35	479080.7	4656557	280	480931.8	4663334	525	480732.2	4662366
36	479084.8	4656594	281	480932	4663335	526	480715.1	4662320
37	479088	4656625	282	480934.6	4663345	527	480702.2	4662284
38	479091	4656659	283	480941.4	4663369	528	480698.8	4662274
39	479091.2	4656661	284	480944.4	4663384	529	480692.3	4662251
40	479091.5	4656662	285	480945.2	4663387	530	480680	4662204
41	479096.7	4656684	286	480950.8	4663403	531	480667.3	4662156
42	479099.8	4656698	287	480951	4663403	532	480660.2	4662131
43	479100.1	4656699	288	480954.9	4663413	533	480651.5	4662099
44	479109.7	4656731	289	480960.2	4663432	534	480640.8	4662053
45	479109.9	4656732	290	480960.5	4663433	535	480628.5	4661999
46	479114.9	4656747	291	480964.2	4663443	536	480620.1	4661937
47	479121.9	4656774	292	480967.8	4663458	537	480613.9	4661888
48	479126.5	4656792	293	480968	4663458	538	480610.7	4661860
49	479132.2	4656812	294	480979.1	4663495	539	480610.6	4661859
50	479135.7	4656828	295	480988.1	4663527	540	480607.3	4661838
51	479137.7	4656844	296	480994.4	4663549	541	480602.3	4661805
52	479137.8	4656845	297	480994.9	4663551	542	480602.2	4661804
53	479138.2	4656847	298	480998.7	4663561	543	480602.1	4661804
54	479143.4	4656867	299	481001.1	4663570	544	480598.9	4661788
55	479145.6	4656879	300	481006.3	4663588	545	480592.9	4661758
56	479147.5	4656904	301	481006.5	4663589	546	480588.2	4661749
57	479147.8	4656906	302	481010.4	4663600	547	480585	4661745
58	479148	4656907	303	481010.6	4663601	548	480582.7	4661743
59	479155.4	4656938	304	481010.9	4663602	549	480579.8	4661740
60	479164.6	4656978	305	481019.5	4663623	550	480573.8	4661734
61	479164.8	4656979	306	481022.6	4663633	551	480572.5	4661732
62	479168.6	4656992	307	481035.6	4663674	552	480571.6	4661729
63	479172.2	4657022	308	481036.7	4663679	553	480573	4661702
64	479172.3	4657023	309	481049.1	4663727	554	480575.3	4661687



65	479172.5	4657024	310	481061.4	4663776	555	480574.8	4661679
66	479183.6	4657074	311	481074.2	4663824	556	480553.2	4661598
67	479188.9	4657131	312	481083.1	4663855	557	480540.1	4661547
68	479189.1	4657133	313	481089.4	4663881	558	480540	4661547
69	479189.3	4657134	314	481089.6	4663882	559	480530.6	4661514
70	479200.9	4657183	315	481097.1	4663908	560	480516.1	4661461
71	479212.5	4657231	316	481100.6	4663921	561	480506.2	4661427
72	479212.6	4657232	317	481103.3	4663931	562	480479.7	4661328
73	479226.2	4657282	318	481106.1	4663945	563	480460.6	4661255
74	479243.4	4657351	319	481106.5	4663947	564	480426.8	4661128
75	479244	4657353	320	481110.2	4663960	565	480393.1	4661001
76	479244.6	4657355	321	481112.5	4663969	566	480359.4	4660874
77	479277	4657425	322	481115	4663979	567	480333.7	4660777
78	479300.5	4657478	323	481119.8	4663997	568	480320.9	4660729
79	479318.2	4657517	324	481120.1	4663998	569	480278.5	4660568
80	479340.3	4657562	325	481126.5	4664018	570	480236.1	4660408
81	479340.5	4657563	326	481132.6	4664044	571	480193.7	4660248
82	479356.7	4657594	327	481133.1	4664045	572	480184.4	4660212
83	479381.2	4657646	328	481139.9	4664066	573	480170.7	4660159
84	479381.6	4657646	329	481148.4	4664098	574	480170.6	4660159
85	479398.7	4657679	330	481153.2	4664114	575	480162	4660129
86	479399.1	4657679	331	481153.4	4664115	576	480159.1	4660118
87	479400.6	4657681	332	481162.4	4664143	577	480149.5	4660080
88	479407.4	4657690	333	481162.7	4664144	578	480140.6	4660048
89	479407.9	4657691	334	481163	4664145	579	480140.1	4660046
90	479408.7	4657692	335	481172.9	4664168	580	480139.9	4660046
91	479440.4	4657725	336	481175.7	4664177	581	480135.7	4660035
92	479472.3	4657758	337	481176	4664178	582	480135.1	4660034
93	479492.7	4657781	338	481188.2	4664209	583	480129.1	4660021
94	479498	4657790	339	481197.1	4664255	584	480110	4659968
95	479500.1	4657794	340	481198.9	4664266	585	480074.7	4659871
96	479503.6	4657804	341	481199.2	4664267	586	480041.2	4659782



97	479509.9	4657828	342	481203	4664283	587	480022.6	4659724
98	479516.6	4657852	343	481203.5	4664286	588	480022.3	4659723
99	479522.6	4657873	344	481203.5	4664287	589	480002.4	4659671
100	479535.9	4657926	345	481201.6	4664292	590	479995.1	4659653
101	479536.1	4657927	346	481197.1	4664298	591	479980.1	4659603
102	479542.2	4657947	347	481189.5	4664308	592	479979.7	4659602
103	479558.4	4658007	348	481188.3	4664310	593	479979.5	4659601
104	479576.2	4658074	349	481187	4664313	594	479970.6	4659579
105	479593.9	4658140	350	481183.2	4664323	595	479952.8	4659534
106	479608	4658194	351	481181.9	4664328	596	479942.2	4659501
107	479635.4	4658301	352	481181	4664339	597	479922.2	4659433
108	479635.6	4658302	353	481180.9	4664340	598	479921.8	4659433
109	479644.2	4658332	354	481181	4664342	599	479906	4659388
110	479655.5	4658376	355	481181.5	4664347	600	479894.3	4659352
111	479655.9	4658378	356	481181.7	4664349	601	479882.4	4659315
112	479661.4	4658394	357	481182.3	4664352	602	479866.7	4659261
113	479674.2	4658441	358	481182.6	4664353	603	479855.7	4659222
114	479696.5	4658525	359	481185.1	4664363	604	479855.6	4659222
115	479717.5	4658602	360	481190.3	4664387	605	479845.8	4659190
116	479732.9	4658658	361	481191.9	4664397	606	479832.3	4659147
117	479752.9	4658734	362	481195.4	4664425	607	479819.3	4659103
118	479754.2	4658742	363	481195.6	4664426	608	479811.1	4659071
119	479753	4658756	364	481199.1	4664446	609	479806.7	4659050
120	479749.2	4658787	365	481199.1	4664446	610	479801.9	4659026
121	479749.1	4658787	366	481199.8	4664451	611	479795.7	4658994
122	479741.5	4658865	367	481199.9	4664452	612	479795.6	4658993
123	479738.1	4658902	368	481207.9	4664496	613	479787.7	4658957
124	479738	4658903	369	481216.2	4664545	614	479779.6	4658923
125	479737.8	4658909	370	481219.8	4664593	615	479777.9	4658908
126	479737.8	4658909	371	481220	4664595	616	479778	4658905
127	479738	4658912	372	481223.1	4664615	617	479781.3	4658869
128	479740	4658928	373	481262.6	4664608	618	479788.9	4658791



129	479740.1	4658930	374	481259.6	4664590	619	479792.8	4658761
130	479740.4	4658931	375	481256	4664541	620	479792.9	4658760
131	479748.7	4658966	376	481255.8	4664539	621	479794.3	4658742
132	479756.5	4659002	377	481247.3	4664489	622	479794.3	4658741
133	479762.7	4659034	378	481239.4	4664445	623	479794	4658737
134	479767.5	4659058	379	481238.8	4664441	624	479792.2	4658727
135	479772	4659079	380	481238.6	4664440	625	479791.8	4658725
136	479772.2	4659080	381	481238.5	4664439	626	479771.5	4658647
137	479780.6	4659113	382	481235.1	4664420	627	479756.1	4658592
138	479780.8	4659114	383	481231.5	4664391	628	479735.1	4658514
139	479794	4659158	384	481231.5	4664391	629	479712.8	4658431
140	479807.6	4659202	385	481229.8	4664380	630	479699.9	4658383
141	479817.3	4659233	386	481229.7	4664379	631	479699.5	4658382
142	479828.3	4659272	387	481229.5	4664378	632	479694.1	4658366
143	479844.1	4659327	388	481224.1	4664354	633	479682.9	4658322
144	479844.3	4659327	389	481224	4664354	634	479682.7	4658321
145	479856.3	4659364	390	481221.5	4664344	635	479674.1	4658291
146	479868	4659400	391	481221.3	4664342	636	479646.7	4658184
147	479868.2	4659401	392	481221	4664340	637	479632.6	4658130
148	479884	4659445	393	481221.5	4664334	638	479614.8	4658064
149	479903.9	4659512	394	481223.3	4664330	639	479597	4657997
150	479904	4659513	395	481229.5	4664321	640	479580.8	4657937
151	479914.9	4659546	396	481235.4	4664313	641	479574.7	4657916
152	479915.2	4659547	397	481236.5	4664311	642	479561.3	4657863
153	479915.3	4659548	398	481237.6	4664309	643	479561.2	4657862
154	479933.5	4659594	399	481241.9	4664299	644	479555	4657841
155	479942.1	4659615	400	481243.4	4664291	645	479548.5	4657818
156	479957.1	4659665	401	481243.5	4664285	646	479542	4657793
157	479957.4	4659666	402	481243.3	4664282	647	479541.5	4657791
158	479957.6	4659667	403	481242.4	4664276	648	479537.5	4657780
159	479965.1	4659685	404	481242.3	4664275	649	479536.9	4657779



160	479984.7	4659736	405	481242.1	4664274	650	479534	4657772
161	480003.2	4659795	406	481238.2	4664258	651	479533	4657770
162	480003.5	4659795	407	481236.4	4664248	652	479532.6	4657770
163	480037.1	4659885	408	481227.1	4664200	653	479525.6	4657758
164	480072.3	4659982	409	481226.2	4664197	654	479524	4657756
165	480091.9	4660036	410	481213.6	4664164	655	479523.7	4657756
166	480092.7	4660038	411	481210.7	4664155	656	479502	4657731
167	480098.8	4660051	412	481210.4	4664155	657	479501.5	4657731
168	480102.3	4660059	413	481210.1	4664154	658	479469.3	4657697
169	480110.8	4660090	414	481200.2	4664130	659	479438.4	4657665
170	480120.3	4660127	415	481191.6	4664103	660	479433.3	4657658
171	480123.2	4660139	416	481186.9	4664087	661	479417.1	4657628
172	480123.5	4660140	417	481178.4	4664055	662	479392.7	4657577
173	480132.1	4660170	418	481178.1	4664054	663	479392.4	4657576
174	480145.7	4660222	419	481171.3	4664034	664	479376.2	4657545
175	480155	4660258	420	481165.3	4664008	665	479354.4	4657500
176	480197.5	4660418	421	481164.8	4664006	666	479336.9	4657461
177	480239.9	4660579	422	481158.3	4663986	667	479313.4	4657409
178	480282.3	4660739	423	481153.7	4663969	668	479281.8	4657340
179	480295	4660787	424	481151.4	4663960	669	479265	4657272
180	480320.8	4660884	425	481149	4663950	670	479251.3	4657221
181	480354.5	4661011	426	481148.8	4663949	671	479239.8	4657174
182	480388.2	4661138	427	481145.1	4663937	672	479228.6	4657126
183	480421.9	4661265	428	481142.4	4663923	673	479223.3	4657069
184	480441	4661339	429	481142.1	4663922	674	479223.1	4657067
185	480467.7	4661437	430	481139.2	4663911	675	479222.9	4657066
186	480477.6	4661471	431	481135.7	4663898	676	479211.8	4657016
187	480492.1	4661524	432	481128.1	4663871	677	479208.1	4656986
188	480501.4	4661557	433	481121.9	4663845	678	479207.9	4656985
189	480514.6	4661608	434	481121.7	4663845	679	479207.5	4656983
190	480535.1	4661685	435	481112.8	4663814	680	479203.4	4656969
191	480533.3	4661697	436	481100.1	4663766	681	479194.4	4656929





192	480533.1	4661699	437	481087.9	4663717	682	479187.3	4656899
193	480531.5	4661731	438	481075.5	4663669	683	479185.4	4656875
194	480532.3	4661738	439	481074.3	4663664	684	479185.1	4656873
195	480535.1	4661747	440	481074	4663663	685	479182.7	4656859
196	480537.7	4661752	441	481060.8	4663621	686	479182.3	4656858
197	480541.8	4661758	442	481057.5	4663610	687	479177.2	4656838
198	480543	4661760	443	481057.2	4663609	688	479175.3	4656822
199	480544.1	4661761	444	481056.9	4663608	689	479175.2	4656821
200	480552.2	4661769	445	481048.2	4663587	690	479175	4656820
201	480553.7	4661771	446	481044.7	4663577	691	479171.1	4656803
202	480554.8	4661772	447	481039.6	4663559	692	479170.9	4656802
203	480559.7	4661796	448	481037	4663549	693	479165.1	4656781
204	480562.8	4661811	449	481036.5	4663548	694	479160.6	4656764
205	480567.8	4661844	450	481032.7	4663538	695	479153.5	4656736
206	480571	4661865	451	481026.6	4663516	696	479153.1	4656735
207	480574.1	4661893	452	481017.5	4663484	697	479147.9	4656719
208	480580.4	4661943	453	481006.5	4663447	698	479138.7	4656688
209	480589	4662006	454	481002.7	4663432	699	479135.8	4656675
210	480589.1	4662006	455	481002.2	4663431	700	479135.6	4656674
211	480589.3	4662007	456	480998.5	4663420	701	479130.7	4656654
212	480601.9	4662062	457	480993.1	4663401	702	479127.8	4656621
213	480612.6	4662108	458	480992.7	4663400	703	479124.6	4656590
214	480612.8	4662109	459	480992.5	4663400	704	479120.5	4656553
215	480621.6	4662141	460	480988.4	4663389	705	479115.2	4656507
216	480628.7	4662167	461	480983.3	4663375	706	479115.6	4656500
217	480641.3	4662214	462	480980.4	4663361	707	479117.3	4656493
218	480653.7	4662262	463	480980.1	4663359	708	479120.7	4656484
219	480660.5	4662286	464	480973.2	4663334	709	479135.9	4656460
220	480660.8	4662287	465	480970.6	4663325	710	479152.1	4656435
221	480664.5	4662298	466	480961.4	4663286	711	479163.7	4656420
222	480677.6	4662333	467	480959.9	4663276	712	479164.9	4656418
223	480694.3	4662379	468	480959.8	4663275	713	479165.5	4656417



224	480700.2	4662401	469	480959.7	4663275	714	479167.9	4656412
225	480704.1	4662416	470	480952.1	4663238	715	479168.7	4656410
226	480704.3	4662416	471	480949.5	4663225	716	479169.5	4656407
227	480709	4662431	472	480949.3	4663224	717	479170.6	4656402
228	480711.8	4662444	473	480944.3	4663204	718	479170.7	4656401
229	480715.6	4662464	474	480939.6	4663185	719	479171	4656399
230	480715.9	4662466	475	480936.2	4663170	720	479171.3	4656391
231	480721.7	4662488	476	480932.3	4663149	721	479170.9	4656386
232	480722.3	4662489	477	480926.7	4663110	722	479168.6	4656376
233	480722.4	4662490	478	480926.6	4663110	723	479168.3	4656374
234	480726	4662499	479	480924.2	4663098	724	479165.6	4656365
235	480728.3	4662505	480	480919.9	4663059	725	479161.7	4656351
236	480732.8	4662524	481	480919.8	4663058	726	479155.1	4656325
237	480748.3	4662584	482	480917.6	4663045	727	479143.1	4656279
238	480748.5	4662585	483	480917.5	4663044	728	479136.5	4656255
239	480754.1	4662604	484	480915.6	4663035	729	479124.3	4656209
240	480763.5	4662646	485	480913.2	4663010	730	479119.3	4656191
241	480763.9	4662647	486	480914.1	4663001	731	479111	4656161
242	480776.7	4662687	487	480914.2	4662999	732	479109.5	4656155
243	480777	4662687	488	480914.1	4662997	733	479104.1	4656132
244	480777.4	4662688	489	480910.5	4662961			
245	480794	4662727	490	480910.3	4662959			

## ცხრილი 5

ბოდორნა-ღრმაღელის გვირაბის, ბულაჩაურის გვირაბის და ბულაჩაურის მილსადენის დუშეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის ფარგლებში მოქცეული სანიტარიული ზოლის საზღვრების გეოგრაფიული კოორდინატები

N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	481323.1	4644854	245	480031.7	4650895	489	479771.4	4653965
2	481329.6	4644793	246	480020.8	4650902	490	479748.5	4654028
3	481339.4	4644700	247	479987.3	4650923	491	479711.8	4654100
4	481347.5	4644624	248	479977.8	4650940	492	479711.6	4654101



5	481361.6	4644491	249	479978.2	4650967	493	479646.3	4654235
6	481372.7	4644387	250	479983.9	4650981	494	479543.8	4654430
7	481380.5	4644313	251	480002.8	4651003	495	479478.9	4654503
8	481390.4	4644219	252	480014.9	4651004	496	479478.5	4654503
9	481368.6	4644196	253	480034.4	4650991	497	479477.9	4654504
10	481351	4644184	254	480056.5	4650935	498	479371.4	4654643
11	481064	4645916	255	480057.7	4650930	499	479403.1	4654667
12	481064	4645916	256	480058.2	4650926	500	479509.2	4654529
13	481064	4645923	257	480091	4650906	501	479575.3	4654455
14	481064	4645923	258	480099.8	4650894	502	479578.1	4654451
15	481068.3	4645947	259	480308.4	4650182	503	479681.8	4654254
16	481068.5	4645947	260	480309.2	4650176	504	479682.1	4654253
17	481103.6	4646104	261	480309.2	4650175	505	479747.5	4654118
18	481118.8	4646178	262	480321.5	4649543	506	479784.7	4654046
19	481118.8	4646180	263	480523.9	4648911	507	479785.7	4654043
20	481127.6	4646457	264	480739.6	4648413	508	479809.2	4653978
21	481123	4646660	265	480740.1	4648412	509	479809.4	4653978
22	481093.9	4647227	266	481127.8	4647285	510	479849.2	4653855
23	481089.2	4647274	267	481128.8	4647281	511	479886.7	4653741
24	480702.6	4648398	268	481128.8	4647281	512	479887	4653740
25	480486.8	4648896	269	481133.7	4647231	513	479913.1	4653644
26	480486.3	4648897	270	481133.8	4647230	514	479913.3	4653643
27	480486.1	4648897	271	481162.9	4646662	515	479936.8	4653546
28	480282.5	4649534	272	481163	4646661	516	479962.8	4653447
29	480281.8	4649536	273	481167.6	4646457	517	479963	4653447
30	480281.5	4649539	274	481167.6	4646457	518	479973	4653400
31	480269.2	4650174	275	481167.6	4646456	519	479995.5	4653304
32	480064.6	4650872	276	481159	4646186	520	480010.1	4653258
33	480053.6	4650880	277	481160.3	4646173	521	480053.5	4653113
34	480074	4650708	278	481142.7	4646092	522	480054	4653111
35	480122	4650293	279	481109.4	4645938	523	480063.3	4653061
36	480122.1	4650293	280	481104.9	4645917	524	480063.5	4653060



37	480124.1	4650243	281	481104.6	4645916	525	480069.7	4653011
38	480134.2	4650181	282	481287.2	4644814	526	480076.6	4652962
39	480160.9	4650082	283	481283.4	4644850	527	480101.9	4652841
40	480161.1	4650081	284	481272.5	4644952	528	480205.5	4652663
41	480178.5	4649993	285	481267.1	4645003	529	480207	4652659
42	480178.6	4649992	286	481264.2	4645031	530	480207.8	4652657
43	480183.5	4649932	287	481254.1	4645126	531	480222.8	4652585
44	480183.6	4649931	288	481248.8	4645176	532	480231.7	4652547
45	480183.4	4649929	289	481243.9	4645222	533	480245.3	4652484
46	480178.8	4649899	290	481238	4645278	534	480245.5	4652484
47	480177.3	4649896	291	481234.3	4645314	535	480245.8	4652480
48	480151.7	4649856	292	481228.5	4645368	536	480245.8	4652462
49	480121.1	4649772	293	481225.1	4645401	537	480245.8	4652460
50	480171.9	4649475	294	481221.2	4645438	538	480199.5	4651848
51	480172	4649473	295	481217.8	4645470	539	480197.7	4651841
52	480172	4649473	296	481215.8	4645490	540	480113.9	4651661
53	480171.4	4649453	297	481213.2	4645515	541	480108.1	4651633
54	480171.4	4649452	298	481210.4	4645541	542	480080.8	4651505
55	480161.6	4649349	299	481207.3	4645571	543	480064.1	4651416
56	480192.3	4649123	300	481205.1	4645591	544	480058.9	4651358
57	480298.2	4648591	301	481202.9	4645613	545	480056.7	4651333
58	480364.1	4648429	302	481200.4	4645637	546	480078.6	4651254
59	480364.3	4648429	303	481198.2	4645658	547	480097.6	4651217
60	480364.3	4648429	304	481194.6	4645692	548	480126.9	4651200
61	480376.5	4648393	305	481192.1	4645716	549	480128.8	4651199
62	480436.5	4648297	306	481188.4	4645751	550	480152.8	4651181
63	480460.4	4648269	307	481185.5	4645779	551	480158.8	4651173
64	480461.4	4648267	308	481185.4	4645781	552	480166.7	4651157
65	480462	4648266	309	481185	4645800	553	480167.6	4651155
66	480478.7	4648223	310	481185	4645800	554	480168.4	4651152
67	480479.2	4648221	311	481178	4645854	555	480190	4651037
68	480500.7	4648138	312	481177.9	4645855	556	480218	4650878



69	480557.2	4647976	313	481176.5	4645872	557	480219.8	4650870
70	480555.2	4647966	314	481176.2	4645876	558	480286.4	4650807
71	480545.4	4647955	315	481176.2	4645878	559	480354.3	4650745
72	480541.1	4647952	316	481176.2	4645879	560	480356.2	4650743
73	480439.4	4647919	317	481176.5	4645884	561	480356.7	4650742
74	480441.4	4647841	318	481176.7	4645887	562	480360.2	4650738
75	480441.4	4647841	319	481176.9	4645887	563	480363.4	4650732
76	480441.4	4647840	320	481181	4645907	564	480365.8	4650725
77	480433.9	4647559	321	481182.5	4645914	565	480366.5	4650722
78	480413.9	4646655	322	481182.7	4645915	566	480366.7	4650721
79	480416.2	4646601	323	481189.2	4645941	567	480381.2	4650599
80	480434.9	4646543	324	481197.3	4645972	568	480405.1	4650399
81	480447.8	4646515	325	481203	4645994	569	480405.2	4650398
82	480448.7	4646512	326	481207.3	4646013	570	480407.5	4650360
83	480450.8	4646492	327	481207.4	4646013	571	480408.8	4650354
84	480450.9	4646491	328	481212.3	4646031	572	480408.9	4650353
85	480450.8	4646490	329	481219.5	4646060	573	480409	4650352
86	480432.9	4646319	330	481225.4	4646084	574	480414.5	4650311
87	480432	4646275	331	481231.6	4646109	575	480423.9	4650271
88	480465.6	4646195	332	481235.4	4646124	576	480438.6	4650210
89	480465.7	4646195	333	481240.2	4646143	577	480459.3	4650130
90	480466.1	4646193	334	481240.4	4646144	578	480459.6	4650129
91	480481.6	4646116	335	481253.2	4646187	579	480459.9	4650126
92	480564.1	4645855	336	481255.5	4646205	580	480460	4650117
93	480564.4	4645854	337	481255.6	4646205	581	480459.7	4650114
94	480570.4	4645819	338	481255.9	4646207	582	480427.6	4649917
95	480582.3	4645760	339	481300.4	4646386	583	480408.6	4649803
96	480584.9	4645747	340	481323.6	4646480	584	480408.3	4649794
97	480606.5	4645637	341	481342.4	4646560	585	480408.7	4649793
98	480629.2	4645563	342	481350.2	4646601	586	480509.1	4649637
99	480629.3	4645563	343	481354.4	4646625	587	480509.6	4649636
100	480687.8	4645353	344	481359.3	4646697	588	480511	4649633



101	480687.9	4645348	345	481359.3	4646698	589	480512.9	4649627
102	480636.9	4645140	346	481368.9	4646802	590	480513.8	4649624
103	480636.6	4645139	347	481374.3	4646860	591	480514.1	4649622
104	480635.8	4645137	348	481374.3	4646893	592	480521.7	4649458
105	480458	4644835	349	481363	4646919	593	480522.4	4649456
106	480457.1	4644832	350	481350.4	4646941	594	480572.1	4649381
107	480456.7	4644830	351	481341.9	4646955	595	480572.8	4649380
108	480418.4	4644494	352	481320.7	4646989	596	480573.9	4649378
109	480418.4	4644494	353	481305	4647015	597	480574.6	4649376
110	480411.6	4644452	354	481304.7	4647015	598	480574.9	4649376
111	480411.1	4644448	355	481277.6	4647063	599	480575.4	4649374
112	480412.4	4644260	356	481276.2	4647066	600	480592.8	4649308
113	480477.7	4643736	357	481275.9	4647067	601	480593	4649307
114	480481.3	4643704	358	481262.8	4647108	602	480609.8	4649231
115	480481.3	4643703	359	481262.1	4647111	603	480625.8	4649169
116	480481.2	4643701	360	481261.9	4647112	604	480636.1	4649134
117	480476.7	4643677	361	481259.2	4647137	605	480636.5	4649132
118	480476.3	4643675	362	481253.1	4647192	606	480646.6	4649084
119	480475.6	4643674	363	481241	4647275	607	480662.9	4649008
120	480464.7	4643654	364	481240.8	4647278	608	480681.4	4648928
121	480464	4643653	365	481240.9	4647280	609	480711.3	4648800
122	480458.7	4643646	366	481241.2	4647283	610	480771.8	4648693
123	480368.3	4643519	367	481242.7	4647289	611	480869.7	4648520
124	480362.5	4643508	368	481258	4647324	612	480898.5	4648480
125	480347.1	4643473	369	481258.3	4647324	613	480907.4	4648477
126	480288.9	4643320	370	481264.4	4647337	614	480915.4	4648472
127	480288.7	4643320	371	481284.6	4647383	615	480919.7	4648468
128	480238.7	4643199	372	481308.2	4647437	616	480921.2	4648466
129	480223.4	4643115	373	481320.1	4647465	617	480921.6	4648466
130	480222.9	4643114	374	481320	4647466	618	480935.5	4648448
131	480222.6	4643113	375	481306.2	4647500	619	480936.7	4648446
132	479631.9	4641861	376	481250.9	4647639	620	480941.5	4648439



133	479631.5	4641861	377	481191.8	4647787	621	480996.4	4648369
134	479631.3	4641860	378	481110.3	4647991	622	481005.8	4648357
135	479466.4	4641602	379	481044.3	4648156	623	481007.5	4648354
136	479421.6	4641522	380	480975	4648330	624	481010.7	4648348
137	479418.1	4641522	381	480973.4	4648333	625	481011.7	4648346
138	479403	4641529	382	480965	4648344	626	481081.5	4648171
139	479449.1	4641612	383	480909.4	4648415	627	481147.5	4648006
140	479449.4	4641612	384	480908.1	4648417	628	481229	4647802
141	479614.1	4641871	385	480903.3	4648424	629	481288.1	4647654
142	480203.9	4643120	386	480891	4648440	630	481343.3	4647515
143	480219.3	4643204	387	480880.5	4648443	631	481358.3	4647478
144	480219.7	4643206	388	480871.6	4648449	632	481359.7	4647472
145	480219.9	4643206	389	480870.7	4648450	633	481360.2	4647464
146	480270.2	4643327	390	480870.2	4648451	634	481359.8	4647459
147	480328.5	4643481	391	480869.3	4648452	635	481359	4647455
148	480328.7	4643481	392	480836.5	4648497	636	481358.2	4647452
149	480344.4	4643517	393	480835.4	4648499	637	481357.8	4647451
150	480344.6	4643517	394	480737	4648673	638	481344.9	4647421
151	480350.8	4643529	395	480675.1	4648783	639	481321.2	4647367
152	480351.1	4643529	396	480673.7	4648786	640	481300.9	4647321
153	480351.6	4643530	397	480673	4648788	641	481300.7	4647320
154	480442.5	4643658	398	480642.5	4648919	642	481294.6	4647307
155	480447.6	4643665	399	480623.9	4648999	643	481281.2	4647277
156	480457.3	4643682	400	480607.5	4649076	644	481292.8	4647198
157	480461.2	4643704	401	480597.5	4649124	645	481292.8	4647197
158	480457.8	4643734	402	480587.3	4649158	646	481299	4647142
159	480392.5	4644258	403	480587.2	4649159	647	481301.5	4647118
160	480392.4	4644259	404	480571	4649222	648	481313.4	4647081
161	480391.1	4644449	405	480570.8	4649222	649	481339.2	4647035
162	480391.2	4644450	406	480554	4649298	650	481354.7	4647010
163	480391.8	4644455	407	480537.3	4649361	651	481376	4646976



164	480391.9	4644455	408	480487.8	4649435	652	481376.3	4646976
165	480398.6	4644497	409	480487.1	4649437	653	481385	4646961
166	480436.9	4644833	410	480485.7	4649440	654	481398.1	4646938
167	480437	4644834	411	480483.1	4649447	655	481399.2	4646936
168	480437.1	4644834	412	480482.1	4649450	656	481412.4	4646906
169	480437.7	4644837	413	480481.9	4649453	657	481412.9	4646905
170	480437.9	4644838	414	480474.2	4649617	658	481413.8	4646901
171	480439.2	4644842	415	480374	4649773	659	481414.1	4646900
172	480439.4	4644842	416	480373.5	4649774	660	481414.3	4646896
173	480440.1	4644844	417	480372.3	4649776	661	481414.3	4646859
174	480617.8	4645146	418	480369.6	4649783	662	481414.2	4646857
175	480667.8	4645350	419	480368.1	4649791	663	481408.7	4646798
176	480610	4645557	420	480368.7	4649806	664	481399.1	4646694
177	480587.2	4645632	421	480368.9	4649808	665	481394.2	4646621
178	480586.9	4645633	422	480388.2	4649923	666	481394	4646619
179	480565.3	4645743	423	480420	4650118	667	481389.5	4646594
180	480562.7	4645756	424	480420	4650123	668	481381.6	4646552
181	480550.8	4645815	425	480399.8	4650200	669	481381.4	4646551
182	480550.7	4645816	426	480385	4650261	670	481362.5	4646471
183	480544.8	4645849	427	480375.4	4650303	671	481339.2	4646377
184	480462.3	4646111	428	480375.1	4650304	672	481295	4646198
185	480462.1	4646112	429	480375	4650305	673	481292.9	4646182
186	480446.7	4646188	430	480369.5	4650346	674	481292.6	4646180
187	480412.7	4646269	431	480368.1	4650353	675	481292.5	4646179
188	480411.9	4646273	432	480368	4650353	676	481292	4646177
189	480411.9	4646273	433	480367.7	4650356	677	481278.9	4646133
190	480412.9	4646320	434	480367.6	4650357	678	481274.2	4646114
191	480413	4646321	435	480365.3	4650395	679	481270.4	4646099
192	480430.8	4646491	436	480341.5	4650594	680	481264.2	4646074
193	480429	4646508	437	480327.2	4650714	681	481258.3	4646051
194	480416.5	4646535	438	480326.5	4650716	682	481251	4646021
195	480416.1	4646536	439	480326.1	4650717	683	481246.2	4646003



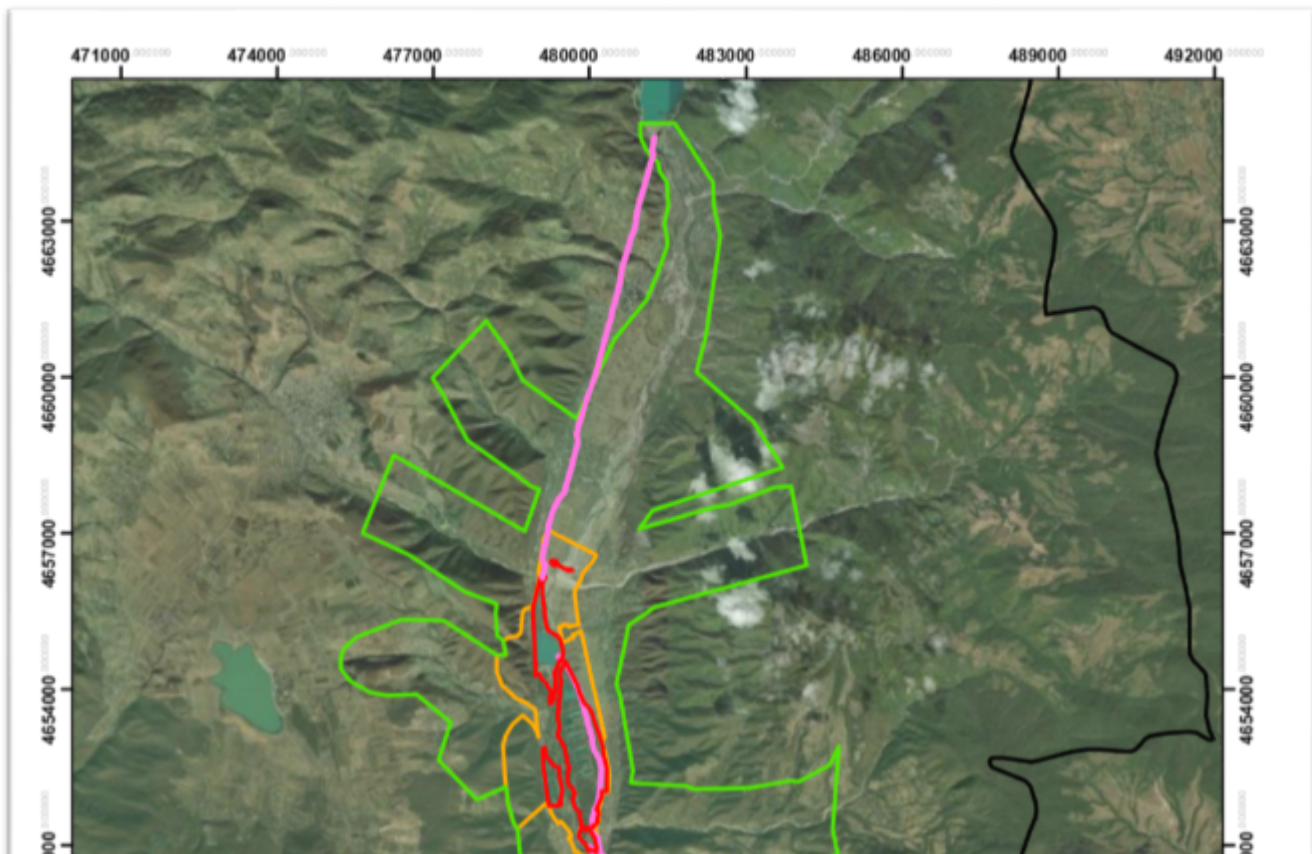


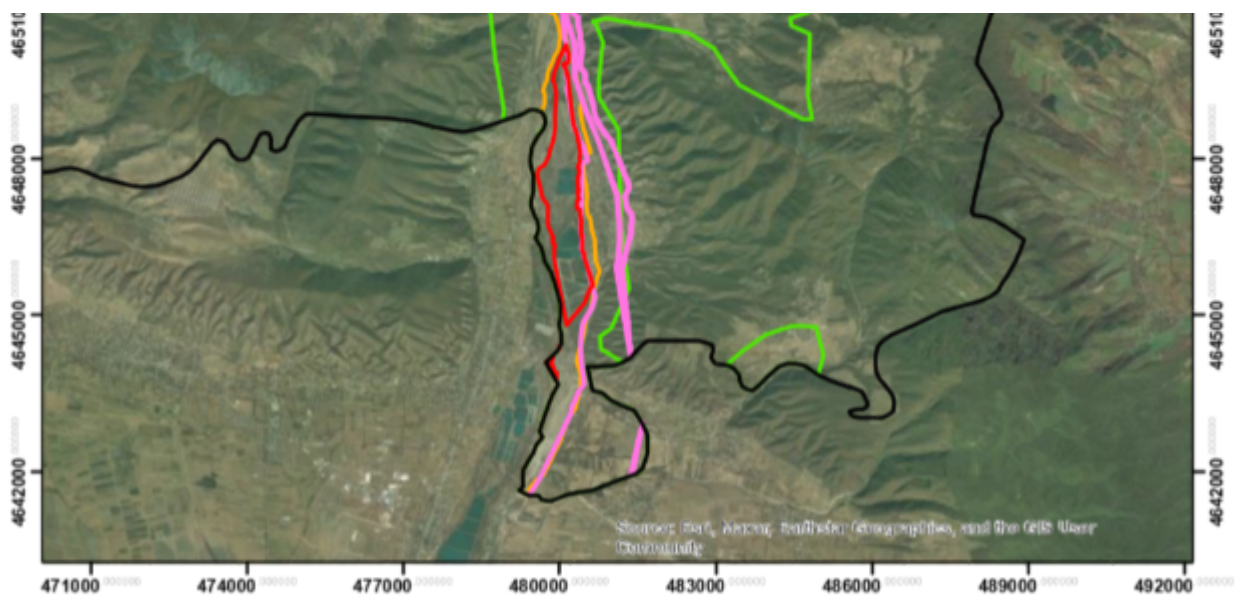
196	480416	4646536	440	480259.2	4650778	684	481241.9	4645985
197	480396.8	4646597	441	480187.8	4650845	685	481241.7	4645984
198	480396.5	4646598	442	480182	4650855	686	481236	4645962
199	480396.3	4646599	443	480178.8	4650870	687	481227.9	4645931
200	480393.9	4646655	444	480178.7	4650871	688	481221.5	4645906
201	480393.9	4646655	445	480150.7	4651030	689	481220.2	4645899
202	480393.9	4646656	446	480129.6	4651142	690	481216.3	4645881
203	480413.9	4647559	447	480125.1	4651151	691	481216.2	4645878
204	480421.4	4647841	448	480105.8	4651166	692	481216.4	4645876
205	480419.3	4647926	449	480072.5	4651185	693	481217.8	4645859
206	480426.1	4647936	450	480064.7	4651193	694	481225	4645804
207	480532.3	4647970	451	480042.1	4651237	695	481225.1	4645801
208	480536.4	4647975	452	480041.1	4651239	696	481225	4645799
209	480481.7	4648132	453	480040.6	4651241	697	481225.4	4645783
210	480481.5	4648133	454	480017.1	4651326	698	481228.2	4645755
211	480459.7	4648217	455	480016.5	4651333	699	481231.9	4645720
212	480459.6	4648217	456	480019	4651362	700	481234.4	4645696
213	480444	4648257	457	480024.4	4651421	701	481238	4645662
214	480420.7	4648285	458	480024.6	4651423	702	481240.1	4645641
215	480419.9	4648286	459	480041.5	4651513	703	481242.7	4645617
216	480359	4648383	460	480041.6	4651513	704	481244.9	4645596
217	480358	4648385	461	480068.9	4651642	705	481247.1	4645575
218	480345.5	4648422	462	480075.2	4651671	706	481250.2	4645546
219	480279.4	4648584	463	480076	4651674	707	481252.9	4645519
220	480279.2	4648585	464	480076.7	4651675	708	481255.5	4645494
221	480278.8	4648586	465	480159.9	4651854	709	481257.6	4645474
222	480172.7	4649119	466	480205.8	4652462	710	481260.9	4645442
223	480172.6	4649119	467	480205.8	4652478	711	481264.9	4645405
224	480172.6	4649120	468	480192.7	4652538	712	481268.3	4645372
225	480141.7	4649348	469	480183.7	4652576	713	481274.1	4645318
226	480141.6	4649350	470	480169.3	4652645	714	481277.8	4645282
227	480141.6	4649350	471	480065.7	4652824	715	481283.7	4645227



228	480151.5	4649454	472	480064.2	4652827	716	481288.5	4645181
229	480152	4649472	473	480063.4	4652830	717	481293.9	4645130
230	480100.9	4649772	474	480037.3	4652955	718	481303.9	4645035
231	480101.4	4649777	475	480037.2	4652955	719	481306.8	4645008
232	480133.3	4649864	476	480037.1	4652956	720	481312.3	4644956
233	480134.1	4649865	477	480030.1	4653006	721	481323.1	4644854
234	480134.3	4649866	478	480023.9	4653055	722	481405	4641926
235	480159.3	4649905	479	480014.8	4653102	723	481360.2	4641908
236	480163.5	4649931	480	479971.8	4653246	724	481500.9	4642561
237	480158.7	4649990	481	479957.2	4653292	725	481501.1	4642562
238	480141.5	4650077	482	479956.8	4653294	726	481582.2	4642941
239	480114.8	4650177	483	479933.9	4653391	727	481600.9	4642911
240	480114.6	4650178	484	479924	4653438	728	481611.4	4642886
241	480104.3	4650240	485	479898	4653536	729	481540.3	4642554
242	480104.2	4650241	486	479874.5	4653633	730	481540	4642553
243	480102.1	4650291	487	479848.6	4653729	731	481405	4641926
244	480054.2	4650706	488	479811.2	4653842			






დანართი №4







გორჯინის უბნის მდ. ჭაბურჭილა

**არაბჰის ხეობის სანიტარიული დაცვის ზონა**

	მუნიციპალიტეტის საზღვარი		მეორე სარტყელი
	სანიტარიული ზონა		მესამე სარტყელი
	პირველი სარტყელი		



მასშტაბი: 1:118,000



Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 38N

