



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

Свидетельство СРО-П-182-02042013 от «09» ноября 2020 г.

**Заказчик: Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым**

**Корректировка документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым»**

**Основная часть проекта планировки территории**

**Положение о размещении линейного объекта**

**Том 1.1.2**

**ГЗ-5/2-24-ДПТ**

г. Симферополь 2024



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

Свидетельство СРО-П-182-02042013 от «09» ноября 2020 г.

**Заказчик: Министерство жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым**

**Корректировка документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым»**

**Основная часть проекта планировки территории**

**Положение о размещении линейного объекта**

**Том 1.1.2**

Директор

А.В. Жолус



г. Симферополь 2024

**Заказчик: ГАУ РК «НИИАГ»**

**Корректировка документации по планировке  
территории (проект планировки территории и проект  
межевания территории) по объекту: «Реконструкция  
разводящих сетей водоснабжения и водоотведения  
города Евпатории, Республика Крым»**

**Основная часть проекта планировки территории**

**Положение о размещении линейного объекта**

**Том 1.1.2**

**2-24-ДПТ**

## **Состав документации по планировке территории**

<b>Номер тома</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>
<b>Документация по планировке территории</b>		
<b>Проект планировки территории</b>		
1.1.1	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.	
1.1.2	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейного объекта	
1.2.1	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	
1.2.2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
<b>Проект межевания территории</b>		
2.1.1	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
2.1.2	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
2.2.1	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
2.2.2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

## Содержание

1	Общие положения .....	5
2	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	6
3	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов ..	7
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	8
5	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения....	8
6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения .....	8
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	11
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	12
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	18
10	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне .....	26
11	Приложение 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым» .....	29

12 Приложение 2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	107
--	-----

## **1       Общие положения**

Проект планировки территории подготовлен в рамках проекта по внесению изменений в документацию по планировке территории по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым», утвержденную приказом Министерства строительства и архитектуры Республики Крым № 37 от 01 февраля 2023 г.

Согласно части 1 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Согласно частям 4, 6 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации видами документации по планировке территории являются: проект планировки территории; проект межевания территории. Проект планировки территории является основой для подготовки проекта межевания территории.

Согласно части 1 статьи 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка проектов планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Согласно вступившему в силу Федеральному закону от 2 августа 2019 г. № 283-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» из определения красных линий, указанного в пункте 11 статьи 1, исключены границы территорий, занятые линейными объектами и (или) предназначенные для размещения линейных объектов. Таким образом, красные линии в границах зон планируемого размещения линейного объекта не устанавливается, чертеж красных линий не разрабатывается.

Состав проекта планировки территории в составе проекта по внесению изменений в документацию по планировке территории по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» (далее также – проект планировки территории) определяется Положением о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или

нескольких линейных объектов, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564.

Согласно Закону Республики Крым от 05.06.2014 № 15-ЗРК «Об установлении границ муниципальных образований и статусе муниципальных образований в Республике Крым» в границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания (далее также – границы проектируемой территории), входит часть территории в границах населенных пунктов г. Евпатория, пгт. Заозерное городского округа Евпатория, а также часть территории Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым. Общая площадь проектируемой территории 204,1935 га.

Проектом планировки территории в составе проекта по внесению изменений в документацию по планировке территории по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» (далее также – линейный объект):

выделен элемент планировочной структуры – территория, предназначенная для размещения линейного объекта;

установлены границы зоны планируемого размещения линейного объекта (территория, предназначенная для размещения линейного объекта).

Проект планировки территории в составе проекта по внесению изменений в документацию по планировке территории по объекту: «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» выполнен в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами, действующими на момент проектирования.

## **2      Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Согласно проектной документации, по объекту «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» запланирована реконструкция и замена указанных сетей на подавляющем большинстве улиц г. Евпатория и пгт. Заозёрный.

Реконструируемые участки сетей объекта «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатория, Республика Крым» прокладываются по застроенной территории под зелеными зонами, полотнами дорог и пересекают примыкающие дороги.

Реконструируемые участки сетей водоснабжения и хоз.-бытовой канализации прокладываются как открытым, так и закрытым способом методом ГНБ (горизонтально направленное бурение). Глубина заложения реконструируемых участков сетей варьируется в пределах от 1,0 м – до 5,0 м.

В проекте предусматривается строительство следующих сооружений, обеспечивающих функционирование линейного объекта:

- камер и колодцев переключений;
- камер и колодцев с вантузами;
- камер и колодцев с водовыпусками;
- камер и колодцев с пожарными гидрантами;
- камер и колодцев для подключения существующих абонентов.

Протяжённость сетей водоснабжения, подлежащих реконструкции, составляет 83926 м, протяжённость сетей бытовой канализации, подлежащих реконструкции, составляет 32655 м, протяжённость трасс сетей ливневой канализации составляет 68083 м.

### **3 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

Зоны планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым» устанавливаются на территории Сакского района Республики Крым:

Сельские/городские поселения	Населенные пункты
Уютненское сельское поселение	с. Уютное
Городской округ Евпатория	пгт. Заозёрное
	г. Евпатория

#### **4      Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым» представлена в Приложении 1.

#### **5      Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения представлена в Приложении 2.

#### **6      Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Проектом предусматриваются следующие объекты капитального строительства, входящие в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:

- площадки КНС;
- площадка ЛОС;
- подъездная автомобильная дорога.

Для земельных участков, образуемых в границах зоны объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, устанавливается следующий вид разрешенного использования - «Коммунальное обслуживание», «Автомобильный транспорт».

В соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа Евпатория Республики Крым для земельных участков с устанавливаемым видом разрешенного использования «Коммунальное обслуживание» устанавливаются следующие предельные параметры разрешенного строительства:

Код вида разрешенного использования земельного	Разрешенное использование земельных участков и виды	Предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства)
--	---	---

участка	объектов капитального строительства	
3.1	Коммунальное обслуживание	<p>Минимальные размеры земельных участков – 0,02 га;</p> <p>Максимальные размеры земельных участков - не подлежит установлению.</p> <p>Минимальный отступ от границ земельного участка – 3 м;</p> <p>Максимальное количество надземных этажей (ед.) – 3.</p> <p>Параметры застройки:</p> <p>Минимальный коэффициент застройки земельного участка (<math>K_3 \text{ min}</math>) – 0,25;</p> <p>Максимальный коэффициент застройки земельного участка (<math>K_3 \text{ max}</math>) – 0,70 (0,80);</p> <p>Максимальный коэффициент плотности застройки (<math>K_{pz} \text{ max}</math>) - 2,0 (2,6).</p>

В соответствии с Правилами землепользования и застройки Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым для земельных участков с видом разрешенного использования «Коммунальное обслуживание» и «Автомобильный транспорт» устанавливаются следующие предельные параметры разрешенного строительства:

Код вида разрешенного использования земельного участка	Разрешенное использование земельных участков и виды объектов капитального строительства	Предельные (минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства)
3.1	Коммунальное обслуживание	Размещение зданий и сооружений в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.1.1-3.1.2.

	<p>Минимальные размеры земельных участков на объекты:</p> <p>Для котельных – 0.7 га (в соответствии с МНГП);</p> <p>Станции водоподготовки – 1га (в соответствии с МНГП);</p> <p>Для насосных станций – 50 кв.м;</p> <p>Для телефонных станций – не подлежит установлению;</p> <p>Для гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники – 300 кв.м;</p> <p>Для автостоянок не подлежит установлению;</p> <p>Для зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг – 400 кв.м;</p> <p>Для трансформаторных подстанций - не подлежит установлению;</p> <p>Для тепловых пунктов – не подлежит установлению;</p> <p>Для газораспределительных пунктов – 6 кв.м;</p> <p>Максимальные размеры земельных участков на вышеуказанные объекты - не подлежит установлению либо в соответствии с МНГП;</p> <p>Минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства – не менее 5 м; от красной линии проездов – не менее 3 м. В отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение зданий по красной линии улиц.</p> <p>Максимальное количество этажей – 2</p> <p>Предельная высота – 20м</p> <p>Параметры застройки:</p> <p>Максимальный коэффициент застройки земельного участка (Кз) – не подлежит установлению;</p> <p>Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – не подлежит установлению.</p>
--	--

<p>7.2</p>	<p><b>Автомобильный транспорт</b></p>	<p>Размещение зданий и сооружений автомобильного транспорта. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 7.2.1-7.2.3.</p> <p>Минимальный размер земельного участка – не подлежит установлению;</p> <p>Максимальный размер земельного участка – не подлежит установлению;</p> <p>Отступ от границ земельного участка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для линейных объектов – не подлежит установлению;</li> <li>- для иных объектов капитального строительства – минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства – не менее 10 м; от красной линии проездов – не менее 5 м. В отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение по красной линии улиц</li> </ul> <p>Предельная высота – 20 м;</p> <p>Максимальный процент застройки – не подлежит установлению;</p> <p>Коэффициент плотности застройки – не подлежит установлению.</p>
------------	---------------------------------------	--

## **7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В границах планируемого размещения сохраняемые объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, отсутствуют.

В границах проектирования расположены объекты, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории: «Территория перспективного развития многофункциональной комплексной жилищно-рекреационной застройки, городской округ Евпатория, г. Евпатория, в районе оз. Мойнаки». В указанной документации установлено, что в случае необходимости в соответствии с техническими условиями будут выполняться переносы (выносы) инженерных сетей, попадающих в границы застройки (Приложение 4 тома материалов по обоснованию проекта планировки).

## **8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В процессе проведения работ на объекте «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым» выявлены границы территории ОАН и ОКН, состоящих на учете, которые попадают в зону строительства:

- выявленный объект археологического наследия "Мусульманский некрополь" (приказ Министерства культуры Республики Крым от 24.02.2022 №41-окн);
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения "Дача "Альпийская роза" М. Б. Германа, 1910 год (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения "Дача "Остенде" А. Шишмана, начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения "Дача "Ривьера" И.Б. Шишмана, начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения "Здание корпуса санатория "Южный", 1930-е годы (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения "Здание санатория "Октябрь" (архитектор В. Турчанинов) 1940 год, 1950 - 1956 годы (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дача Б.И. Казаса", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);

- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой, начало XX века" (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия федерального значения "Здание театра им. А.С. Пушкина", 1908-1910 годы, (Распоряжение Правительства Российской Федерации № 2073-р от 17.10.2015);
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения "Собор святителя Николая Чудотворца (архитектор А.И. Бернардацци)", конец XIX века - начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Гостиница "Модерн", XIX век (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия «Дача, начало XX века», расположенная по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, ул.Санаторская, 8/11, литеры «А», «А2»;
- объект культурного наследия федерального значения «Комплекс кенас, XVIII век (ансамбль)», расположенный по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, ул. Караймская, д.68, ул. Ефета, д.26;
- охранная зона объекта культурного наследия «Здание гостиницы «Орион» (архитектор А.Л.Генрих)»;
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения «Частная гимназия А.П.Рущинской, 1910 год», расположенная по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, ул.Гоголя, 16/ ул.Санаторская, 6, литер «А».

Также, в непосредственной близости от границ зоны планируемого размещения расположены:

- объект культурного наследия регионального значения "Братская могила жертв фашистского террора" (скульпторы В.А. Галочкин, О. Прудкая, архитекторы Н.В. Дащевский, Махиненко, конструктор Дырда), 1941 - 1942 годы (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- выявленный объект культурного наследия "Главный корпус детского санатория имени Гулюш и Гелель Гелевич", 1913 г. (Приказ Министерства культуры Республики Крым от 14.02.2022 №28-ОКН);
- выявленный объект культурного наследия "Дача", (Приказ Министерства культуры Республики Крым от 14.02.2022 №29-ОКН);

- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой И.П. Васильева", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дача "Джалита" С.А. Бобовича, начало XX век (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Особняк Ю.М. Гелевовича (архитектор А.Л. Генрих)", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Вилла "Люкс" М.Б. Германа", 1908 год (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом Е.К. Нахшунова (архитектор А.Л. Генрих)", 1912 год (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом Ф.Х. Овчинникова (архитектор А.Л. Генрих)", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Здание публичной библиотеки имени Александра II (архитектор П.Я. Сеферов)", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом Е.Г. Полити", 1897 год (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Коммерческое училище", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Здание управления Евпаторийского уездного воинского начальника и Евпаторийское уездное по воинской повинности присутствие (архитектор А.Л. Генрих)", конец XIX века - начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);

- объект культурного наследия регионального значения "Женское караимское профессиональное училище, начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Гимназическая церковь Кирилла и Мефодия", 1904 год (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом инспектора мужской гимназии", 1898 год (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом М.И. Ходжаша (архитектор А.Л. Генрих)", конец XIX века - начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом А. И. Фурсенко", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом Л.М. Муратова", конец XIX века - начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом Мангуби", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом Аваха", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом Демерджи", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом Ю.М. Неймана", 1891 г. (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);

- объект культурного наследия регионального значения "Жилой дом врача В.А. Туршу", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой", конец XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Здание кинотеатра "Лотос" (архитектор А.Л. Генрих)", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Жилой дом В.С. Ракова", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой", конец XIX - начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Здание Русского общества пароходства и торговли (РОПиТ)", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой", XVIII-XIX века - начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Флигель С.Э. Дувана", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);

- объект культурного наследия регионального значения "Дом доходный городского головы Евпатории С.Э. Дувана (архитектор П.Я. Сеферов)", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом Сеферовых", конец XIX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Здание Евпаторийской Городской управы", конец XIX - начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой (И.Э. Бабаджана)", начало XX века (Постановление Совета министров Республики Крым от 20 декабря 2016 года № 627);
- объект культурного наследия федерального значения «Многослойное городище «Чайка» (IX-IV вв. до н. э.) (Распоряжение Правительства Российской Федерации № 2073-р от 17.10.2015);
- выявленный объект археологического наследия – "Городище Керкинитида с некрополем" (№ п/п 41 в соответствии с постановлением Совета министров Республики Крым от 24.01.2017 №17);
- объект культурного наследия «Особняк А.М. Жолноренко, 1905 – 1907 годы», расположенного по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, пр.Ленина, 7, литер «1»;
- объект культурного наследия регионального значения «Дом жилой, конец XIX века, расположенный по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, ул.Революции, 56/ул.Приморская, 6, литер «А»;
- объект культурного наследия регионального значения «Дом заседаний городской Думы, начало XX века», расположенный по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, ул.Революции, 32/ул.Караева, 2, литер «А»;
- объект культурного наследия регионального значения «Дом К.Х. Христо-Феодорато, 1912-1914 годы», расположенный по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, ул. Кирова, 1/9, литер «А»;
- объект культурного наследия федерального значения «Мечеть Джума-Джами, 1552», расположенная по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, ул. Революции, 36/1/3, литер «В»;
- объект культурного наследия регионального значения «Здание женской гимназии (архитектор А.Л.Генрих), начало XX века»;

- объект культурного наследия регионального значения «Жилой дом и нотариальная контора Б.А.Коптева, конец XIX века»;
- объект культурного наследия регионального значения «Купеческий дом, начало XX века»;
- объект культурного наследия регионального значения «Доходный дом С.М.Сербинова, начало XX века», расположенный по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, ул.Революции, 64/2, литеры «А», «А1»;
- объект культурного наследия регионального значения «Дом А.Д.Раковой, начало XX века», расположенный по адресу: Республика Крым, г.Евпатория, ул.Революции, 35, литер «А»;
- объект культурного наследия регионального значения «Приморская санатория» Н.Д.Лосева, начало XX века».

Согласно письму Министерства культуры №25908/22-11/1 от 08.11.2022 границы территории выявленного объекта археологического наследия "Городище Керкинитида с некрополем" не определены и не утверждены.

В соответствии с пп. 1 п.1 ст. 5.1. Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 на территории памятника или ансамбля запрещается проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия. При этом особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом № 73-ФЗ от 25.06.2002, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия.

Согласно пункту 5 статьи 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном настоящим Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия,

включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

Согласно пункту 2 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйствственные работы и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных настоящим Федеральным законом требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Обязательный раздел проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, который, в свою очередь, должен пройти государственную историко-культурную экспертизу для определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, будет разработан в составе проектной документации.

## **9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

В границах проектирования отражены следующие существующие (прошедшие и не прошедшие процедуру государственного кадастрового учета), а также планируемые зоны с особыми условиями использования территории:

1. Существующие зоны с особыми условиями использования территории:
  - водоохранные и прибрежно-защитные зоны;
  - охранная зона водопровода;
  - охранная зона канализации;

- охранная зона кабелей связи;
- охранная зона воздушных линий электропередачи;
- охранная зона газопровода и объектов газораспределительной сети;
- охранная зона воздушных линий электропередачи;
- охранная зона объектов электросетевого хозяйства;
- охранная зона с особыми природными условиями объектов железнодорожной инфраструктуры ФГУП "КЖД" (участки подтопления и размыва земляного полотна от действия временных водотоков, водохранилищ и озер);
- зона затопления территории Сакского района и ГО Евпатория Республики Крым оз. Большое Ялы-Мойнакское, оз. Малое Ялы-Мойнакское, оз. Мойнакское, оз. Сасык при 1% уровне обеспеченности;
- публичный сервитут для размещения инженерных сооружений объекта "Реконструкция КОС г. Евпатория";
- публичный сервитут для размещения инженерных сооружений объекта "Строительство сетей водоснабжения Трехпрудное - Трудолюбово -Камышинка-Новозбурьевка";
- публичный сервитут сроком на 25 для транспортировки природного газа, эксплуатации, текущего содержания и охраны объектов, размещенных в границах публичного сервитута;
- публичный сервитут для размещения водовода в рамках объекта: «Строительство водовода, Республика Крым, г. Евпатория»;
- публичный сервитут для размещения водовода в рамках объекта: «Строительство водовода, Республика Крым, г. Евпатория»;
- зона публичного сервитута "Технологическое присоединение вновь сооружаемых объектов по производству электрической энергии установленной (максимальной) мощностью 122 МВт Сакских Тепловых Сетей АО "Крымтеплоэлектроцентраль" ВЛ 110 кВ Евпатория-Холодильник";
- публичный сервитут для размещения инженерных сооружений объекта "Строительство напорного коллектора вдоль озера Мойнаки. Проект "Золотое кольцо здоровья", Республика Крым, г. Евпатория";
- зона публичного сервитута для реконструкции, обслуживания и эксплуатации сетей водоснабжения (Евпаторийского водовода с реконструкцией Ивановского и Чеботарского водозаборов);
- зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;

- зона охраняемого природного ландшафта объекта культурного наследия федерального значения "Здание театра им. А.С. Пушкина, 1908–1910 годы";
- зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ(5)) объекта культурного наследия федерального значения "Здание театра им. А.С. Пушкина, 1908–1910 годы";
- зона охраняемого природного ландшафта объекта культурного наследия регионального значения "Собор святителя Николая Чудотворца (архитектор А.И. Бернардацци)" (конец XIX века - начало XX века);

2. Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта:

- санитарно-защитная зона водопровода;
- санитарно-защитная зона канализации;
- зоны санитарной охраны ЛОС/КНС.

В районе запрашиваемого объекта установлено ЗСО 11 подземных источников водоснабжения, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости. Проектируемый объект находится в границах:

- третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения: скважины № 6253 филиала ФБЛПУ «Санаторий «Днепр» ФНС России» санатория-профилактория «Маяк», реестровый номер 90:00-6.830;
- второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: водозаборной скважины № 6254 ГУП РК «Солнечная Таврика», реестровый номер 90:18-6.283;
- третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: водозаборной скважины № 6254 ГУП РК «Солнечная Таврика», реестровый номер 90:00-6.825;
- третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважины № 6218, реестровый номер 90:00-6.718;
- третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения- скважины № 6403, реестровый номер 90:18-6.258;
- второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6387 ФКУЗ «Санаторий «Буревестник» МВД России», реестровый номер 90:18-6.300;
- третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6387 ФКУЗ «Санаторий «Буревестник» МВД России», реестровый номер 90:18-6.301;

- второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6373 ООО «ТОК «Евпатория», реестровый номер 90:18-6.287;
- третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6373 ООО «ТОК «Евпатория», реестровый номер 90:00-6.835;
- второго пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 6411 ООО "Санаторий "Орен-Крым", реестровый номер 90:18-6.273;
- третьего пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 6411 ООО «Санаторий "Орен Крым», реестровый номер 90:00-6.806; - Второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6400 ПК "Санаторий "Золотой берег", реестровый номер 90:18-6.281;
- третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6400 ПК "Санаторий "Золотой берег", реестровый номер 90:00-6.819;
- третьего пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения: скважины № 6263 ФГУП «Крымская железная дорога», расположенной в г. Евпатория Республики Крым, реестровый номер 90:18-6.308;
- третьего пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения: скважины № 6264 ФГУП «Крымская железная дорога», расположенной в г. Евпатория Республики Крым, реестровый номер 90:18-6.311;
- второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6448 ООО "РИБЕРА", реестровый номер 90:18-6.291;
- третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: скважины № 6448 ООО "РИБЕРА", реестровый номер 90:00-6.865.

Также, в непосредственной близости от границ зоны планируемого размещения расположены:

- зона с особой архитектурно-планировочной организацией территории дендрологический парк "Евпаторийский дендрологический парк";
- зона с особой архитектурно-планировочной организацией территории в границах муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым;

В границах проектирования отсутствуют существующие и планируемые особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения.

Исходя из письма Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 23451/1 от 29.06.2022 земельный участок для проведения инженерно-экологических изысканий находится вне границ лесного фонда, городских лесов, зеленых зон, лесопарковых зон, в том числе особо защитных участков леса.

Земли Евпаторийского лесничества Республики Крым расположены в непосредственной близости от границ зоны планируемого размещения.

Согласно информации, предоставленной Государственным бюджетным учреждением Республики Крым «Территориальный фонд геологической информации», под участком изысканий в г. Евпатория, пгт. Заозерное отсутствуют месторождения твердых полезных ископаемых (в том числе общераспространенных) и углеводородного сырья, учтенные Государственным балансом.

Исходя из ответа Межрегионального управления Роспотребнадзора по Республики Крым и городу Севастополю №82-01-13/03-00248-2021 от 03.02.2021 на территории участка изысканий находится участок недр Евпаторийского Альминского месторождения подземных вод.

Согласно ответу Администрации Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым № 812/2.1-13 от 26.07.2022 в границах объекта изысканий водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Согласно письму Администрации города Евпатории Республики Крым № 5064/02-34 от 16.06.2022 реки на территории городского округа отсутствуют. Гидрографическая сеть представлена балками, впадающими в море и продолжающимися под уровнем моря на шельфе. В устьевых прибрежных частях наиболее крупных балок расположены соленых озера, отделенные от моря песчаными пересыпями: Сасык-Сиваш, Майнокское, Ялы-Майнаксое. СО стороны суши, почти у всех озер, наблюдаются заболоченные родники и сплошные выходы пластовых вод, которые местами образуют заболоченные участки и тростниковые заросли.

Согласно письму Администрации города Евпатории Республики Крым № 5059/02-34 от 16.06.2022 в границах объекта изысканий приаэродромные территории отсутствуют.

Согласно ответу Администрации Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым № 810/2.1-13 от 26.08.2022 в границах объекта изысканий приаэродромные территории отсутствуют.

Исходя из письма Государственного комитета ветеринарии Республики Крым № 02-36/4797 от 23.09.2020 зарегистрированные скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные захоронения и другие мечта захоронения трупов животных, а также санитарно-защитные зоны таких объектов в радиусе 1000 метров – отсутствуют

Согласно письму Администрации города Евпатории Республики Крым № 691/02-36 от 08.01.2021 в районе расположения объекта зарегистрированные скотомогильники отсутствуют.

Исходя из письма Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым № 2149/1 от 02.02.2021 и № 16140 от 07.06.2022 на указанной территории, отведенной под строительство проектируемого сооружения, лицензированные полигоны ТКО отсутствуют.

Исходя из письма Администрации города Евпатории Республики Крым № 690/02-36 от 11.02.2021 на границах участка проектирования полигоны ТБО/ТКО отсутствуют и факты несанкционированного размещения отходов не выявлены.

Согласно ответу Администрации Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым № 835/2.1-13 от 02.08.2022 на участке изысканий отсутствуют:

- Полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов (ТБО), санкционированные полигоны твердых бытовых отходов и полигоны строительных отходов;
- санитарно-защитные зоны (в том числе санитарно-защитные зоны кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения).

В зоне разрабатываемого объекта территории имеются поля орошения сельскохозяйственных предприятий, на которых выращиваются зерновые культуры.

Согласно ответу Администрации Уютненского сельского поселения Сакского района Республики Крым № 834/2.1-13 от 02.08.2022 в пределах объекта изысканий санитарно-защитные зоны источников загрязнения почв и грунтовых вод – отсутствуют.

Исходя из письма Министерства сельского хозяйства Республики Крым № 16/1394-03/1 от 09.03.2021 особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья в границах Объекта отсутствуют.

Согласно ответу Министерства сельского хозяйства Республики Крым № 16/3647-16/2 от 30.05.2022 особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья в границах размещения объекта, занятые многолетними насаждениями, отсутствуют.

Исходя из письма Администрации города Евпатории Республики Крым № 1844/02-36 от 16.03.2021 на границах участка проектирования водохранилища и их охранные зоны отсутствуют.

При выполнении всех строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране природы.

Технология выполнения комплекса строительно – монтажных работ по прокладке водовода не включает в себя процессы, в значительной степени неблагоприятно влияющие на окружающую среду. Однако, в период организации строительной площадки, а в дальнейшем при выполнении работ, определенных проектом организации строительства, предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий и новейших технологий.

Строительная организация, выполняющая прокладку линейной части трубопровода, несет ответственность за соблюдение проектных решений, связанных с охраной окружающей природной среды, а также за соблюдение государственного законодательства и международных соглашений по охране природы.

Для предотвращения загрязнения окружающей среды строительными, бытовыми отходами и ГСМ необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- при устройстве площадок для складирования строительных материалов и изделий, при устройстве внутриплощадочных проездов и подъездных путей необходимо обеспечить максимальную сохранность кустарников и деревьев;
- в период эксплуатации строительных машин и механизмов, транспортных средств и другого оборудования нельзя допускать загрязнения почвенно – растительного слоя горюче – смазочными материалами и другими отходами, обеспечить их сбор и утилизацию;
- заправка строительной техники горюче-смазочными материалами должна осуществляться на выделенных для этих целей площадках, расположенных вдали от водотоков;
- после завершения строительно – монтажных работ вся территория должна быть приведена в надлежащий порядок и очищена от всех посторонних предметов и мусора;
- строительный мусор, бытовые отходы и ветошь со следами ГСМ собираются раздельно в специальные инвентарные контейнеры, которыми оснащены строители; по мере заполнения, контейнеры должны вывозиться на свалку по согласованию с СЭС.

В процессе строительства, при проведении вертикальной планировки строительной площадки, нарушается естественное состояние почв и рельефа местности, в связи с чем обязательно должна проводится рекультивация земель.

Основной состав рекультивационных работ при строительстве линейных сооружений:

- ликвидация временных сооружений и уборка территории в пределах строительной зоны;
- засыпка траншей подземных коммуникаций;

- распределение оставшихся вскрышных пород по поверхности;
- создание проектной поверхности, включая планировку и обустройство насыпей и выемок;
- выполнение противоэрозионных мероприятий, строительство сооружений;
- землевание ране снятым почвенным слоем, торфование, внесение органических удобрений или органоминеральных смесей.
- посев семян зональных дикорастущих или культурных растений, предварительно обработанных питательной смесью.

Машины и агрегаты, создающие шум при работе, должны эксплуатироваться таким образом, чтобы уровни звукового давления и уровни звука на постоянных рабочих местах в помещениях и на территории организации не превышали допустимых величин, указанных в государственных стандартах.

Для устранения вредного воздействия на работающих при эксплуатации машин с повышенным уровнем шума, а также при организации рабочих мест должны применяться:

- технические средства (уменьшение шума машин в источнике его образования; применение технологических процессов, при которых уровни звукового давления на рабочих местах не превышают допустимые, и т. д.);
- строительно-акустические мероприятия в соответствии со строительными нормами и правилами;
- дистанционное управление шумными машинами;
- средства индивидуальной защиты;
- организационные мероприятия (выбор рационального режима труда и отдыха, сокращение времени нахождения в шумных условиях, лечебно-профилактические и другие мероприятия).

Газовые выбросы от двигателей внутреннего сгорания должны строго контролироваться санитарными органами. Необходимо производить точный учет всех источников газовыделений.

На строительной площадке необходимо определить зоны мойки транспорта и строительных машин, решить вопрос удаления бытовых вод с территории стройки. В процессе проведения работ запретить любой сброс воды, не соответствующий установленным схемам водоотвода.

После окончания основных работ строительная организация должна восстановить водосборные канавы, дренажные системы, снегозадерживающие сооружения и дороги, расположенные в пределах полосы отвода земель или пересекающих эту полосу, а также придать местности проектный рельеф или восстановить природный.

## **10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны**

Выбор мероприятий, а также видов, классов и размеров сооружений инженерной защиты от опасных природных процессов производится по СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территории, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные процессы проектирования». На данном объекте нет проектируемых сооружений инженерной защиты, а также законченного строительства по проектам инженерной защиты территории.

Для предохранения грунтов основания от возможных изменений их свойств в процессе строительства, рекомендуется не допускать замачивания и промерзания грунтов основания. Работы по устройству оснований и фундаментов выполнять в строгом соответствии со СНиП 3.02.01-87.

Климатические явления, указанные ниже, не представляют непосредственной опасности для жизни людей. Необходимо предусмотреть технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных погодных явлений.

Оповещение жителей, в том числе работающего персонала проектируемого объекта, об опасных природных явлениях и передача информации о ЧС природного и техногенного характера осуществляется оперативным дежурным через радиотрансляционную сеть и телеканал Россия.

В целях исключения ЧС техногенного характера по трассам линейных объектов (водовода) необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон трубопроводов.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна производиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

В пределах территории охранных зон водопроводных сетей без письменного согласия предприятий, их эксплуатирующих, запрещается:

- а) производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;
- б) производить земляные работы, планировку грунта, посадку деревьев и кустарников, устраивать монументальные клумбы;
- в) производить погрузочно-разгрузочные работы, а также работы, связанные с разбиванием грунта и дорожных покрытий;

г) сооружать переезды и переходы через трубопроводы водопроводных сетей.

Системы водоснабжения должны быть защищены от вредного воздействия на них в результате аварий на радиационно-, химически-, биологически-, пожаро-, взрыво- и гидродинамически опасных производственных объектах.

Предотвращение вредного воздействия эксплуатации опасных производственных объектов на состояние систем водоснабжения обеспечивается путем соблюдения требований к проектированию, строительству, приемке в эксплуатацию, реконструкции и эксплуатации опасных производственных объектов, предусмотренных законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Разработка деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов должна осуществляться с учетом оценки риска аварии и связанной с ней угрозы, в том числе вредного воздействия аварийных выбросов и сбросов на источники водоснабжения и системы водоснабжения, и размера ущерба, который может быть причинен в случае аварии на опасном производственном объекте.

При локализации аварий допускается прекращение подачи воды населению численностью до 1000 человек. При большей численности населения, обслуживаемого отключенными участками водопроводной сети, а также при длительности ликвидации аварии свыше 4-х часов должно быть организовано временное водоснабжение населения, проживающего в районе аварии, водой питьевого качества.

Выполнение всех строительно – монтажных работ и обустройство строительного участка производится в соответствии с ППБ01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации». На территории строительной площадки оборудуются пожарные щиты с комплектом первичных средств пожаротушения: ящики с песком, лопаты, багры, ведра, огнетушители.

Бытовые и служебные помещения, емкости и корпуса всех машин и механизмов должны быть надежно заземлены.

Пожары на строительных площадках чаще всего возникают из-за несоблюдения правил пожарной безопасности рабочими и инженерно-техническим персоналом, так например: из-за нарушения правил сварочных работ, курения в запрещенных местах, короткого замыкания в электропроводах.

Лица, ответственные за противопожарное состояние, обязаны своевременно обеспечивать выполнение предлагаемых органами Государственного пожарного надзора мероприятий, следить за соблюдением противопожарного режима. Выявленные при этом нарушения требований пожарной безопасности должны быть немедленно устраниены.

На строительной площадке должно быть организовано обучение всех рабочих правилам пожарной безопасности и действиям на случай возникновения пожара. Занятия по программе пожарно-технического минимума следует проводить непосредственно на участке. Лица, не прошедшие инструктаж, не допускаются к работе.

Приложение 1. Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция разводящих сетей водоснабжения и водоотведения города Евпатории, Республика Крым»

№ точки	СК-63 (зона 4)	
	X, м	Y, м
1	5000435,49	4366417,68
2	5000330,85	4366423,75
3	5000334,15	4366473,98
4	5000283,40	4366477,28
5	5000254,46	4366479,22
6	5000235,32	4366478,20
7	5000201,97	4366480,61
8	5000170,67	4366482,25
9	5000170,70	4366483,93
10	5000106,84	4366488,46
11	5000098,07	4366490,92
12	5000013,10	4366497,57
13	4999991,02	4366498,61
14	4999934,76	4366501,41
15	4999934,52	4366498,00
16	4999934,09	4366497,91
17	4999916,79	4366499,05
18	4999879,56	4366506,27
19	4999822,18	4366510,00
20	4999787,96	4366511,95
21	4999749,03	4366514,75
22	4999669,68	4366519,50
23	4999669,50	4366516,71
24	4999663,04	4366516,98
25	4999638,99	4366518,36
26	4999633,62	4366518,47
27	4999633,53	4366522,13
28	4999625,48	4366522,15
29	4999589,07	4366524,40
30	4999583,07	4366524,73
31	4999503,32	4366530,72
32	4999487,78	4366530,27
33	4999483,88	4366530,34
34	4999483,98	4366533,35
35	4999473,99	4366533,72
36	4999473,88	4366530,54
37	4999455,23	4366530,91
38	4999454,74	4366535,66
39	4999444,79	4366534,67
40	4999445,16	4366531,03
41	4999441,18	4366531,50
42	4999448,37	4366642,93
43	4999459,80	4366796,20
44	4999409,15	4366806,15
45	4999368,01	4366816,61
46	4999369,67	4366823,13

47	4999405,91	4366969,39
48	4999422,80	4367039,49
49	4999459,73	4367030,45
50	4999460,76	4367042,15
51	4999434,18	4367048,72
52	4999425,35	4367050,85
53	4999432,36	4367080,09
54	4999452,23	4367176,96
55	4999450,70	4367177,32
56	4999462,69	4367223,57
57	4999470,12	4367221,66
58	4999471,83	4367228,93
59	4999504,67	4367373,33
60	4999510,72	4367399,02
61	4999505,36	4367407,60
62	4999513,72	4367453,16
63	4999514,93	4367465,01
64	4999521,24	4367465,13
65	4999603,46	4367461,74
66	4999648,12	4367458,79
67	4999691,18	4367455,87
68	4999700,61	4367455,16
69	4999701,61	4367454,65
70	4999702,45	4367454,42
71	4999703,05	4367454,36
72	4999721,86	4367453,36
73	4999722,73	4367453,44
74	4999723,57	4367453,67
75	4999723,90	4367453,82
76	4999758,07	4367452,13
77	4999759,17	4367470,48
78	4999747,66	4367471,05
79	4999746,48	4367465,57
80	4999716,48	4367467,16
81	4999713,06	4367467,46
82	4999703,90	4367467,95
83	4999692,11	4367468,83
84	4999648,99	4367471,76
85	4999604,15	4367474,72
86	4999530,63	4367477,75
87	4999528,13	4367484,97
88	4999494,92	4367486,31
89	4999494,74	4367483,34
90	4999447,00	4367486,31
91	4999392,19	4367489,71
92	4999388,91	4367489,87
93	4999380,28	4367490,74
94	4999377,22	4367490,04
95	4999339,86	4367492,15
96	4999261,61	4367495,88
97	4999228,78	4367497,75
98	4999212,04	4367498,73
99	4999204,77	4367499,18

100	4999181,17	4367500,04
101	4999162,67	4367501,17
102	4999148,80	4367501,78
103	4999136,58	4367502,30
104	4999123,02	4367502,72
105	4999004,17	4367508,92
106	4999008,85	4367606,64
107	4999015,74	4367742,08
108	4999023,60	4367909,47
109	4999028,56	4367920,48
110	4999027,19	4368039,47
111	4999032,08	4368133,20
112	4999037,93	4368241,75
113	4999049,42	4368450,01
114	4999046,41	4368450,25
115	4999046,70	4368458,90
116	4999049,90	4368458,77
117	4999051,63	4368490,37
118	4999052,75	4368507,60
119	4999063,03	4368507,67
120	4999113,37	4368507,01
121	4999165,62	4368507,44
122	4999223,27	4368505,71
123	4999319,86	4368503,78
124	4999359,66	4368503,57
125	4999438,04	4368502,28
126	4999453,49	4368502,84
127	4999483,83	4368502,76
128	4999491,69	4368502,49
129	4999501,13	4368502,36
130	4999519,90	4368501,91
131	4999541,72	4368501,90
132	4999554,49	4368501,67
133	4999572,56	4368501,62
134	4999572,29	4368496,02
135	4999569,76	4368460,92
136	4999569,48	4368452,30
137	4999566,28	4368413,85
138	4999564,63	4368400,25
139	4999563,33	4368383,38
140	4999561,88	4368366,38
141	4999561,15	4368347,78
142	4999560,01	4368333,31
143	4999557,93	4368315,49
144	4999557,59	4368309,21
145	4999556,27	4368290,02
146	4999555,48	4368272,13
147	4999553,94	4368254,14
148	4999550,66	4368217,28
149	4999548,05	4368182,85
150	4999545,89	4368148,78
151	4999543,29	4368123,19
152	4999541,51	4368103,11

153	4999538,21	4368047,16
154	4999536,92	4368027,41
155	4999535,15	4368008,76
156	4999531,99	4367971,70
157	4999531,17	4367956,96
158	4999528,35	4367916,99
159	4999524,46	4367877,94
160	4999524,85	4367877,88
161	4999522,35	4367846,80
162	4999520,44	4367816,68
163	4999518,74	4367792,49
164	4999516,86	4367773,05
165	4999513,74	4367743,79
166	4999518,31	4367734,40
167	4999528,98	4367738,09
168	4999531,37	4367772,36
169	4999532,47	4367791,99
170	4999538,28	4367885,34
171	4999541,30	4367914,79
172	4999542,98	4367934,14
173	4999544,61	4367957,62
174	4999545,97	4367975,55
175	4999547,98	4368005,04
176	4999549,78	4368026,15
177	4999551,69	4368045,90
178	4999554,99	4368096,02
179	4999555,96	4368105,77
180	4999557,33	4368123,06
181	4999558,83	4368143,36
182	4999561,67	4368178,78
183	4999562,98	4368205,27
184	4999566,80	4368248,99
185	4999573,47	4368331,95
186	4999574,98	4368351,73
187	4999576,92	4368364,85
188	4999577,76	4368382,56
189	4999579,16	4368417,42
190	4999581,26	4368456,49
191	4999584,12	4368481,66
192	4999584,30	4368499,77
193	4999596,78	4368498,94
194	4999639,26	4368498,57
195	4999656,01	4368518,53
196	4999646,17	4368528,59
197	4999632,78	4368512,63
198	4999596,90	4368512,94
199	4999584,44	4368513,35
200	4999584,50	4368519,55
201	4999589,93	4368528,78
202	4999600,55	4368649,37
203	4999598,89	4368663,23
204	4999601,07	4368684,97
205	4999604,23	4368722,80

206	4999605,60	4368745,54
207	4999607,32	4368770,96
208	4999612,61	4368835,57
209	4999614,73	4368870,84
210	4999615,64	4368884,59
211	4999622,54	4369010,95
212	4999626,00	4369060,45
213	4999627,28	4369091,26
214	4999632,40	4369183,15
215	4999633,15	4369197,47
216	4999641,04	4369290,94
217	4999643,20	4369330,69
218	4999647,93	4369336,79
219	4999651,90	4369381,56
220	4999638,94	4369388,04
221	4999633,27	4369367,06
222	4999630,26	4369362,58
223	4999630,12	4369359,62
224	4999315,54	4369378,13
225	4999316,30	4369386,61
226	4999240,91	4369389,64
227	4999234,87	4369392,14
228	4999206,74	4369393,17
229	4999198,97	4369395,54
230	4999170,95	4369397,63
231	4999163,12	4369394,86
232	4999129,26	4369398,32
233	4999132,83	4369481,25
234	4999120,61	4369482,80
235	4999132,21	4369611,51
236	4999142,27	4369679,70
237	4999152,97	4369703,53
238	4999163,85	4369721,85
239	4999188,27	4369775,52
240	4999185,99	4369786,66
241	4999222,85	4369875,51
242	4999202,33	4369883,46
243	4999165,11	4369786,69
244	4999161,25	4369760,44
245	4999164,60	4369756,95
246	4999145,04	4369712,59
247	4999144,96	4369712,49
248	4999140,92	4369714,49
249	4999121,86	4369692,35
250	4999110,42	4369666,86
251	4999108,19	4369643,47
252	4999108,22	4369643,53
253	4999101,45	4369615,68
254	4999100,82	4369587,10
255	4999102,57	4369584,97
256	4999103,89	4369560,64
257	4999108,80	4369556,01
258	4999105,82	4369525,27

259	4999110,59	4369516,29
260	4999105,00	4369464,30
261	4999104,56	4369462,18
262	4999112,91	4369461,12
263	4999108,74	4369397,35
264	4999091,79	4369398,98
265	4999090,82	4369389,02
266	4999108,08	4369387,34
267	4999106,97	4369370,38
268	4999122,93	4369369,22
269	4999123,56	4369384,12
270	4999193,94	4369378,93
271	4999183,78	4369228,97
272	4999177,60	4369132,12
273	4999177,22	4369129,65
274	4999173,39	4369068,00
275	4999173,65	4369063,79
276	4999170,54	4369020,50
277	4999169,94	4369012,74
278	4999163,82	4368916,66
279	4999077,69	4368923,12
280	4999078,02	4368929,86
281	4999061,46	4368930,93
282	4999048,16	4368750,15
283	4999046,74	4368735,25
284	4999036,83	4368556,75
285	4999035,78	4368524,44
286	4998940,71	4368525,89
287	4998928,81	4368526,91
288	4998906,99	4368543,15
289	4998881,62	4368545,58
290	4998797,02	4368554,98
291	4998748,20	4368560,08
292	4998719,09	4368562,72
293	4998702,35	4368564,50
294	4998697,10	4368564,95
295	4998657,53	4368569,03
296	4998601,68	4368574,45
297	4998528,56	4368581,13
298	4998530,84	4368607,40
299	4998535,14	4368648,04
300	4998538,91	4368680,92
301	4998545,45	4368745,44
302	4998550,64	4368793,61
303	4998552,44	4368797,76
304	4998580,17	4368789,07
305	4998618,85	4368776,60
306	4998635,84	4368771,60
307	4998675,81	4368758,67
308	4998690,79	4368754,02
309	4998714,45	4368746,87
310	4998737,37	4368741,69
311	4998746,60	4368745,43

312	4998753,60	4368758,26
313	4998771,06	4368796,91
314	4998788,33	4368838,92
315	4998804,51	4368876,14
316	4998801,83	4368894,92
317	4998795,57	4368935,89
318	4998789,49	4368974,74
319	4998787,41	4368989,32
320	4998785,61	4368999,67
321	4998783,29	4369012,20
322	4998780,27	4369025,26
323	4998777,23	4369039,90
324	4998768,52	4369073,85
325	4998771,89	4369077,41
326	4998766,09	4369084,12
327	4998761,48	4369080,91
328	4998764,36	4369067,33
329	4998760,18	4369066,10
330	4998767,40	4369037,97
331	4998770,04	4369019,70
332	4998773,39	4369020,81
333	4998777,14	4368992,29
334	4998777,53	4368987,75
335	4998779,60	4368973,26
336	4998785,69	4368934,36
337	4998791,97	4368893,26
338	4998794,97	4368877,05
339	4998780,58	4368842,20
340	4998760,78	4368792,64
341	4998744,81	4368763,03
342	4998739,12	4368752,60
343	4998738,56	4368752,26
344	4998717,98	4368758,33
345	4998694,30	4368765,49
346	4998679,43	4368770,11
347	4998639,38	4368783,06
348	4998622,39	4368788,06
349	4998583,81	4368800,50
350	4998545,74	4368812,44
351	4998537,02	4368796,27
352	4998522,17	4368649,42
353	4998514,26	4368574,18
354	4998514,10	4368573,06
355	4998454,03	4368579,20
356	4998453,59	4368579,37
357	4998403,43	4368583,46
358	4998383,76	4368574,93
359	4998357,83	4368562,82
360	4998311,67	4368543,39
361	4998301,12	4368535,77
362	4998270,05	4368511,57
363	4998255,29	4368498,52
364	4998244,11	4368488,97

365	4998224,85	4368472,01
366	4998203,69	4368452,87
367	4998180,90	4368428,94
368	4998140,58	4368393,69
369	4998159,31	4368312,63
370	4998161,82	4368302,66
371	4998084,33	4368282,29
372	4998078,88	4368281,77
373	4998033,18	4368269,73
374	4998016,49	4368266,10
375	4997988,25	4368259,68
376	4997968,42	4368254,89
377	4997947,16	4368249,61
378	4997916,53	4368242,27
379	4997912,62	4368240,54
380	4997912,19	4368240,45
381	4997874,36	4368264,97
382	4997857,88	4368272,58
383	4997849,70	4368273,37
384	4997803,46	4368302,94
385	4997799,79	4368307,59
386	4997770,41	4368330,31
387	4997755,54	4368328,57
388	4997753,27	4368330,35
389	4997742,78	4368371,53
390	4997739,30	4368394,37
391	4997739,11	4368394,87
392	4997736,93	4368403,67
393	4997735,39	4368414,27
394	4997735,89	4368423,39
395	4997748,76	4368455,63
396	4997755,31	4368468,38
397	4997760,82	4368488,30
398	4997762,42	4368491,41
399	4997764,87	4368499,30
400	4997783,85	4368547,96
401	4997788,48	4368561,22
402	4997800,79	4368589,13
403	4997801,01	4368589,97
404	4997801,09	4368590,74
405	4997801,31	4368620,39
406	4997802,41	4368645,58
407	4997805,07	4368667,66
408	4997808,96	4368692,91
409	4997818,98	4368742,33
410	4997825,19	4368768,51
411	4997833,51	4368770,64
412	4997841,57	4368819,34
413	4997845,59	4368829,85
414	4997880,26	4368828,66
415	4997917,96	4368827,21
416	4997963,43	4368825,86
417	4998005,35	4368824,70

418	4998019,76	4368826,17
419	4998034,49	4368852,73
420	4998042,59	4368862,91
421	4998051,55	4368872,05
422	4998057,32	4368878,49
423	4998076,24	4368889,31
424	4998090,98	4368897,44
425	4998096,50	4368891,91
426	4998108,54	4368877,56
427	4998112,60	4368872,63
428	4998119,56	4368867,04
429	4998120,96	4368865,66
430	4998127,72	4368858,23
431	4998131,40	4368853,55
432	4998140,63	4368841,52
433	4998148,35	4368827,81
434	4998150,34	4368824,46
435	4998143,50	4368819,42
436	4998150,17	4368802,92
437	4998162,56	4368768,94
438	4998166,03	4368762,77
439	4998170,79	4368756,59
440	4998179,37	4368748,65
441	4998184,97	4368743,09
442	4998191,23	4368735,54
443	4998206,21	4368727,08
444	4998217,64	4368748,79
445	4998224,57	4368761,83
446	4998234,29	4368780,93
447	4998250,12	4368771,19
448	4998260,69	4368762,96
449	4998273,45	4368751,55
450	4998278,50	4368746,71
451	4998288,88	4368737,01
452	4998299,84	4368728,65
453	4998315,80	4368719,83
454	4998312,13	4368705,02
455	4998309,45	4368665,76
456	4998308,02	4368645,82
457	4998306,64	4368627,76
458	4998302,94	4368591,92
459	4998307,69	4368591,44
460	4998332,33	4368588,55
461	4998336,85	4368587,94
462	4998336,98	4368589,00
463	4998344,77	4368588,02
464	4998344,63	4368586,88
465	4998352,84	4368585,77
466	4998368,11	4368583,82
467	4998368,90	4368590,77
468	4998353,76	4368592,71
469	4998333,21	4368595,49
470	4998310,62	4368598,15

471	4998313,62	4368627,14
472	4998314,42	4368638,07
473	4998315,00	4368645,29
474	4998316,43	4368665,27
475	4998315,97	4368672,67
476	4998316,80	4368683,58
477	4998318,23	4368698,26
478	4998319,03	4368703,97
479	4998323,32	4368724,97
480	4998304,20	4368735,38
481	4998294,05	4368743,13
482	4998284,39	4368751,36
483	4998279,16	4368755,75
484	4998271,31	4368760,80
485	4998268,01	4368762,99
486	4998264,26	4368766,15
487	4998257,60	4368770,50
488	4998257,30	4368770,65
489	4998248,42	4368777,07
490	4998241,28	4368782,06
491	4998240,07	4368783,46
492	4998239,02	4368787,39
493	4998233,61	4368790,30
494	4998226,10	4368775,81
495	4998226,63	4368775,56
496	4998224,79	4368771,56
497	4998224,09	4368771,90
498	4998220,73	4368763,81
499	4998214,83	4368752,20
500	4998205,73	4368735,50
501	4998193,76	4368739,64
502	4998187,96	4368745,84
503	4998174,30	4368759,67
504	4998170,59	4368763,22
505	4998167,51	4368771,22
506	4998161,19	4368787,30
507	4998159,63	4368791,34
508	4998154,84	4368804,71
509	4998149,59	4368817,69
510	4998156,85	4368823,01
511	4998152,55	4368832,28
512	4998145,33	4368843,26
513	4998144,00	4368845,04
514	4998135,09	4368855,16
515	4998129,64	4368861,83
516	4998128,56	4368863,61
517	4998106,72	4368886,94
518	4998102,84	4368892,76
519	4998099,06	4368900,03
520	4998108,44	4368902,38
521	4998115,03	4368903,42
522	4998120,28	4368904,18
523	4998132,71	4368905,21

524	4998155,87	4368912,73
525	4998169,65	4368918,23
526	4998198,71	4368929,93
527	4998215,06	4368938,32
528	4998221,62	4368938,29
529	4998224,54	4368939,84
530	4998225,87	4368940,95
531	4998226,61	4368942,14
532	4998227,86	4368944,95
533	4998230,41	4368946,11
534	4998247,49	4368951,98
535	4998254,22	4368956,20
536	4998266,94	4368958,36
537	4998296,86	4368958,08
538	4998297,67	4368956,78
539	4998298,44	4368945,07
540	4998324,29	4368940,78
541	4998333,05	4368936,60
542	4998352,29	4368931,44
543	4998368,77	4368927,97
544	4998389,41	4368923,27
545	4998392,17	4368922,46
546	4998401,62	4368920,37
547	4998401,68	4368918,46
548	4998411,55	4368915,68
549	4998413,63	4368922,17
550	4998390,31	4368927,29
551	4998357,54	4368936,02
552	4998335,49	4368943,19
553	4998328,09	4368946,11
554	4998306,03	4368951,55
555	4998305,52	4368959,31
556	4998302,53	4368964,11
557	4998266,47	4368963,35
558	4998245,33	4368958,49
559	4998229,11	4368953,41
560	4998212,41	4368942,58
561	4998196,63	4368934,49
562	4998167,79	4368922,87
563	4998154,15	4368917,43
564	4998136,36	4368911,49
565	4998123,14	4368907,68
566	4998104,03	4368905,74
567	4998093,20	4368901,91
568	4998092,24	4368903,58
569	4998087,15	4368901,37
570	4998087,80	4368900,04
571	4998074,34	4368892,82
572	4998056,33	4368883,67
573	4998053,71	4368878,59
574	4998048,33	4368874,12
575	4998042,17	4368868,15
576	4998040,23	4368866,16

577	4998030,21	4368854,07
578	4998023,04	4368842,41
579	4998016,65	4368830,88
580	4998005,17	4368829,71
581	4997963,57	4368830,86
582	4997918,12	4368832,20
583	4997880,44	4368833,66
584	4997836,91	4368835,15
585	4997831,87	4368821,96
586	4997824,73	4368778,80
587	4997814,96	4368776,43
588	4997764,93	4368814,85
589	4997773,74	4368826,78
590	4997773,70	4368826,66
591	4997794,46	4368853,94
592	4997807,06	4368870,97
593	4997815,65	4368882,03
594	4997820,69	4368888,90
595	4997844,40	4368920,24
596	4997856,34	4368936,79
597	4997865,82	4368950,27
598	4997872,28	4368959,34
599	4997951,69	4369053,69
600	4997985,31	4369102,68
601	4998006,12	4369140,19
602	4998019,70	4369168,38
603	4998021,34	4369171,22
604	4998032,69	4369163,73
605	4998038,63	4369157,88
606	4998049,35	4369149,27
607	4998080,45	4369144,42
608	4998106,10	4369149,77
609	4998126,31	4369158,04
610	4998129,50	4369160,11
611	4998138,86	4369162,03
612	4998148,00	4369164,19
613	4998156,19	4369163,09
614	4998176,01	4369162,83
615	4998203,85	4369163,15
616	4998230,14	4369164,12
617	4998241,26	4369163,99
618	4998246,69	4369164,46
619	4998252,45	4369164,88
620	4998266,17	4369167,25
621	4998278,93	4369168,38
622	4998298,92	4369169,44
623	4998306,26	4369170,05
624	4998316,46	4369170,71
625	4998331,36	4369171,20
626	4998344,87	4369171,52
627	4998355,54	4369171,87
628	4998355,49	4369175,29
629	4998345,22	4369175,65

630	4998327,87	4369176,16
631	4998320,73	4369176,04
632	4998299,92	4369174,61
633	4998279,19	4369171,94
634	4998264,74	4369170,95
635	4998256,77	4369170,79
636	4998241,73	4369169,93
637	4998209,17	4369168,22
638	4998194,46	4369168,04
639	4998176,09	4369168,39
640	4998148,08	4369168,43
641	4998141,78	4369167,27
642	4998138,11	4369166,98
643	4998107,36	4369161,92
644	4998080,31	4369154,89
645	4998050,76	4369157,80
646	4998023,25	4369175,77
647	4998033,40	4369194,65
648	4998043,24	4369210,98
649	4998049,56	4369220,36
650	4998054,18	4369225,02
651	4998065,20	4369232,56
652	4998074,62	4369239,76
653	4998086,27	4369258,46
654	4998116,36	4369299,62
655	4998122,28	4369308,15
656	4998146,42	4369343,39
657	4998156,14	4369358,29
658	4998165,59	4369377,02
659	4998174,61	4369397,75
660	4998179,12	4369408,57
661	4998207,81	4369471,89
662	4998225,21	4369505,19
663	4998245,25	4369552,77
664	4998275,23	4369615,81
665	4998298,81	4369666,76
666	4998309,22	4369688,34
667	4998322,14	4369716,59
668	4998334,56	4369736,00
669	4998346,95	4369776,09
670	4998365,41	4369769,28
671	4998368,40	4369778,83
672	4998365,34	4369779,96
673	4998366,25	4369782,43
674	4998366,46	4369783,19
675	4998375,12	4369827,08
676	4998365,30	4369828,96
677	4998356,73	4369785,52
678	4998355,95	4369783,42
679	4998354,80	4369783,85
680	4998358,16	4369820,84
681	4998357,50	4369860,98
682	4998342,05	4369860,66

683	4998334,66	4369932,80
684	4998310,99	4370206,56
685	4998300,21	4370272,03
686	4998288,91	4370270,14
687	4998283,29	4370318,40
688	4998275,85	4370403,67
689	4998275,31	4370429,71
690	4998267,31	4370467,11
691	4998246,02	4370537,68
692	4998234,59	4370592,91
693	4998230,59	4370611,15
694	4998222,56	4370659,56
695	4998201,52	4370758,10
696	4998199,22	4370769,15
697	4998195,72	4370785,13
698	4998162,56	4370929,77
699	4998123,66	4371106,59
700	4998107,56	4371166,00
701	4998103,64	4371176,60
702	4998119,27	4371182,00
703	4998118,38	4371184,82
704	4998134,75	4371193,68
705	4998131,28	4371204,22
706	4998096,22	4371191,80
707	4998085,52	4371188,12
708	4998093,89	4371160,97
709	4998121,16	4371077,55
710	4998168,76	4370853,73
711	4998183,35	4370788,91
712	4998188,48	4370789,94
713	4998188,97	4370787,50
714	4998183,90	4370786,49
715	4998184,74	4370782,76
716	4998188,68	4370763,37
717	4998189,30	4370756,21
718	4998193,35	4370733,55
719	4998190,50	4370733,00
720	4998217,12	4370602,96
721	4998219,13	4370603,27
722	4998221,09	4370590,42
723	4998223,58	4370578,60
724	4998231,70	4370528,95
725	4998253,06	4370461,15
726	4998253,44	4370453,15
727	4998256,62	4370422,83
728	4998257,98	4370406,76
729	4998274,69	4370252,00
730	4998287,93	4370253,36
731	4998291,46	4370219,46
732	4998281,13	4370218,09
733	4998282,34	4370208,17
734	4998292,50	4370209,52
735	4998293,45	4370200,41

736	4998298,27	4370156,06
737	4998301,26	4370156,49
738	4998301,87	4370151,75
739	4998294,57	4370150,94
740	4998290,45	4370152,57
741	4998289,79	4370147,34
742	4998289,55	4370142,18
743	4998293,09	4370140,76
744	4998303,11	4370141,76
745	4998306,80	4370110,69
746	4998308,69	4370092,98
747	4998305,20	4370092,47
748	4998308,44	4370063,08
749	4998303,14	4370062,51
750	4998304,20	4370052,56
751	4998309,53	4370053,14
752	4998313,41	4370018,31
753	4998315,67	4369996,22
754	4998322,95	4369939,48
755	4998333,51	4369847,27
756	4998334,85	4369835,14
757	4998341,00	4369835,66
758	4998345,13	4369826,03
759	4998349,72	4369817,64
760	4998348,29	4369809,69
761	4998334,80	4369773,02
762	4998324,22	4369745,52
763	4998319,49	4369730,11
764	4998315,60	4369719,15
765	4998311,04	4369709,81
766	4998300,14	4369690,12
767	4998265,45	4369623,38
768	4998242,83	4369580,59
769	4998227,68	4369547,64
770	4998215,16	4369519,96
771	4998206,34	4369500,72
772	4998197,03	4369480,06
773	4998188,74	4369461,13
774	4998170,22	4369421,19
775	4998164,76	4369407,62
776	4998161,55	4369401,32
777	4998156,85	4369391,64
778	4998143,95	4369363,60
779	4998122,66	4369331,71
780	4998101,78	4369301,52
781	4998090,92	4369287,00
782	4998063,93	4369247,83
783	4998060,05	4369244,69
784	4998056,41	4369244,01
785	4998034,11	4369236,45
786	4998030,45	4369229,47
787	4998025,02	4369219,75
788	4998025,42	4369219,49

789	4998022,75	4369214,61
790	4998022,20	4369214,92
791	4998018,42	4369208,25
792	4998003,30	4369189,88
793	4997974,64	4369133,99
794	4997962,01	4369111,36
795	4997955,49	4369100,65
796	4997925,53	4369059,45
797	4997890,96	4369017,63
798	4997880,02	4369002,87
799	4997874,14	4368990,17
800	4997855,50	4368964,16
801	4997826,57	4368925,54
802	4997795,82	4368884,65
803	4997747,39	4368821,04
804	4997720,58	4368840,24
805	4997716,90	4368842,45
806	4997711,48	4368846,64
807	4997712,56	4368848,03
808	4997699,09	4368857,90
809	4997663,92	4368816,62
810	4997633,19	4368781,07
811	4997625,77	4368771,81
812	4997619,58	4368764,52
813	4997603,03	4368745,72
814	4997575,68	4368713,62
815	4997553,90	4368725,53
816	4997526,79	4368739,65
817	4997501,71	4368752,63
818	4997474,16	4368764,63
819	4997373,63	4368718,69
820	4997363,88	4368722,07
821	4997323,93	4368729,81
822	4997304,09	4368732,37
823	4997250,87	4368748,94
824	4997235,79	4368704,13
825	4997249,49	4368698,10
826	4997264,74	4368691,11
827	4997267,87	4368699,02
828	4997272,23	4368710,84
829	4997287,21	4368721,01
830	4997310,99	4368715,75
831	4997314,42	4368712,03
832	4997320,79	4368710,24
833	4997325,33	4368712,58
834	4997353,22	4368706,41
835	4997354,03	4368705,89
836	4997354,74	4368705,24
837	4997355,32	4368704,48
838	4997355,77	4368703,63
839	4997356,06	4368702,72
840	4997356,19	4368701,77
841	4997356,15	4368700,81

842	4997345,09	4368671,74
843	4997335,06	4368643,72
844	4997317,85	4368597,47
845	4997313,36	4368588,39
846	4997296,51	4368543,97
847	4997291,96	4368531,86
848	4997281,27	4368535,95
849	4997243,30	4368426,78
850	4997248,29	4368425,06
851	4997249,60	4368428,71
852	4997255,91	4368426,45
853	4997254,49	4368422,49
854	4997249,94	4368424,12
855	4997248,48	4368420,18
856	4997238,39	4368419,93
857	4997232,08	4368414,03
858	4997026,25	4368484,39
859	4997026,19	4368483,80
860	4997025,92	4368482,90
861	4997025,48	4368482,08
862	4997024,89	4368481,36
863	4997024,17	4368480,77
864	4997023,35	4368480,33
865	4997022,46	4368480,06
866	4997021,54	4368479,97
867	4997020,61	4368480,06
868	4997019,72	4368480,33
869	4997018,90	4368480,77
870	4997018,17	4368481,36
871	4997017,58	4368482,08
872	4997017,14	4368482,90
873	4997016,87	4368483,79
874	4997016,78	4368484,72
875	4997016,87	4368485,64
876	4997017,14	4368486,54
877	4997017,57	4368487,35
878	4996998,86	4368493,75
879	4996962,38	4368505,79
880	4996927,63	4368518,21
881	4996858,17	4368541,56
882	4996787,11	4368565,17
883	4996769,23	4368570,81
884	4996768,70	4368569,20
885	4996760,55	4368571,63
886	4996759,85	4368572,55
887	4996760,66	4368574,33
888	4996754,97	4368576,13
889	4996754,19	4368572,93
890	4996750,43	4368574,03
891	4996710,29	4368406,08
892	4996691,43	4368325,95
893	4996694,36	4368325,26
894	4996664,74	4368199,42

895	4996660,53	4368181,95
896	4996659,18	4368180,42
897	4996653,63	4368181,73
898	4996651,33	4368172,00
899	4996656,28	4368170,84
900	4996590,71	4367892,73
901	4996587,51	4367893,42
902	4996585,21	4367883,69
903	4996588,42	4367883,00
904	4996556,08	4367745,85
905	4996552,57	4367744,45
906	4996550,44	4367735,40
907	4996548,99	4367734,83
908	4996543,16	4367734,15
909	4996541,59	4367726,00
910	4996539,35	4367715,98
911	4996544,92	4367714,88
912	4996549,80	4367710,90
913	4996537,11	4367650,00
914	4996516,16	4367558,32
915	4996503,93	4367531,57
916	4996507,34	4367521,84
917	4996502,26	4367497,62
918	4996499,08	4367483,05
919	4996478,77	4367394,24
920	4996472,42	4367395,45
921	4996279,49	4367439,65
922	4996274,14	4367440,42
923	4996275,41	4367448,26
924	4996261,27	4367451,61
925	4996260,31	4367451,79
926	4996253,99	4367424,06
927	4996254,38	4367420,79
928	4996231,63	4367319,30
929	4996213,07	4367243,04
930	4996208,17	4367223,19
931	4996212,98	4367222,16
932	4996210,73	4367212,73
933	4996207,92	4367213,42
934	4996195,49	4367160,48
935	4996190,52	4367138,07
936	4996183,60	4367106,11
937	4996172,24	4367109,12
938	4996160,66	4367112,03
939	4996162,65	4367119,68
940	4996152,99	4367122,24
941	4996150,96	4367114,47
942	4995983,93	4367156,46
943	4996059,93	4367497,88
944	4996052,24	4367499,53
945	4996006,05	4367295,88
946	4995998,87	4367297,49
947	4995996,60	4367287,76

948	4996003,84	4367286,13
949	4995970,21	4367137,88
950	4995967,48	4367132,98
951	4995901,65	4366844,86
952	4995894,42	4366814,70
953	4995885,08	4366774,80
954	4995885,11	4366769,37
955	4995884,46	4366761,46
956	4995883,06	4366752,82
957	4995881,60	4366745,92
958	4995880,26	4366740,22
959	4995877,65	4366731,23
960	4995871,51	4366716,19
961	4995870,26	4366709,12
962	4995823,69	4366505,09
963	4995821,78	4366498,27
964	4995812,73	4366498,23
965	4995810,18	4366487,46
966	4995809,30	4366486,15
967	4995807,69	4366486,23
968	4995802,94	4366487,37
969	4995798,34	4366484,47
970	4995791,05	4366486,22
971	4995788,90	4366484,84
972	4995689,52	4366508,99
973	4995602,82	4366531,64
974	4995602,63	4366530,93
975	4995600,35	4366528,20
976	4995594,03	4366529,70
977	4995591,92	4366521,38
978	4995683,90	4366502,12
979	4995807,13	4366472,18
980	4995801,50	4366448,45
981	4995789,88	4366398,12
982	4995754,69	4366243,97
983	4995727,71	4366127,67
984	4995727,05	4366124,46
985	4995698,33	4366001,56
986	4995703,90	4366000,27
987	4995656,95	4365795,31
988	4995670,80	4365791,76
989	4995717,42	4365996,99
990	4995719,58	4365996,48
991	4995722,60	4366009,66
992	4995720,42	4366010,17
993	4995747,25	4366128,29
994	4995810,89	4366407,78
995	4995824,04	4366462,56
996	4995860,49	4366452,96
997	4996023,31	4366412,76
998	4996020,92	4366402,28
999	4995993,53	4366279,65
1000	4995961,89	4366143,48

1001	4995933,47	4366013,37
1002	4995885,18	4365801,43
1003	4995875,36	4365757,29
1004	4995861,41	4365695,47
1005	4995788,59	4365353,60
1006	4995794,20	4365344,27
1007	4995712,78	4365299,91
1008	4995706,24	4365300,92
1009	4995661,02	4365279,94
1010	4995570,03	4365237,55
1011	4995597,30	4365176,30
1012	4995629,13	4365067,02
1013	4995643,74	4365016,09
1014	4995643,76	4365016,04
1015	4995657,10	4365019,48
1016	4995661,65	4365002,60
1017	4995649,53	4364999,03
1018	4995677,29	4364888,32
1019	4995689,38	4364799,27
1020	4995714,68	4364711,27
1021	4995736,78	4364707,82
1022	4995742,04	4364684,78
1023	4995759,87	4364654,35
1024	4995809,10	4364608,12
1025	4995798,33	4364594,57
1026	4995911,03	4364493,07
1027	4995913,80	4364493,36
1028	4995944,99	4364466,06
1029	4995977,80	4364437,21
1030	4995994,62	4364422,53
1031	4996035,51	4364386,98
1032	4996122,03	4364311,22
1033	4996155,35	4364282,86
1034	4996182,85	4364258,88
1035	4996272,44	4364181,63
1036	4996321,70	4364138,62
1037	4996320,34	4364135,86
1038	4996356,39	4364102,51
1039	4996368,99	4364073,14
1040	4996356,99	4364054,57
1041	4996330,66	4364014,09
1042	4996273,83	4363926,05
1043	4996226,19	4363851,92
1044	4996191,28	4363797,87
1045	4996184,38	4363796,21
1046	4996177,21	4363784,97
1047	4996162,71	4363761,14
1048	4996129,60	4363709,98
1049	4996116,83	4363691,45
1050	4996116,35	4363685,58
1051	4996106,09	4363670,43
1052	4996106,00	4363665,94
1053	4996083,69	4363631,23

1054	4996074,29	4363631,06
1055	4996044,15	4363584,69
1056	4996040,29	4363586,66
1057	4995749,58	4363137,28
1058	4995764,15	4363106,18
1059	4995774,07	4363101,58
1060	4995779,32	4363094,13
1061	4995782,10	4363087,13
1062	4995779,35	4363083,13
1063	4995851,34	4362946,66
1064	4995858,96	4362912,77
1065	4995859,94	4362909,84
1066	4995549,73	4362780,96
1067	4995518,08	4362760,99
1068	4995496,46	4362752,22
1069	4995463,52	4362737,73
1070	4995428,24	4362717,15
1071	4995318,82	4362671,06
1072	4995281,44	4362655,18
1073	4995245,33	4362639,12
1074	4995208,86	4362624,40
1075	4995169,00	4362608,67
1076	4995134,13	4362594,46
1077	4995097,21	4362578,40
1078	4994988,13	4362530,26
1079	4994952,93	4362517,85
1080	4994840,48	4362470,63
1081	4994798,98	4362452,21
1082	4994742,24	4362437,07
1083	4994704,92	4362426,65
1084	4994666,09	4362415,30
1085	4994631,95	4362406,29
1086	4994586,96	4362403,14
1087	4994551,04	4362399,59
1088	4994512,35	4362397,11
1089	4994472,91	4362393,74
1090	4994443,17	4362388,91
1091	4994353,40	4362381,43
1092	4994314,64	4362378,12
1093	4994266,70	4362375,25
1094	4994231,29	4362372,76
1095	4994204,99	4362362,50
1096	4994185,01	4362348,09
1097	4994158,85	4362329,11
1098	4994122,27	4362303,50
1099	4994085,87	4362277,13
1100	4994056,24	4362244,22
1101	4994019,78	4362202,08
1102	4994015,54	4362191,41
1103	4994014,15	4362149,78
1104	4994013,44	4362139,86
1105	4994009,41	4362040,73
1106	4994009,97	4362040,52

1107	4994009,47	4362029,91
1108	4994008,95	4362029,90
1109	4994005,14	4361941,33
1110	4993985,21	4361913,56
1111	4993966,33	4361879,37
1112	4993949,25	4361845,15
1113	4993938,15	4361824,74
1114	4993940,88	4361823,29
1115	4993938,90	4361819,69
1116	4993936,52	4361821,01
1117	4993924,96	4361800,32
1118	4993881,35	4361717,90
1119	4993877,80	4361712,20
1120	4993877,08	4361711,47
1121	4993869,46	4361715,64
1122	4993853,60	4361696,07
1123	4993848,50	4361691,98
1124	4993841,07	4361686,88
1125	4993838,42	4361685,61
1126	4993829,29	4361678,57
1127	4993682,34	4361629,32
1128	4993686,74	4361616,24
1129	4993653,59	4361605,66
1130	4993614,90	4361594,82
1131	4993576,42	4361581,77
1132	4993538,76	4361568,60
1133	4993500,44	4361556,04
1134	4993462,71	4361541,47
1135	4993423,13	4361526,51
1136	4993386,01	4361501,19
1137	4993358,75	4361469,20
1138	4993286,84	4361392,23
1139	4993271,27	4361376,05
1140	4993243,45	4361346,22
1141	4993216,84	4361319,44
1142	4993208,63	4361314,17
1143	4993140,04	4361240,69
1144	4993112,60	4361200,17
1145	4993091,56	4361166,62
1146	4993070,27	4361131,68
1147	4993050,08	4361097,19
1148	4993029,08	4361062,35
1149	4993008,69	4361028,15
1150	4992989,69	4360993,96
1151	4992976,69	4360973,18
1152	4992968,39	4360960,89
1153	4992951,68	4360932,45
1154	4992941,68	4360902,00
1155	4992938,00	4360902,17
1156	4992929,33	4360877,68
1157	4992897,62	4360786,24
1158	4992866,48	4360697,00
1159	4992852,75	4360661,41

1160	4992846,86	4360648,37
1161	4992843,67	4360628,21
1162	4992836,69	4360572,84
1163	4992836,61	4360571,30
1164	4992840,84	4360571,02
1165	4992836,91	4360539,16
1166	4992836,84	4360537,65
1167	4992834,65	4360530,64
1168	4992832,60	4360488,44
1169	4992831,16	4360403,21
1170	4992830,66	4360358,77
1171	4992832,14	4360305,51
1172	4992837,63	4360274,26
1173	4992843,83	4360275,29
1174	4992862,47	4360233,09
1175	4992878,36	4360196,20
1176	4992910,25	4360122,69
1177	4992926,68	4360086,18
1178	4992948,76	4360036,04
1179	4992951,64	4360037,30
1180	4992957,85	4360022,94
1181	4992974,71	4359986,45
1182	4992983,45	4359976,15
1183	4993016,66	4359950,90
1184	4993048,90	4359926,92
1185	4993081,12	4359903,66
1186	4993112,33	4359878,70
1187	4993144,89	4359854,94
1188	4993229,53	4359792,79
1189	4993227,65	4359790,22
1190	4993283,93	4359748,64
1191	4993285,95	4359751,42
1192	4993315,85	4359729,99
1193	4993348,59	4359706,64
1194	4993379,20	4359685,46
1195	4993381,20	4359682,51
1196	4993399,71	4359692,64
1197	4993393,77	4359700,13
1198	4993360,66	4359723,82
1199	4993328,06	4359747,07
1200	4993281,22	4359780,64
1201	4993279,38	4359778,11
1202	4993261,72	4359791,16
1203	4993260,51	4359789,74
1204	4993256,45	4359793,11
1205	4993260,50	4359798,59
1206	4993158,48	4359873,49
1207	4993126,30	4359896,98
1208	4993095,05	4359921,98
1209	4993062,50	4359945,47
1210	4993030,48	4359969,28
1211	4992999,37	4359992,94
1212	4992994,28	4359998,94

1213	4992989,10	4360009,59
1214	4993022,71	4360055,62
1215	4993014,14	4360075,14
1216	4993014,08	4360075,06
1217	4992999,82	4360107,58
1218	4992999,86	4360107,69
1219	4992955,36	4360087,90
1220	4992874,55	4360274,17
1221	4992868,21	4360296,90
1222	4992865,50	4360322,78
1223	4992864,70	4360459,80
1224	4992870,26	4360473,63
1225	4992871,39	4360501,25
1226	4992871,49	4360523,07
1227	4992863,01	4360531,68
1228	4992861,37	4360542,83
1229	4992861,39	4360552,72
1230	4992862,60	4360562,77
1231	4992864,12	4360577,74
1232	4992873,53	4360577,14
1233	4992876,72	4360609,09
1234	4992881,44	4360649,24
1235	4992895,03	4360687,37
1236	4992916,48	4360739,91
1237	4992922,16	4360756,81
1238	4992934,73	4360794,86
1239	4992946,91	4360833,00
1240	4992958,79	4360869,92
1241	4992965,31	4360886,95
1242	4992986,52	4360876,34
1243	4993033,13	4360874,14
1244	4993038,66	4360885,82
1245	4993252,18	4360784,15
1246	4993243,70	4360766,70
1247	4993370,04	4360701,15
1248	4993472,60	4360651,66
1249	4993557,96	4360608,61
1250	4993614,95	4360580,41
1251	4993666,15	4360543,61
1252	4993779,99	4360480,16
1253	4993949,00	4360392,82
1254	4994122,44	4360298,54
1255	4994205,24	4360254,81
1256	4994232,57	4360306,08
1257	4994272,10	4360469,31
1258	4994323,82	4360458,29
1259	4994325,80	4360466,90
1260	4994364,68	4360457,94
1261	4994362,85	4360449,97
1262	4994381,63	4360445,97
1263	4994408,66	4360425,69
1264	4994429,17	4360420,46
1265	4994451,71	4360415,42

1266	4994451,11	4360403,11
1267	4994483,35	4360395,94
1268	4994510,43	4360498,63
1269	4994567,86	4360715,21
1270	4994586,93	4360787,55
1271	4994593,46	4360787,14
1272	4994605,93	4360835,79
1273	4994654,01	4360879,90
1274	4994629,36	4360948,23
1275	4994645,42	4360993,09
1276	4994649,26	4360993,19
1277	4994651,63	4360993,18
1278	4994714,41	4361119,80
1279	4994893,57	4361248,18
1280	4994897,95	4361473,72
1281	4995217,05	4361473,55
1282	4995235,29	4361492,43
1283	4995315,95	4361248,78
1284	4995367,84	4361078,82
1285	4995444,85	4360834,23
1286	4995456,13	4360796,75
1287	4995488,39	4360676,89
1288	4995487,37	4360336,23
1289	4995486,33	4360101,50
1290	4995486,21	4359975,62
1291	4995485,87	4359936,07
1292	4995488,46	4359881,80
1293	4995506,67	4359880,36
1294	4995505,79	4359848,29
1295	4995827,12	4359300,00
1296	4995828,35	4359248,01
1297	4995843,38	4359247,78
1298	4995843,54	4358997,99
1299	4995859,60	4358997,91
1300	4995860,84	4358982,90
1301	4995860,87	4358877,61
1302	4995859,65	4358767,31
1303	4995859,68	4358662,71
1304	4996030,57	4358662,57
1305	4996030,61	4358586,15
1306	4996038,33	4358567,29
1307	4996048,96	4358571,80
1308	4996042,58	4358588,36
1309	4996042,57	4358662,56
1310	4996042,82	4358988,13
1311	4996021,76	4358988,16
1312	4996021,87	4359004,93
1313	4996022,85	4359005,13
1314	4996023,84	4359005,20
1315	4996169,31	4359005,20
1316	4996176,96	4359005,58
1317	4996184,54	4359006,72
1318	4996191,96	4359008,59

1319	4996199,17	4359011,19
1320	4996206,08	4359014,48
1321	4996212,64	4359018,44
1322	4996218,78	4359023,03
1323	4996224,44	4359028,19
1324	4996259,64	4359063,69
1325	4996262,89	4359066,49
1326	4996266,55	4359068,75
1327	4996270,52	4359070,40
1328	4996274,70	4359071,41
1329	4996278,98	4359071,75
1330	4996287,06	4359061,54
1331	4996286,97	4359075,50
1332	4996286,98	4359089,55
1333	4996278,53	4359078,81
1334	4996274,68	4359078,56
1335	4996269,91	4359077,60
1336	4996265,85	4359076,21
1337	4996262,01	4359074,30
1338	4996258,45	4359071,90
1339	4996255,23	4359069,06
1340	4996220,03	4359033,57
1341	4996214,80	4359028,88
1342	4996209,13	4359024,71
1343	4996203,09	4359021,12
1344	4996196,73	4359018,13
1345	4996190,10	4359015,78
1346	4996183,28	4359014,07
1347	4996176,33	4359013,04
1348	4996169,30	4359012,70
1349	4996023,84	4359012,70
1350	4996022,87	4359012,76
1351	4996021,92	4359012,95
1352	4996022,62	4359127,23
1353	4995921,28	4359222,72
1354	4995906,05	4359247,65
1355	4995870,04	4359247,80
1356	4995869,53	4359311,69
1357	4995521,81	4359904,78
1358	4995521,99	4359948,06
1359	4995521,86	4360085,39
1360	4995522,02	4360249,04
1361	4995521,72	4360574,80
1362	4995522,30	4360682,44
1363	4995497,00	4360808,41
1364	4995485,46	4360846,74
1365	4995408,44	4361091,41
1366	4995356,45	4361261,66
1367	4995270,46	4361521,43
1368	4995280,51	4361531,89
1369	4995357,40	4361694,31
1370	4995483,26	4361828,55
1371	4995483,36	4361854,09

1372	4995521,25	4361895,57
1373	4995521,19	4361869,00
1374	4995557,81	4361908,06
1375	4995646,42	4361992,01
1376	4995926,86	4362283,56
1377	4995862,80	4362355,88
1378	4995803,70	4362442,57
1379	4995778,85	4362426,82
1380	4995633,92	4362645,15
1381	4995595,38	4362702,06
1382	4995573,99	4362734,97
1383	4995638,46	4362762,90
1384	4995686,11	4362782,67
1385	4995715,06	4362795,46
1386	4995730,15	4362801,25
1387	4995886,08	4362867,45
1388	4995914,63	4362878,86
1389	4995907,14	4362896,00
1390	4995970,98	4362925,12
1391	4996106,80	4362992,75
1392	4996145,35	4363005,52
1393	4996215,15	4363026,66
1394	4996395,83	4363101,22
1395	4996509,19	4363280,26
1396	4996518,02	4363274,58
1397	4996572,09	4363360,38
1398	4996584,52	4363390,37
1399	4996579,32	4363392,69
1400	4996607,20	4363446,44
1401	4996686,20	4363577,23
1402	4996757,99	4363692,05
1403	4996790,17	4363726,65
1404	4996774,01	4363741,63
1405	4996769,75	4363735,98
1406	4996760,87	4363747,74
1407	4996759,74	4363747,85
1408	4996741,82	4363719,83
1409	4996575,03	4363441,99
1410	4996558,51	4363411,44
1411	4996554,34	4363403,92
1412	4996545,19	4363386,56
1413	4996559,08	4363377,45
1414	4996512,58	4363308,80
1415	4996500,51	4363316,97
1416	4996372,95	4363115,95
1417	4996202,48	4363045,00
1418	4996139,39	4363023,46
1419	4996100,20	4363011,04
1420	4995967,00	4362955,36
1421	4995971,90	4362942,25
1422	4995908,77	4362914,99
1423	4995897,33	4362930,73
1424	4995890,92	4362945,47

1425	4995881,78	4362941,54
1426	4995888,38	4362926,25
1427	4995888,92	4362925,30
1428	4995899,35	4362910,93
1429	4995885,64	4362905,01
1430	4995859,79	4362973,48
1431	4995837,49	4363016,96
1432	4995802,91	4363085,67
1433	4995789,82	4363112,07
1434	4995784,63	4363122,40
1435	4995806,76	4363157,84
1436	4995840,18	4363209,64
1437	4995855,74	4363232,15
1438	4995983,96	4363429,18
1439	4996030,64	4363499,03
1440	4996064,58	4363553,32
1441	4996092,47	4363596,68
1442	4996116,36	4363633,05
1443	4996136,07	4363662,58
1444	4996156,58	4363692,34
1445	4996188,94	4363744,54
1446	4996204,16	4363767,30
1447	4996205,92	4363770,04
1448	4996248,51	4363836,85
1449	4996353,28	4364000,95
1450	4996382,96	4364043,71
1451	4996409,06	4364064,97
1452	4996377,63	4364119,34
1453	4996307,23	4364176,37
1454	4996276,03	4364192,31
1455	4996242,68	4364221,60
1456	4996246,39	4364225,67
1457	4996216,48	4364249,90
1458	4996196,94	4364266,71
1459	4996192,57	4364262,06
1460	4996170,44	4364283,27
1461	4996127,32	4364321,07
1462	4996073,02	4364366,81
1463	4996019,61	4364416,05
1464	4995945,30	4364486,21
1465	4995938,30	4364493,37
1466	4995931,64	4364499,04
1467	4995927,68	4364501,23
1468	4995923,86	4364505,12
1469	4995822,10	4364603,93
1470	4995830,55	4364616,00
1471	4995778,09	4364667,76
1472	4995776,99	4364669,57
1473	4995751,99	4364722,19
1474	4995720,58	4364807,98
1475	4995708,52	4364896,69
1476	4995680,47	4365008,48
1477	4995676,72	4365026,95

1478	4995669,88	4365043,02
1479	4995660,16	4365075,73
1480	4995650,28	4365108,17
1481	4995688,62	4365124,18
1482	4995692,03	4365146,54
1483	4995699,82	4365182,35
1484	4995674,22	4365244,31
1485	4995678,56	4365246,18
1486	4995708,03	4365260,69
1487	4995719,76	4365257,96
1488	4995814,88	4365316,10
1489	4995837,04	4365327,49
1490	4995838,97	4365331,09
1491	4995843,72	4365337,88
1492	4995850,86	4365337,74
1493	4995851,84	4365337,14
1494	4995851,60	4365334,98
1495	4995905,48	4365362,69
1496	4996013,11	4365415,26
1497	4996120,92	4365467,74
1498	4996237,73	4365523,37
1499	4996350,80	4365573,29
1500	4996381,03	4365604,53
1501	4996469,47	4365629,06
1502	4996560,96	4365690,06
1503	4996548,92	4365713,09
1504	4996570,95	4365808,78
1505	4996575,64	4365807,51
1506	4996593,59	4365890,99
1507	4996612,91	4365886,82
1508	4996614,02	4365891,51
1509	4996798,36	4365849,67
1510	4996798,67	4365858,70
1511	4996800,42	4365860,20
1512	4996808,01	4365858,42
1513	4996839,21	4365983,53
1514	4996848,76	4366022,33
1515	4996858,79	4366061,61
1516	4996868,56	4366100,50
1517	4996878,12	4366139,54
1518	4996887,11	4366178,51
1519	4996893,76	4366206,94
1520	4996923,84	4366200,07
1521	4996935,88	4366195,56
1522	4996971,12	4366187,61
1523	4997010,15	4366177,41
1524	4997048,89	4366167,63
1525	4997088,52	4366158,00
1526	4997111,18	4366152,26
1527	4997150,10	4366143,00
1528	4997177,58	4366136,15
1529	4997256,01	4366117,21
1530	4997294,77	4366107,28

1531	4997333,71	4366098,04
1532	4997372,53	4366088,54
1533	4997450,16	4366068,94
1534	4997488,92	4366059,03
1535	4997536,43	4366048,16
1536	4997537,83	4366048,56
1537	4997545,34	4366049,50
1538	4997548,94	4366049,29
1539	4997554,84	4366047,98
1540	4997559,35	4366046,51
1541	4997563,80	4366043,26
1542	4997567,94	4366039,38
1543	4997644,59	4366020,96
1544	4997652,48	4366019,73
1545	4997676,37	4366015,34
1546	4997712,74	4366014,27
1547	4997728,81	4366013,84
1548	4997737,71	4366013,65
1549	4997739,14	4365974,85
1550	4997738,85	4365965,60
1551	4997730,52	4365958,08
1552	4997728,71	4365904,88
1553	4997740,00	4365904,49
1554	4997741,52	4365949,00
1555	4997749,86	4365956,52
1556	4997751,15	4365974,90
1557	4997749,81	4366013,33
1558	4997756,88	4366013,18
1559	4997756,72	4366004,59
1560	4997800,60	4366003,20
1561	4997800,94	4366011,88
1562	4998060,85	4366004,55
1563	4998060,62	4365996,83
1564	4998089,42	4365996,85
1565	4998089,70	4366002,81
1566	4998170,56	4366000,97
1567	4998234,87	4365999,02
1568	4998235,00	4365994,14
1569	4998254,45	4365993,84
1570	4998254,17	4365998,29
1571	4998266,08	4365998,13
1572	4998266,82	4365986,43
1573	4998261,65	4365932,14
1574	4998256,66	4365932,55
1575	4998250,17	4365861,06
1576	4998266,60	4365859,74
1577	4998267,53	4365869,30
1578	4998266,12	4365870,96
1579	4998272,02	4365936,00
1580	4998281,10	4365935,21
1581	4998264,30	4365765,17
1582	4998263,09	4365759,88
1583	4998248,92	4365611,51

1584	4998251,22	4365608,90
1585	4998234,59	4365433,63
1586	4998227,36	4365429,50
1587	4998218,75	4365345,57
1588	4998212,02	4365346,05
1589	4998211,33	4365336,08
1590	4998217,73	4365335,62
1591	4998177,45	4364943,01
1592	4998166,19	4364944,20
1593	4997064,43	4364188,36
1594	4997082,47	4364162,08
1595	4998174,31	4364911,13
1596	4998197,77	4364909,21
1597	4998209,80	4365057,88
1598	4998226,42	4365186,58
1599	4998247,06	4365307,99
1600	4998257,84	4365413,09
1601	4998279,16	4365623,06
1602	4998290,32	4365745,17
1603	4998298,98	4365833,35
1604	4998292,73	4365834,52
1605	4998295,82	4365864,03
1606	4998292,12	4365864,32
1607	4998292,33	4365867,79
1608	4998296,18	4365867,40
1609	4998306,41	4365964,99
1610	4998301,71	4365965,54
1611	4998303,22	4365982,97
1612	4998291,56	4365983,87
1613	4998292,46	4365993,27
1614	4998336,33	4365990,72
1615	4998805,26	4365937,23
1616	4998822,12	4365937,60
1617	4998830,56	4365939,66
1618	4998832,15	4365940,55
1619	4998843,50	4365926,61
1620	4998867,55	4365923,37
1621	4998869,92	4365943,29
1622	4998850,23	4365945,43
1623	4998845,75	4365950,94
1624	4998846,14	4365955,03
1625	4998867,65	4365952,77
1626	4998872,46	4365952,52
1627	4998974,92	4365943,97
1628	4999000,05	4365941,92
1629	4999012,49	4365941,50
1630	4999166,66	4365928,16
1631	4999262,55	4365916,15
1632	4999262,46	4365913,24
1633	4999272,46	4365913,26
1634	4999272,64	4365919,03
1635	4999365,74	4365911,23
1636	4999368,20	4365898,36

1637	4999379,91	4365900,89
1638	4999375,85	4365922,43
1639	4999268,74	4365931,40
1640	4999015,41	4365953,29
1641	4999003,57	4365955,56
1642	4998968,05	4365958,17
1643	4998862,66	4365967,66
1644	4998847,80	4365972,55
1645	4998852,77	4366025,00
1646	4998858,50	4366032,74
1647	4998863,01	4366081,51
1648	4998867,61	4366132,01
1649	4998873,17	4366205,07
1650	4998878,35	4366224,19
1651	4998882,77	4366272,10
1652	4998888,09	4366324,59
1653	4998900,44	4366450,29
1654	4998906,04	4366524,92
1655	4998907,48	4366544,62
1656	4999015,90	4366536,60
1657	4999048,39	4366534,48
1658	4999122,28	4366527,70
1659	4999240,43	4366522,13
1660	4999407,18	4366508,92
1661	4999421,44	4366508,00
1662	4999415,25	4366430,82
1663	4999411,96	4366427,99
1664	4999410,30	4366412,76
1665	4999405,54	4366413,16
1666	4999401,49	4366366,36
1667	4999398,02	4366316,00
1668	4999389,72	4366214,35
1669	4999385,42	4366185,67
1670	4999383,52	4366161,22
1671	4999403,50	4366160,27
1672	4999405,31	4366183,41
1673	4999409,60	4366212,06
1674	4999417,96	4366314,50
1675	4999424,73	4366412,59
1676	4999434,53	4366421,04
1677	4999441,45	4366506,78
1678	4999504,18	4366502,40
1679	4999622,44	4366494,91
1680	4999747,13	4366486,05
1681	4999786,03	4366483,92
1682	4999847,31	4366480,37
1683	5000045,63	4366467,18
1684	5000088,42	4366464,60
1685	5000189,66	4366457,73
1686	5000313,11	4366449,67
1687	5000310,52	4366410,20
1688	5000314,99	4366409,74
1689	5000315,60	4366408,63

1690	5000322,39	4366408,67
1691	5000322,69	4366409,11
1692	5000422,37	4366403,31
1693	5000423,23	4366403,38
1694	5000424,13	4366403,63
1695	5000434,59	4366403,03
1696	4999428,42	4366644,32
1697	4999421,19	4366532,19
1698	4999408,84	4366532,06
1699	4999294,71	4366541,11
1700	4999295,08	4366545,62
1701	4999285,11	4366546,41
1702	4999284,74	4366541,90
1703	4999262,50	4366543,66
1704	4999262,90	4366548,09
1705	4999252,93	4366548,88
1706	4999252,55	4366544,45
1707	4999241,89	4366545,29
1708	4999158,93	4366549,20
1709	4999159,39	4366558,46
1710	4999149,40	4366558,93
1711	4999148,94	4366549,67
1712	4999123,63	4366550,86
1713	4999093,15	4366552,97
1714	4999093,34	4366555,67
1715	4999094,59	4366561,08
1716	4999085,39	4366563,36
1717	4999083,50	4366556,38
1718	4999083,31	4366553,65
1719	4999050,48	4366555,92
1720	4999018,38	4366559,13
1721	4998925,96	4366566,50
1722	4998918,16	4366568,92
1723	4998917,91	4366568,94
1724	4998884,09	4366826,44
1725	4998910,77	4366820,14
1726	4998909,89	4366815,91
1727	4998983,86	4366797,28
1728	4999009,07	4366790,86
1729	4999118,97	4366763,12
1730	4999123,59	4366761,74
1731	4999132,07	4366759,78
1732	4999137,55	4366750,68
1733	4999341,19	4366699,51
1734	4999365,56	4366797,27
1735	4999437,08	4366779,85
1736	4998920,08	4366834,10
1737	4998903,60	4366838,73
1738	4998884,58	4366843,50
1739	4998881,39	4366847,68
1740	4998872,08	4366928,84

1741	4998873,18	4366937,53
1742	4998872,62	4366948,40
1743	4998919,03	4367142,70
1744	4998922,64	4367157,99
1745	4998924,33	4367157,74
1746	4998953,53	4367152,48
1747	4998971,31	4367148,20
1748	4999034,19	4367132,61
1749	4999040,80	4367125,14
1750	4999059,55	4367120,44
1751	4999059,98	4367122,17
1752	4999197,64	4367089,94
1753	4999213,37	4367086,18
1754	4999313,17	4367061,64
1755	4999348,96	4367054,78
1756	4999352,39	4367056,88
1757	4999406,33	4367043,56
1758	4999389,63	4366974,26
1759	4999354,43	4366827,12
1760	4999331,02	4366742,94
1761	4999329,45	4366733,95
1762	4999326,81	4366723,74
1763	4999150,43	4366768,07
1764	4999147,82	4366772,39
1765	4998998,53	4366809,59
1766	4998996,38	4366812,91
1767	4998939,47	4366829,22
1768	4999049,99	4367140,41
1769	4999044,31	4367141,87
1770	4999045,63	4367147,29
1771	4998975,34	4367164,71
1772	4998954,98	4367163,76
1773	4998925,91	4367170,65
1774	4998929,56	4367185,13
1775	4998932,07	4367196,40
1776	4998934,63	4367205,32
1777	4998939,37	4367225,48
1778	4998943,18	4367238,98
1779	4998950,42	4367267,24
1780	4998979,54	4367391,57
1781	4998999,55	4367479,09
1782	4999004,18	4367485,27
1783	4999004,81	4367488,16
1784	4999041,84	4367486,06
1785	4999047,70	4367485,84
1786	4999067,99	4367484,91
1787	4999104,78	4367483,50
1788	4999129,45	4367484,23
1789	4999207,44	4367480,51
1790	4999231,56	4367477,06
1791	4999280,19	4367474,39
1792	4999389,98	4367469,96

1793	4999474,57	4367466,31
1794	4999498,63	4367464,96
1795	4999498,05	4367458,09
1796	4999493,59	4367451,83
1797	4999478,42	4367384,39
1798	4999475,75	4367370,34
1799	4999471,19	4367352,24
1800	4999476,80	4367341,02
1801	4999451,71	4367230,66
1802	4999441,74	4367179,50
1803	4999417,91	4367083,06
1804	4999409,02	4367054,82
1805	4999342,52	4367070,77
1806	4999279,89	4367084,70
1807	4999241,85	4367094,25
1808	4999222,45	4367098,81
1809	4998982,71	4367520,35
1810	4998944,64	4367529,98
1811	4998909,78	4367537,59
1812	4998887,91	4367541,92
1813	4998850,76	4367549,90
1814	4998851,53	4367553,21
1815	4998812,77	4367562,76
1816	4998805,44	4367558,11
1817	4998624,12	4367597,62
1818	4998654,96	4367721,46
1819	4998667,55	4367761,79
1820	4998690,61	4367789,78
1821	4998682,55	4367796,26
1822	4998678,92	4367791,63
1823	4998645,88	4367817,45
1824	4998645,65	4367817,26
1825	4998650,26	4367822,47
1826	4998643,12	4367828,89
1827	4998595,91	4367776,24
1828	4998557,92	4367726,68
1829	4998527,04	4367685,50
1830	4998525,32	4367687,85
1831	4998517,20	4367682,03
1832	4998520,80	4367677,17
1833	4998492,13	4367638,94
1834	4998489,02	4367635,11
1835	4998488,80	4367635,00
1836	4998456,21	4367637,37
1837	4998455,44	4367637,55
1838	4998457,04	4367645,75
1839	4998440,09	4367648,46
1840	4998442,46	4367676,48
1841	4998446,80	4367723,51
1842	4998448,05	4367736,15
1843	4998450,23	4367763,63
1844	4998450,89	4367776,27

1845	4998451,15	4367778,76
1846	4998452,82	4367798,49
1847	4998456,34	4367811,09
1848	4998458,27	4367837,47
1849	4998458,81	4367843,41
1850	4998462,12	4367882,86
1851	4998463,08	4367895,68
1852	4998466,79	4367913,71
1853	4998470,22	4367949,61
1854	4998471,29	4367962,29
1855	4998474,97	4368002,36
1856	4998475,12	4368014,16
1857	4998476,70	4368042,39
1858	4998477,57	4368052,51
1859	4998478,92	4368063,32
1860	4998794,56	4368034,41
1861	4998939,60	4368021,88
1862	4998940,59	4368024,73
1863	4998947,52	4368023,95
1864	4998947,25	4368021,34
1865	4999011,15	4368017,55
1866	4999010,93	4368015,43
1867	4999002,26	4367914,99
1868	4999008,25	4368029,26
1869	4998929,15	4368037,52
1870	4998926,15	4368038,04
1871	4998668,31	4368061,17
1872	4998479,55	4368077,94
1873	4998480,08	4368083,16
1874	4998482,42	4368119,28
1875	4998486,32	4368162,63
1876	4998489,91	4368194,28
1877	4998469,16	4368196,02
1878	4998468,95	4368193,74
1879	4998461,48	4368194,40
1880	4998446,52	4368195,94
1881	4998446,86	4368198,01
1882	4998432,73	4368199,33
1883	4998413,83	4368202,04
1884	4998350,90	4368193,50
1885	4998332,79	4368190,94
1886	4998328,79	4368190,31
1887	4998302,25	4368186,62
1888	4998279,96	4368183,76
1889	4998272,76	4368182,96
1890	4998266,57	4368182,06
1891	4998253,75	4368180,06
1892	4998230,97	4368177,23
1893	4998210,95	4368174,39
1894	4998210,39	4368177,32
1895	4998210,03	4368177,98
1896	4998207,65	4368190,35

1897	4998202,88	4368215,25
1898	4998165,64	4368383,44
1899	4998165,68	4368383,56
1900	4998161,14	4368396,06
1901	4998190,55	4368422,53
1902	4998213,27	4368442,04
1903	4998253,81	4368477,79
1904	4998265,00	4368487,34
1905	4998279,82	4368500,45
1906	4998312,85	4368529,28
1907	4998316,85	4368531,52
1908	4998364,02	4368551,93
1909	4998389,40	4368561,91
1910	4998409,23	4368563,53
1911	4998420,70	4368562,87
1912	4998433,72	4368562,34
1913	4998450,95	4368560,99
1914	4998464,73	4368559,24
1915	4998469,07	4368558,91
1916	4998516,89	4368552,42
1917	4998536,29	4368550,07
1918	4998540,36	4368559,97
1919	4998596,70	4368554,82
1920	4998596,29	4368542,49
1921	4998606,28	4368542,15
1922	4998606,73	4368553,87
1923	4998655,54	4368549,13
1924	4998695,22	4368545,04
1925	4998700,45	4368544,59
1926	4998717,13	4368542,82
1927	4998746,25	4368540,18
1928	4998794,88	4368535,09
1929	4998879,57	4368525,69
1930	4998902,41	4368523,50
1931	4998922,41	4368509,84
1932	4998939,80	4368508,35
1933	4998983,69	4368507,26
1934	4999033,14	4368506,53
1935	4999032,50	4368491,54
1936	4999029,24	4368424,02
1937	4999027,71	4368395,95
1938	4999027,07	4368382,56
1939	4999020,11	4368251,46
1940	4999016,75	4368191,73
1941	4999013,60	4368131,64
1942	4999008,71	4368040,14
1943	4998165,08	4368291,77
1944	4998175,87	4368246,86
1945	4998187,49	4368192,33
1946	4998192,09	4368172,60
1947	4998202,03	4368123,64
1948	4998200,24	4368122,44

1949	4998198,59	4368121,35
1950	4998162,06	4368112,29
1951	4998123,98	4368103,09
1952	4998099,30	4368097,05
1953	4998078,87	4368091,53
1954	4998050,69	4368084,36
1955	4998035,00	4368080,74
1956	4998023,75	4368078,09
1957	4998005,13	4368073,48
1958	4997974,29	4368065,51
1959	4997956,83	4368138,51
1960	4997954,29	4368147,64
1961	4997943,27	4368178,88
1962	4997936,50	4368205,64
1963	4997935,84	4368205,48
1964	4997934,60	4368205,19
1965	4997934,45	4368205,16
1966	4997934,42	4368205,30
1967	4997933,82	4368207,88
1968	4997933,75	4368208,17
1969	4997933,27	4368210,24
1970	4997933,20	4368210,53
1971	4997932,91	4368211,77
1972	4997932,46	4368212,25
1973	4997926,74	4368232,74
1974	4997949,88	4368237,93
1975	4997972,19	4368243,12
1976	4997991,03	4368248,09
1977	4998000,81	4368250,55
1978	4998021,38	4368255,18
1979	4998029,97	4368257,31
1980	4998035,87	4368258,81
1981	4998058,99	4368264,98
1982	4998081,69	4368269,71
1983	4998128,59	4368282,06
1984	4997987,01	4368060,74
1985	4998203,40	4368112,93
1986	4998203,80	4368110,42
1987	4998208,73	4368089,26
1988	4998212,34	4368077,53
1989	4998214,45	4368059,12
1990	4998220,53	4368032,21
1991	4998225,87	4368011,94
1992	4998254,87	4368004,11
1993	4998287,59	4367996,26
1994	4998315,70	4367985,31
1995	4998328,09	4367982,39
1996	4998364,35	4367972,95
1997	4998405,49	4367963,17
1998	4998419,56	4367960,81
1999	4998447,22	4367954,50
2000	4998447,79	4367953,19

2001	4998447,06	4367948,39
2002	4998453,51	4367947,81
2003	4998451,50	4367924,04
2004	4998449,12	4367897,01
2005	4998434,67	4367736,99
2006	4998429,27	4367678,32
2007	4998426,08	4367651,30
2008	4998418,83	4367651,68
2009	4998417,45	4367651,98
2010	4998417,76	4367653,47
2011	4998407,96	4367655,49
2012	4998407,67	4367654,10
2013	4998374,23	4367661,39
2014	4998200,04	4367703,08
2015	4998200,49	4367704,37
2016	4998191,04	4367707,58
2017	4998190,25	4367705,42
2018	4998172,94	4367709,56
2019	4998118,83	4367723,09
2020	4998051,48	4367739,08
2021	4997880,75	4367780,24
2022	4997880,62	4367779,67
2023	4997782,99	4367802,29
2024	4997732,37	4367814,62
2025	4997642,96	4367835,35
2026	4997616,52	4367841,56
2027	4997611,38	4367841,97
2028	4997600,47	4367844,82
2029	4997580,67	4367850,10
2030	4997533,26	4367860,99
2031	4997520,13	4367865,51
2032	4997465,86	4367877,81
2033	4997431,49	4367886,53
2034	4997435,83	4367905,08
2035	4997446,01	4367945,77
2036	4997446,62	4367948,84
2037	4997451,55	4367969,60
2038	4997454,66	4367982,11
2039	4997460,52	4368006,13
2040	4997464,39	4368023,92
2041	4997464,79	4368027,18
2042	4997471,60	4368051,24
2043	4997474,90	4368065,07
2044	4997474,41	4368065,18
2045	4997475,55	4368069,95
2046	4997475,95	4368069,85
2047	4997477,57	4368076,58
2048	4997482,61	4368098,01
2049	4997491,44	4368134,23
2050	4997493,46	4368142,50
2051	4997494,56	4368142,22
2052	4997498,03	4368155,69
2053	4997496,78	4368156,04

2054	4997496,96	4368156,78
2055	4997508,62	4368205,79
2056	4997537,81	4368198,41
2057	4997566,58	4368191,38
2058	4997599,51	4368183,15
2059	4997609,24	4368232,28
2060	4997596,11	4368234,72
2061	4997590,61	4368207,22
2062	4997587,33	4368205,52
2063	4997528,08	4368220,16
2064	4997482,04	4368230,89
2065	4997454,01	4368237,69
2066	4997394,81	4368252,20
2067	4997397,33	4368261,27
2068	4997239,84	4368299,17
2069	4997233,13	4368301,57
2070	4997232,49	4368299,56
2071	4997222,26	4368302,63
2072	4997225,48	4368312,12
2073	4997228,88	4368311,21
2074	4997231,44	4368318,85
2075	4997228,20	4368319,95
2076	4997234,96	4368338,02
2077	4997240,92	4368335,94
2078	4997257,67	4368380,74
2079	4997266,94	4368384,96
2080	4997267,87	4368387,65
2081	4997342,14	4368362,61
2082	4997383,71	4368347,95
2083	4997393,09	4368341,44
2084	4997421,49	4368331,16
2085	4997422,84	4368333,03
2086	4997424,92	4368338,43
2087	4997396,79	4368348,60
2088	4997387,39	4368355,14
2089	4997344,74	4368370,17
2090	4997270,50	4368395,21
2091	4997280,75	4368424,75
2092	4997276,05	4368432,69
2093	4997315,67	4368537,18
2094	4997385,30	4368511,34
2095	4997444,81	4368488,81
2096	4997476,70	4368476,60
2097	4997487,55	4368472,39
2098	4997496,44	4368473,62
2099	4997550,32	4368452,66
2100	4997549,23	4368449,96
2101	4997550,06	4368449,70
2102	4997556,75	4368447,21
2103	4997557,61	4368449,34
2104	4997595,47	4368434,92
2105	4997606,40	4368421,06
2106	4997609,31	4368421,11

2107	4997677,59	4368361,45
2108	4997727,86	4368316,69
2109	4997762,04	4368315,42
2110	4997795,77	4368295,20
2111	4997825,71	4368274,71
2112	4997831,77	4368270,86
2113	4997828,50	4368265,83
2114	4997835,75	4368262,08
2115	4997838,10	4368266,83
2116	4997915,68	4368217,53
2117	4997923,18	4368196,45
2118	4997937,66	4368159,67
2119	4997943,69	4368134,85
2120	4997946,75	4368131,27
2121	4997954,98	4368096,83
2122	4997961,37	4368073,50
2123	4997966,31	4368055,84
2124	4997977,81	4368058,80
2125	4997573,65	4368455,00
2126	4997566,14	4368467,02
2127	4997571,32	4368483,50
2128	4997592,61	4368539,23
2129	4997598,25	4368558,28
2130	4997605,04	4368576,30
2131	4997629,92	4368641,03
2132	4997638,04	4368661,73
2133	4997644,46	4368678,55
2134	4997673,94	4368711,80
2135	4997681,53	4368720,04
2136	4997703,49	4368745,33
2137	4997729,89	4368772,63
2138	4997753,80	4368802,99
2139	4997814,08	4368755,85
2140	4997800,66	4368694,11
2141	4997796,29	4368668,67
2142	4997793,64	4368634,29
2143	4997792,49	4368593,91
2144	4997786,44	4368579,90
2145	4997780,69	4368563,84
2146	4997776,88	4368550,76
2147	4997757,69	4368501,56
2148	4997754,51	4368491,52
2149	4997742,85	4368458,29
2150	4997734,81	4368441,16
2151	4997731,57	4368423,33
2152	4997731,65	4368411,87
2153	4997733,85	4368393,39
2154	4997736,92	4368371,46
2155	4997741,41	4368335,37
2156	4997732,76	4368328,39
2157	4997685,53	4368370,45
2158	4997613,73	4368433,19

2159	4997610,88	4368433,14
2160	4997602,22	4368444,11
2161	4997584,06	4368541,91
2162	4997563,87	4368486,42
2163	4997556,84	4368468,92
2164	4997545,72	4368470,15
2165	4997514,92	4368481,67
2166	4997491,10	4368491,17
2167	4997477,90	4368489,90
2168	4997455,61	4368498,34
2169	4997389,51	4368522,73
2170	4997314,49	4368551,90
2171	4997370,15	4368699,76
2172	4997371,60	4368700,98
2173	4997479,16	4368750,50
2174	4997496,97	4368742,69
2175	4997517,96	4368732,97
2176	4997518,55	4368732,65
2177	4997518,57	4368732,11
2178	4997518,66	4368732,05
2179	4997518,85	4368731,88
2180	4997519,01	4368731,70
2181	4997519,16	4368731,49
2182	4997519,27	4368731,26
2183	4997519,36	4368731,01
2184	4997519,45	4368730,88
2185	4997519,43	4368730,63
2186	4997519,43	4368730,34
2187	4997519,38	4368730,05
2188	4997519,36	4368729,69
2189	4997518,91	4368728,89
2190	4997518,74	4368728,83
2191	4997519,26	4368718,96
2192	4997529,24	4368719,57
2193	4997528,88	4368727,07
2194	4997548,92	4368716,24
2195	4997579,37	4368700,20
2196	4997612,05	4368738,36
2197	4997628,03	4368757,81
2198	4997634,14	4368765,00
2199	4997641,78	4368773,84
2200	4997672,30	4368809,78
2201	4997700,17	4368842,13
2202	4997713,49	4368832,21
2203	4997715,66	4368830,42
2204	4997720,43	4368827,29
2205	4997740,25	4368812,63
2206	4997748,34	4368805,12
2207	4997725,29	4368777,15
2208	4997715,80	4368766,88
2209	4997691,55	4368740,30
2210	4997676,35	4368724,32

2211	4997668,92	4368715,88
2212	4997638,57	4368683,06
2213	4997634,52	4368676,29
2214	4997621,68	4368644,25
2215	4997597,53	4368579,08
2216	4997590,58	4368560,64
2217	4997267,81	4368416,59
2218	4997261,61	4368418,99
2219	4997262,96	4368422,79
2220	4997269,28	4368420,71
2221	4997241,38	4368394,80
2222	4997217,21	4368332,79
2223	4997207,39	4368307,73
2224	4997205,70	4368303,69
2225	4997203,80	4368299,75
2226	4997199,02	4368299,10
2227	4997194,33	4368298,01
2228	4997153,52	4368307,90
2229	4997154,53	4368312,37
2230	4997140,71	4368316,09
2231	4997140,07	4368313,16
2232	4996933,42	4368363,43
2233	4996933,04	4368363,92
2234	4996818,85	4368392,11
2235	4996817,58	4368386,71
2236	4996816,42	4368386,99
2237	4996797,39	4368392,33
2238	4996762,72	4368401,35
2239	4996742,04	4368406,21
2240	4996720,99	4368410,81
2241	4996758,68	4368565,43
2242	4996784,17	4368556,43
2243	4996855,79	4368531,81
2244	4996853,40	4368523,71
2245	4996848,58	4368502,81
2246	4996829,11	4368420,64
2247	4996839,37	4368417,98
2248	4996858,81	4368500,35
2249	4996865,01	4368520,65
2250	4996865,98	4368523,95
2251	4996953,50	4368491,96
2252	4996949,46	4368475,77
2253	4996954,37	4368470,49
2254	4996932,64	4368375,25
2255	4996942,38	4368372,98
2256	4996965,31	4368473,46
2257	4996962,60	4368479,37
2258	4996965,08	4368487,38
2259	4996972,46	4368485,28
2260	4997051,68	4368458,21
2261	4997051,65	4368458,09

2262	4997068,43	4368452,35
2263	4997068,47	4368452,47
2264	4997206,93	4368406,14
2265	4997233,83	4368397,67
2266	4996807,16	4368376,75
2267	4996816,56	4368373,58
2268	4996769,67	4368173,41
2269	4996670,76	4368194,85
2270	4996671,54	4368197,79
2271	4996718,88	4368398,88
2272	4996738,97	4368394,21
2273	4996759,41	4368388,78
2274	4996793,99	4368379,78
2275	4996667,49	4368180,95
2276	4996778,06	4368154,93
2277	4996828,69	4368371,16
2278	4996916,58	4368349,45
2279	4996921,33	4368345,72
2280	4996844,70	4368019,76
2281	4996835,03	4368022,70
2282	4996790,10	4368033,14
2283	4996737,06	4368046,94
2284	4996734,97	4368046,71
2285	4996696,34	4368056,95
2286	4996639,08	4368069,88
2287	4996664,39	4368175,95
2288	4996666,85	4368178,34
2289	4996832,61	4368012,82
2290	4996842,10	4368009,60
2291	4996782,54	4367757,79
2292	4996765,61	4367683,90
2293	4996691,54	4367701,86
2294	4996585,57	4367726,84
2295	4996560,69	4367735,54
2296	4996637,18	4368061,00
2297	4996694,43	4368047,61
2298	4996732,56	4368037,21
2299	4996787,63	4368024,04
2300	4996618,88	4367699,46
2301	4996761,85	4367666,13
2302	4996759,92	4367657,45
2303	4996689,69	4367350,48
2304	4996685,76	4367351,39
2305	4996670,34	4367348,59
2306	4996609,86	4367363,29
2307	4996576,94	4367370,63
2308	4996569,35	4367373,11
2309	4996547,44	4367378,01
2310	4996487,80	4367393,15

2311	4996519,72	4367530,06
2312	4996517,26	4367534,44
2313	4996543,35	4367648,65
2314	4996556,82	4367712,14
2315	4996560,49	4367711,24
2316	4996567,72	4367713,58
2317	4996603,49	4367705,24
2318	4996669,27	4367334,46
2319	4996686,76	4367339,10
2320	4996607,53	4366999,16
2321	4996569,62	4367008,77
2322	4996571,68	4367017,09
2323	4996559,80	4367020,04
2324	4996557,79	4367011,93
2325	4996528,22	4367019,47
2326	4996530,10	4367027,29
2327	4996520,34	4367029,65
2328	4996518,52	4367021,99
2329	4996504,96	4367025,54
2330	4996414,55	4367047,87
2331	4996430,73	4367118,99
2332	4996474,29	4367313,94
2333	4996487,55	4367375,44
2334	4996490,45	4367378,18
2335	4996544,26	4367364,40
2336	4996565,91	4367359,55
2337	4996573,50	4367357,08
2338	4996606,74	4367349,66
2339	4996431,61	4367210,48
2340	4996397,11	4367058,70
2341	4996395,30	4367052,54
2342	4996344,88	4367065,75
2343	4996345,69	4367073,65
2344	4996340,02	4367075,17
2345	4996323,45	4367078,81
2346	4996311,14	4367081,79
2347	4996309,83	4367082,46
2348	4996301,64	4367084,41
2349	4996298,89	4367077,73
2350	4996189,91	4367105,07
2351	4996195,99	4367132,67
2352	4996201,92	4367131,28
2353	4996227,09	4367243,06
2354	4996220,92	4367244,45
2355	4996237,48	4367322,17
2356	4996251,54	4367380,04
2357	4996260,02	4367417,60
2358	4996266,97	4367416,01
2359	4996269,20	4367425,76
2360	4996262,22	4367427,36
2361	4996264,08	4367435,55

2362	4996278,24	4367433,64
2363	4996471,58	4367386,39
2364	4996342,35	4367052,99
2365	4996391,18	4367039,87
2366	4996390,15	4367036,03
2367	4996388,94	4367030,66
2368	4996371,93	4366958,73
2369	4996364,91	4366928,58
2370	4996363,83	4366924,65
2371	4996358,00	4366899,76
2372	4996359,16	4366898,74
2373	4996318,93	4366721,01
2374	4996274,63	4366732,11
2375	4996235,69	4366741,33
2376	4996197,18	4366751,34
2377	4996158,41	4366761,04
2378	4996122,13	4366770,44
2379	4996194,17	4367090,80
2380	4996302,61	4367063,16
2381	4996311,64	4367060,53
2382	4996335,06	4367054,55
2383	4996178,08	4367094,65
2384	4996106,15	4366774,80
2385	4996087,41	4366778,87
2386	4996069,83	4366783,30
2387	4996050,28	4366788,41
2388	4996001,80	4366800,50
2389	4995982,84	4366805,36
2390	4995977,53	4366806,67
2391	4995906,92	4366824,80
2392	4995910,22	4366843,25
2393	4995976,53	4367130,89
2394	4995979,80	4367133,82
2395	4995992,43	4367142,11
2396	4995995,14	4367142,00
2397	4995983,84	4366785,07
2398	4996100,47	4366755,75
2399	4996096,37	4366738,81
2400	4996090,26	4366710,49
2401	4996086,32	4366690,57
2402	4996054,08	4366549,80
2403	4996032,29	4366452,29
2404	4996028,18	4366434,11
2405	4996027,70	4366432,25
2406	4995968,59	4366446,26
2407	4995892,09	4366465,09
2408	4995874,08	4366469,57
2409	4995872,91	4366469,59
2410	4995844,37	4366476,82
2411	4995832,89	4366492,74

2412	4995831,08	4366494,69
2413	4995832,65	4366503,10
2414	4995880,07	4366708,51
2415	4995901,93	4366805,88
2416	4995917,07	4366801,82
2417	4995950,83	4366794,00
2418	4996041,48	4366408,27
2419	4996245,00	4366358,02
2420	4996193,11	4366127,25
2421	4996189,01	4366127,69
2422	4996087,21	4365681,40
2423	4996098,99	4365679,11
2424	4996179,98	4366032,39
2425	4996214,97	4366187,98
2426	4996218,76	4366187,13
2427	4996220,93	4366196,88
2428	4996217,16	4366197,73
2429	4996252,77	4366356,10
2430	4996428,60	4366313,15
2431	4996436,77	4366311,55
2432	4996459,65	4366306,58
2433	4996446,14	4366245,00
2434	4996404,83	4366066,53
2435	4996386,49	4365981,84
2436	4996380,70	4365956,12
2437	4996347,47	4365812,01
2438	4996307,60	4365635,82
2439	4996305,64	4365629,02
2440	4996311,32	4365624,88
2441	4996316,73	4365632,36
2442	4996389,48	4365954,17
2443	4996391,37	4365962,20
2444	4996395,45	4365964,64
2445	4996395,90	4365966,62
2446	4996399,01	4365979,22
2447	4996417,85	4366063,69
2448	4996414,90	4366069,41
2449	4996454,91	4366243,21
2450	4996469,63	4366303,44
2451	4996471,30	4366302,89
2452	4996665,66	4366255,24
2453	4996677,64	4366264,90
2454	4996694,51	4366261,03
2455	4996726,01	4366254,39
2456	4996798,61	4366238,96
2457	4996862,00	4366224,92
2458	4996843,93	4366147,03
2459	4996840,71	4366133,90
2460	4996851,08	4366127,86
2461	4996842,81	4366096,27
2462	4996825,08	4366031,55
2463	4996792,44	4365909,61

2464	4996779,76	4365889,78
2465	4996638,06	4365921,93
2466	4996588,02	4365933,33
2467	4996580,67	4365896,91
2468	4996567,40	4365840,08
2469	4996558,73	4365800,51
2470	4996552,29	4365774,58
2471	4996545,38	4365744,38
2472	4996543,77	4365742,32
2473	4996536,84	4365716,08
2474	4996498,25	4365689,92
2475	4996454,71	4365661,29
2476	4996443,91	4365657,63
2477	4996443,67	4365657,45
2478	4996414,09	4365646,07
2479	4996382,10	4365633,38
2480	4996369,34	4365628,51
2481	4996353,40	4365632,32
2482	4996327,51	4365606,21
2483	4996287,81	4365584,94
2484	4995806,35	4365347,54
2485	4995804,03	4365346,63
2486	4995804,10	4365351,88
2487	4995804,10	4365356,61
2488	4995867,72	4365642,61
2489	4995878,68	4365690,64
2490	4995887,86	4365729,08
2491	4995907,73	4365814,42
2492	4995921,28	4365874,80
2493	4995921,58	4365875,90
2494	4995965,17	4366064,80
2495	4995965,78	4366064,65
2496	4995966,42	4366067,37
2497	4995966,50	4366068,17
2498	4995967,23	4366071,23
2499	4995967,42	4366071,53
2500	4995968,10	4366074,38
2501	4995967,42	4366074,55
2502	4995971,73	4366093,20
2503	4995968,76	4366095,74
2504	4995983,81	4366162,53
2505	4995984,74	4366162,27
2506	4995987,19	4366171,97
2507	4995986,01	4366172,28
2508	4995993,18	4366204,13
2509	4995996,15	4366203,43
2510	4996017,64	4366302,41
2511	4995966,00	4366091,00
2512	4995968,97	4366090,31
2513	4995968,06	4366086,41
2514	4995965,08	4366087,10

2515	4995957,53	4366094,69
2516	4995953,36	4366095,58
2517	4995955,42	4366105,56
2518	4995959,83	4366104,67
2519	4995949,88	4366066,95
2520	4995947,87	4366067,48
2521	4995948,65	4366069,87
2522	4995950,64	4366069,22
2523	4995950,07	4366066,89
2524	4996801,05	4366250,20
2525	4996733,30	4366264,60
2526	4996734,33	4366269,34
2527	4996724,62	4366271,70
2528	4996723,52	4366266,67
2529	4996696,98	4366272,27
2530	4996687,41	4366274,46
2531	4996755,68	4366569,66
2532	4996760,05	4366592,46
2533	4996800,53	4366581,69
2534	4996807,34	4366580,13
2535	4996893,63	4366558,50
2536	4996950,77	4366543,91
2537	4996918,96	4366408,27
2538	4996921,93	4366407,44
2539	4996895,99	4366296,69
2540	4996878,96	4366232,95
2541	4996907,73	4366225,80
2542	4996981,71	4366540,15
2543	4997110,65	4366507,09
2544	4997122,21	4366521,95
2545	4997127,58	4366520,89
2546	4997127,49	4366519,57
2547	4997143,69	4366515,79
2548	4997151,52	4366514,27
2549	4997148,75	4366502,46
2550	4997176,75	4366489,70
2551	4997201,67	4366482,92
2552	4997202,57	4366486,32
2553	4997206,48	4366485,22
2554	4997205,60	4366481,86
2555	4997258,52	4366473,17
2556	4997273,04	4366462,41
2557	4997279,51	4366461,01
2558	4997257,11	4366371,59
2559	4997240,88	4366300,60
2560	4997205,79	4366151,79
2561	4997185,46	4366157,45
2562	4997106,67	4366175,94
2563	4997069,21	4366186,51
2564	4997021,20	4366197,78

2565	4996994,15	4366204,26
2566	4997269,36	4366368,66
2567	4997291,82	4366458,35
2568	4997326,41	4366450,86
2569	4997383,47	4366437,85
2570	4997447,94	4366422,84
2571	4997466,43	4366418,40
2572	4997495,88	4366411,72
2573	4997551,30	4366398,76
2574	4997551,12	4366397,89
2575	4997550,09	4366393,32
2576	4997556,74	4366391,79
2577	4997558,01	4366397,20
2578	4997580,50	4366391,93
2579	4997600,09	4366386,70
2580	4997628,50	4366380,57
2581	4997639,65	4366377,84
2582	4997705,86	4366361,93
2583	4997715,50	4366359,43
2584	4997675,45	4366191,53
2585	4997671,77	4366191,98
2586	4997668,20	4366176,85
2587	4997671,72	4366175,93
2588	4997650,76	4366088,06
2589	4997641,70	4366048,79
2590	4997503,49	4366077,33
2591	4997487,21	4366080,90
2592	4997480,77	4366085,59
2593	4997473,08	4366087,73
2594	4997399,41	4366106,46
2595	4997359,45	4366114,43
2596	4997295,11	4366129,76
2597	4997289,20	4366131,22
2598	4997217,89	4366148,23
2599	4997253,15	4366297,75
2600	4997652,95	4366052,48
2601	4997673,30	4366138,32
2602	4997692,81	4366220,90
2603	4997708,02	4366284,17
2604	4997722,44	4366344,64
2605	4997735,14	4366355,12
2606	4997740,67	4366375,06
2607	4997730,37	4366378,22
2608	4997741,32	4366425,81
2609	4997745,22	4366442,46
2610	4997750,43	4366443,87
2611	4997779,04	4366564,47
2612	4997789,33	4366607,35
2613	4997807,45	4366686,44
2614	4997801,13	4366694,01
2615	4997802,69	4366700,72

2616	4997937,33	4366668,83
2617	4997944,69	4366663,31
2618	4998256,04	4366591,39
2619	4998255,76	4366589,87
2620	4998272,49	4366584,69
2621	4998274,22	4366572,33
2622	4998295,38	4366444,73
2623	4998303,79	4366397,90
2624	4998270,24	4366029,47
2625	4998264,49	4366022,95
2626	4998220,17	4366024,49
2627	4998143,42	4366027,17
2628	4998093,40	4366028,26
2629	4998087,60	4366028,45
2630	4998009,88	4366031,51
2631	4997974,03	4366032,35
2632	4997962,99	4366032,69
2633	4997930,17	4366033,59
2634	4997835,38	4366036,16
2635	4997753,03	4366039,00
2636	4997744,48	4366039,10
2637	4997663,66	4366041,53
2638	4997651,13	4366044,44
2639	4998295,44	4366027,60
2640	4998328,72	4366373,63
2641	4998325,22	4366409,64
2642	4998297,19	4366572,39
2643	4998294,24	4366586,75
2644	4998403,69	4366579,88
2645	4998451,83	4366576,75
2646	4998520,53	4366571,90
2647	4998529,17	4366569,09
2648	4998565,96	4366565,51
2649	4998634,10	4366560,85
2650	4998695,32	4366557,19
2651	4998728,66	4366554,99
2652	4998883,49	4366545,60
2653	4998881,49	4366527,07
2654	4998844,81	4366144,38
2655	4998839,11	4366083,70
2656	4998835,22	4366041,63
2657	4998829,41	4366033,78
2658	4998824,31	4365971,45
2659	4998822,82	4365971,61
2660	4998817,23	4365968,64
2661	4998726,42	4365978,52
2662	4998554,32	4365996,83
2663	4998539,39	4366000,65
2664	4998440,71	4366011,91
2665	4998427,45	4366013,30
2666	4998392,15	4366017,14
2667	4998368,35	4366019,91

2668	4998318,40	4366609,18
2669	4998283,85	4366608,92
2670	4998282,13	4366608,61
2671	4998281,42	4366608,78
2672	4998245,02	4366836,08
2673	4998316,36	4366819,20
2674	4998324,48	4366817,36
2675	4998399,84	4366799,78
2676	4998485,34	4366778,86
2677	4998490,20	4366772,89
2678	4998604,66	4366747,86
2679	4998620,28	4366748,08
2680	4998670,44	4366736,12
2681	4998811,91	4366703,65
2682	4998870,63	4366689,75
2683	4998874,10	4366664,56
2684	4998876,60	4366643,14
2685	4998881,06	4366608,18
2686	4998883,64	4366571,95
2687	4998879,40	4366572,31
2688	4998879,31	4366570,39
2689	4998850,84	4366571,57
2690	4998786,03	4366576,24
2691	4998773,68	4366581,55
2692	4998749,95	4366583,15
2693	4998741,19	4366581,88
2694	4998712,38	4366581,99
2695	4998683,71	4366583,69
2696	4998626,58	4366587,80
2697	4998624,73	4366585,73
2698	4998621,95	4366586,09
2699	4998615,71	4366586,17
2700	4998560,97	4366589,20
2701	4998559,20	4366591,41
2702	4998557,76	4366592,44
2703	4998532,66	4366594,68
2704	4998529,95	4366594,93
2705	4998499,37	4366597,20
2706	4998379,10	4366605,23
2707	4998889,17	4367140,65
2708	4998867,33	4367048,43
2709	4998848,39	4366969,41
2710	4998845,89	4366946,88
2711	4998845,58	4366926,06
2712	4998854,52	4366836,55
2713	4998861,28	4366778,34
2714	4998860,73	4366775,13
2715	4998861,83	4366763,74
2716	4998868,17	4366710,64
2717	4998817,11	4366721,71
2718	4998660,32	4366754,86

2719	4998618,18	4366764,39
2720	4998604,01	4366764,94
2721	4998459,71	4366804,37
2722	4998442,88	4366805,56
2723	4998410,91	4366813,06
2724	4998409,66	4366813,50
2725	4998412,26	4366825,66
2726	4998407,44	4366826,78
2727	4998410,39	4366840,00
2728	4998410,43	4366840,12
2729	4998415,12	4366839,02
2730	4998420,10	4366862,30
2731	4998420,51	4366863,81
2732	4998429,52	4366901,80
2733	4998433,83	4366915,47
2734	4998463,41	4366954,29
2735	4998469,73	4366977,24
2736	4998477,24	4366986,81
2737	4998482,29	4366986,19
2738	4998485,37	4367000,52
2739	4998490,65	4367022,71
2740	4998506,41	4367085,43
2741	4998512,24	4367102,15
2742	4998532,36	4367186,77
2743	4998536,56	4367192,37
2744	4998543,25	4367220,50
2745	4998541,25	4367224,13
2746	4998549,79	4367260,03
2747	4998567,56	4367329,62
2748	4998587,52	4367412,80
2749	4998586,32	4367413,22
2750	4998598,16	4367463,88
2751	4998600,68	4367467,69
2752	4998625,79	4367572,28
2753	4998658,19	4367565,29
2754	4998666,28	4367565,07
2755	4998678,42	4367563,04
2756	4998712,41	4367556,46
2757	4998721,94	4367552,68
2758	4998737,75	4367548,70
2759	4998776,01	4367540,37
2760	4998780,96	4367539,55
2761	4998866,82	4367519,67
2762	4998890,12	4367514,51
2763	4998897,12	4367512,88
2764	4998941,22	4367503,14
2765	4998964,99	4367497,71
2766	4998970,88	4367495,08
2767	4998953,48	4367411,72
2768	4998931,24	4367318,19
2769	4998645,81	4367723,42
2770	4998605,11	4367576,71

2771	4998614,44	4367574,59
2772	4998466,98	4366982,19
2773	4998457,46	4366962,98
2774	4998424,62	4366919,89
2775	4998399,66	4366819,30
2776	4998389,46	4366821,26
2777	4998330,24	4366835,15
2778	4998322,47	4366838,31
2779	4998267,12	4366851,40
2780	4998258,56	4366849,57
2781	4998251,78	4366851,15
2782	4998252,68	4366854,35
2783	4998274,33	4366945,76
2784	4998277,79	4366960,56
2785	4998298,44	4367051,91
2786	4998314,42	4367112,69
2787	4998317,65	4367124,65
2788	4998327,95	4367167,20
2789	4998331,28	4367180,22
2790	4998334,15	4367191,68
2791	4998335,06	4367196,18
2792	4998349,24	4367253,34
2793	4998356,14	4367280,64
2794	4998359,20	4367293,17
2795	4998379,02	4367371,41
2796	4998380,33	4367377,39
2797	4998382,71	4367391,51
2798	4998384,72	4367398,91
2799	4998386,59	4367407,84
2800	4998388,22	4367413,08
2801	4998386,32	4367420,23
2802	4998391,36	4367439,86
2803	4998398,46	4367451,08
2804	4998424,72	4367562,78
2805	4998437,75	4367620,97
2806	4998451,65	4367618,07
2807	4998453,25	4367626,34
2808	4998487,52	4367618,67
2809	4998500,30	4367632,82
2810	4998544,65	4367685,10
2811	4998553,50	4367696,67
2812	4998569,34	4367718,21
2813	4998587,30	4367745,40
2814	4998610,31	4367777,38
2815	4998619,34	4367787,57
2816	4998619,31	4367787,46
2817	4998656,81	4367758,15
2818	4998392,77	4367502,91
2819	4998381,39	4367454,39
2820	4998376,26	4367433,49
2821	4998374,37	4367424,16
2822	4998370,98	4367410,52

2823	4998369,46	4367403,27
2824	4998366,46	4367395,96
2825	4998363,12	4367380,06
2826	4998361,91	4367374,59
2827	4998344,85	4367303,66
2828	4998269,04	4367321,97
2829	4998273,34	4367341,32
2830	4998197,16	4367357,89
2831	4998178,73	4367362,10
2832	4998144,88	4367370,02
2833	4998132,06	4367373,01
2834	4998100,09	4367380,56
2835	4998091,00	4367382,73
2836	4998055,17	4367391,26
2837	4998041,69	4367394,48
2838	4998010,90	4367401,81
2839	4997983,74	4367408,28
2840	4997983,28	4367408,52
2841	4997993,74	4367450,82
2842	4997996,14	4367459,69
2843	4997996,19	4367459,84
2844	4998000,13	4367458,91
2845	4998008,55	4367491,47
2846	4998003,15	4367492,82
2847	4998012,93	4367533,48
2848	4998015,90	4367532,77
2849	4998017,84	4367541,64
2850	4998018,06	4367542,53
2851	4998015,27	4367543,20
2852	4998018,21	4367555,46
2853	4998024,09	4367578,64
2854	4998026,94	4367590,97
2855	4998032,12	4367611,00
2856	4998043,05	4367654,77
2857	4998045,28	4367663,91
2858	4998053,85	4367699,78
2859	4998058,40	4367718,24
2860	4998060,04	4367717,76
2861	4998086,82	4367711,06
2862	4998126,56	4367701,94
2863	4998187,55	4367686,80
2864	4998207,02	4367682,46
2865	4998253,64	4367671,11
2866	4998273,22	4367665,99
2867	4998349,88	4367647,23
2868	4998349,26	4367644,11
2869	4998404,32	4367632,25
2870	4998422,67	4367628,86
2871	4998422,50	4367626,45
2872	4998408,84	4367566,10
2873	4998016,90	4367580,38
2874	4998011,03	4367557,24

2875	4997994,24	4367487,43
2876	4997984,98	4367452,39
2877	4997974,32	4367412,46
2878	4997972,39	4367403,76
2879	4997815,93	4367440,45
2880	4997822,09	4367444,33
2881	4997816,67	4367452,73
2882	4997802,22	4367443,67
2883	4997744,91	4367457,11
2884	4997562,51	4367500,31
2885	4997539,00	4367505,82
2886	4997541,00	4367514,38
2887	4997538,57	4367514,92
2888	4997539,43	4367518,82
2889	4997541,91	4367518,28
2890	4997555,45	4367576,14
2891	4997566,91	4367618,60
2892	4997575,88	4367656,04
2893	4997602,24	4367762,17
2894	4997617,62	4367821,77
2895	4997618,32	4367821,90
2896	4997670,36	4367809,68
2897	4997683,70	4367806,33
2898	4997779,66	4367783,57
2899	4997815,99	4367775,14
2900	4997843,98	4367768,52
2901	4997892,96	4367757,12
2902	4997942,37	4367747,51
2903	4998051,79	4367721,34
2904	4998047,36	4367701,45
2905	4998038,10	4367665,72
2906	4998035,87	4367656,54
2907	4998024,95	4367612,82
2908	4998019,75	4367592,73
2909	4997551,47	4367632,21
2910	4997522,22	4367509,73
2911	4997501,52	4367514,43
2912	4997435,28	4367529,87
2913	4997349,95	4367550,39
2914	4997350,55	4367552,98
2915	4997356,79	4367582,93
2916	4997358,83	4367588,82
2917	4997366,94	4367622,00
2918	4997368,84	4367635,51
2919	4997374,60	4367655,93
2920	4997379,53	4367669,76
2921	4997384,38	4367689,45
2922	4997387,34	4367700,83
2923	4997388,87	4367714,60
2924	4997390,31	4367720,95
2925	4997392,12	4367722,08
2926	4997394,42	4367731,71

2927	4997397,34	4367755,46
2928	4997400,75	4367765,73
2929	4997405,10	4367788,26
2930	4997409,46	4367804,02
2931	4997410,52	4367809,07
2932	4997416,69	4367832,77
2933	4997418,60	4367844,78
2934	4997420,52	4367852,17
2935	4997424,45	4367868,22
2936	4997453,22	4367860,81
2937	4997478,79	4367855,02
2938	4997492,31	4367851,38
2939	4997508,37	4367847,81
2940	4997510,37	4367842,24
2941	4997523,44	4367839,31
2942	4997527,36	4367843,56
2943	4997592,18	4367828,89
2944	4997599,90	4367827,04
2945	4997584,28	4367762,19
2946	4997554,54	4367639,65
2947	4997417,83	4367889,81
2948	4997368,91	4367904,08
2949	4997321,55	4367915,60
2950	4997331,74	4367970,23
2951	4997357,39	4368075,95
2952	4997358,65	4368103,47
2953	4997378,43	4368193,06
2954	4997389,74	4368233,88
2955	4997398,00	4368231,84
2956	4997499,04	4368207,43
2957	4997484,28	4368147,29
2958	4997481,82	4368139,08
2959	4997465,89	4368072,83
2960	4997460,00	4368051,64
2961	4997452,66	4368029,99
2962	4997452,15	4368025,92
2963	4997446,42	4367997,79
2964	4997442,35	4367982,80
2965	4997433,73	4367948,48
2966	4997423,32	4367905,39
2967	4997422,76	4367902,09
2968	4997419,47	4367889,42
2969	4997333,16	4368114,28
2970	4997300,19	4367972,73
2971	4997291,92	4367935,77
2972	4997279,57	4367939,08
2973	4997276,08	4367924,71
2974	4997217,44	4367937,28
2975	4997156,52	4367952,33
2976	4997082,43	4367969,66
2977	4997076,92	4367971,05

2978	4997102,39	4368086,95
2979	4997149,90	4368292,25
2980	4997155,59	4368290,93
2981	4997159,76	4368289,89
2982	4997160,78	4368290,12
2983	4997164,57	4368289,35
2984	4997175,55	4368286,46
2985	4997183,20	4368284,65
2986	4997189,23	4368282,94
2987	4997199,26	4368280,51
2988	4997206,22	4368277,27
2989	4997209,81	4368275,81
2990	4997234,56	4368271,42
2991	4997319,44	4368250,96
2992	4997345,79	4368244,50
2993	4997342,85	4368232,27
2994	4997354,34	4368205,79
2995	4997344,39	4368162,38
2996	4997084,45	4368071,87
2997	4997061,75	4367973,31
2998	4997043,01	4367977,73
2999	4996986,37	4367990,60
3000	4996950,94	4367999,15
3001	4996928,50	4368004,73
3002	4996900,65	4368011,07
3003	4996887,07	4368014,56
3004	4996865,27	4368021,60
3005	4996890,75	4368131,39
3006	4996892,50	4368142,28
3007	4996915,81	4368248,51
3008	4996933,12	4368322,97
3009	4996936,91	4368336,41
3010	4996938,37	4368337,23
3011	4996939,23	4368340,93
3012	4996939,26	4368341,08
3013	4996939,39	4368341,16
3014	4996941,74	4368342,68
3015	4996941,87	4368342,76
3016	4996942,02	4368342,73
3017	4996946,39	4368341,77
3018	4996946,49	4368341,75
3019	4996947,41	4368342,26
3020	4996965,06	4368337,59
3021	4996977,10	4368334,65
3022	4997020,47	4368324,80
3023	4997021,74	4368320,84
3024	4997025,22	4368319,45
3025	4997033,40	4368317,55
3026	4997038,13	4368320,17
3027	4997053,95	4368316,56
3028	4997086,70	4368308,07
3029	4997117,40	4368300,62

3030	4997136,23	4368295,66
3031	4997133,24	4368283,20
3032	4997096,40	4368124,35
3033	4997090,81	4368098,33
3034	4997009,97	4367966,42
3035	4997059,34	4367954,97
3036	4997057,79	4367948,11
3037	4997054,55	4367926,69
3038	4996986,59	4367632,84
3039	4996980,89	4367634,14
3040	4996958,48	4367639,24
3041	4996946,54	4367642,01
3042	4996896,20	4367654,13
3043	4996879,85	4367658,10
3044	4996841,94	4367666,88
3045	4996841,89	4367666,61
3046	4996838,18	4367667,22
3047	4996838,31	4367668,01
3048	4996823,71	4367671,22
3049	4996798,58	4367677,12
3050	4996795,25	4367677,94
3051	4996786,35	4367679,89
3052	4996786,95	4367682,27
3053	4996789,71	4367694,72
3054	4996825,83	4367856,31
3055	4996824,96	4367857,53
3056	4996859,21	4368002,77
3057	4996873,54	4367999,48
3058	4996880,39	4367997,76
3059	4996885,44	4367996,35
3060	4996922,40	4367987,30
3061	4996938,08	4367983,58
3062	4996954,42	4367979,88
3063	4996984,96	4367972,58
3064	4996799,16	4367656,87
3065	4996882,81	4367636,52
3066	4996977,63	4367613,88
3067	4996978,60	4367612,66
3068	4996912,05	4367317,37
3069	4996905,47	4367293,11
3070	4996856,20	4367303,94
3071	4996793,06	4367318,19
3072	4996769,92	4367325,59
3073	4996752,99	4367329,16
3074	4996715,48	4367338,04
3075	4996707,58	4367343,35
3076	4996738,46	4367477,27
3077	4996758,23	4367560,86
3078	4996773,52	4367634,75
3079	4996779,06	4367659,03
3080	4996780,37	4367661,59

3081	4996847,00	4367289,03
3082	4996858,02	4367288,77
3083	4996858,00	4367290,14
3084	4996902,50	4367279,50
3085	4996897,89	4367254,13
3086	4996881,67	4367184,09
3087	4996879,45	4367184,65
3088	4996878,50	4367180,46
3089	4996879,20	4367180,27
3090	4996880,64	4367179,69
3091	4996843,54	4367019,60
3092	4996836,20	4367005,78
3093	4996833,96	4366996,78
3094	4996834,60	4366994,62
3095	4996824,49	4366952,53
3096	4996805,08	4366957,06
3097	4996766,18	4366967,37
3098	4996757,84	4366967,92
3099	4996745,51	4366970,99
3100	4996742,22	4366972,41
3101	4996736,93	4366973,59
3102	4996721,84	4366977,29
3103	4996631,24	4367000,48
3104	4996638,44	4367033,95
3105	4996680,81	4367213,21
3106	4996707,21	4367326,75
3107	4996750,15	4367316,47
3108	4996766,59	4367313,01
3109	4996789,64	4367305,64
3110	4996846,99	4367292,69
3111	4996807,04	4366939,24
3112	4996817,82	4366931,19
3113	4996816,06	4366916,84
3114	4996801,26	4366852,83
3115	4996777,79	4366746,70
3116	4996769,43	4366716,03
3117	4996759,91	4366672,09
3118	4996750,73	4366633,29
3119	4996746,80	4366616,32
3120	4996701,27	4366628,09
3121	4996552,00	4366664,61
3122	4996622,34	4366974,49
3123	4996625,05	4366973,86
3124	4996627,17	4366983,23
3125	4996696,82	4366966,44
3126	4996771,98	4366947,82
3127	4996606,79	4366987,63
3128	4996534,13	4366668,18
3129	4996532,14	4366669,01
3130	4996490,37	4366679,73

3131	4996480,46	4366682,01
3132	4996363,87	4366710,95
3133	4996334,24	4366718,02
3134	4996405,64	4367027,34
3135	4996411,31	4367035,38
3136	4996501,93	4367013,65
3137	4996520,59	4367008,86
3138	4996556,80	4366999,91
3139	4996561,56	4366998,59
3140	4996522,32	4366654,48
3141	4996528,99	4366652,83
3142	4996455,54	4366327,15
3143	4996452,98	4366327,74
3144	4996431,67	4366333,39
3145	4996420,03	4366335,89
3146	4996257,17	4366375,68
3147	4996329,70	4366697,80
3148	4996435,34	4366672,19
3149	4996454,39	4366668,16
3150	4996470,30	4366666,14
3151	4996495,87	4366659,69
3152	4996321,71	4366699,34
3153	4996250,30	4366381,65
3154	4996052,02	4366430,13
3155	4996046,70	4366431,80
3156	4996119,37	4366751,65
3157	4996240,29	4366721,80
3158	4996308,97	4366704,70
3159	4996499,36	4366422,31
3160	4996540,65	4366604,25
3161	4996544,04	4366618,90
3162	4996550,53	4366643,91
3163	4996674,25	4366613,31
3164	4996673,83	4366611,40
3165	4996684,55	4366608,78
3166	4996684,96	4366610,70
3167	4996744,10	4366596,55
3168	4996743,07	4366591,99
3169	4996738,07	4366573,60
3170	4996676,88	4366305,35
3171	4996672,78	4366301,57
3172	4996667,34	4366278,61
3173	4996654,84	4366281,89
3174	4996637,45	4366285,48
3175	4996632,97	4366283,92
3176	4996519,53	4366311,40
3177	4996477,17	4366321,86
3178	4996480,60	4366336,21
3179	4996808,72	4366781,09

3180	4996841,64	4366923,28
3181	4996840,96	4366929,29
3182	4997033,21	4366881,73
3183	4996959,66	4366563,32
3184	4996892,29	4366580,05
3185	4996854,69	4366589,08
3186	4996768,05	4366610,43
3187	4996985,38	4366555,73
3188	4997060,54	4366874,87
3189	4997077,37	4366870,41
3190	4997082,37	4366871,08
3191	4997125,19	4366861,06
3192	4997151,94	4366854,70
3193	4997161,71	4366852,29
3194	4997266,47	4366827,67
3195	4997339,05	4366810,22
3196	4997357,07	4366809,31
3197	4997360,97	4366808,23
3198	4997340,66	4366723,55
3199	4997333,36	4366691,38
3200	4997330,93	4366689,24
3201	4997308,71	4366597,55
3202	4997310,32	4366593,38
3203	4997293,04	4366524,09
3204	4997289,58	4366504,42
3205	4997283,14	4366476,60
3206	4997277,24	4366477,87
3207	4997258,78	4366482,77
3208	4997219,61	4366492,46
3209	4997185,26	4366500,45
3210	4997181,67	4366501,85
3211	4997180,46	4366502,58
3212	4997195,87	4366569,70
3213	4997185,29	4366577,34
3214	4997134,96	4366589,47
3215	4997103,35	4366597,37
3216	4997091,60	4366544,49
3217	4997082,10	4366546,59
3218	4997078,50	4366531,86
3219	4997180,99	4366571,25
3220	4997187,80	4366565,95
3221	4997178,41	4366524,29
3222	4997173,37	4366506,86
3223	4997160,25	4366514,80
3224	4997159,14	4366528,76
3225	4997116,39	4366538,20
3226	4997105,02	4366525,05
3227	4997092,80	4366528,18
3228	4997091,57	4366523,33
3229	4997086,99	4366524,54
3230	4997089,49	4366534,71

3231	4997098,39	4366532,79
3232	4997110,92	4366589,53
3233	4997172,29	4366574,02
3234	4997305,66	4366521,41
3235	4997323,82	4366594,21
3236	4997322,20	4366598,43
3237	4997342,51	4366682,25
3238	4997345,01	4366684,46
3239	4997353,22	4366720,61
3240	4997372,72	4366801,93
3241	4997389,64	4366797,98
3242	4997436,65	4366787,74
3243	4997539,36	4366763,37
3244	4997585,82	4366752,80
3245	4997790,12	4366704,76
3246	4997788,31	4366690,88
3247	4997794,04	4366689,00
3248	4997775,41	4366610,62
3249	4997765,68	4366567,66
3250	4997746,82	4366490,67
3251	4997742,29	4366470,56
3252	4997738,94	4366456,23
3253	4997719,57	4366374,96
3254	4997709,13	4366376,84
3255	4997643,50	4366393,36
3256	4997632,10	4366396,16
3257	4997603,84	4366402,26
3258	4997584,38	4366407,45
3259	4997499,47	4366427,31
3260	4997470,12	4366433,96
3261	4997451,63	4366438,41
3262	4997387,05	4366453,45
3263	4997329,88	4366466,48
3264	4997295,46	4366473,93
3265	4997302,23	4366501,85
3266	4997796,20	4366723,90
3267	4997788,27	4366725,71
3268	4997664,52	4366755,78
3269	4997646,86	4366759,81
3270	4997570,02	4366778,22
3271	4997482,88	4366798,81
3272	4997377,14	4366823,46
3273	4997385,38	4366856,27
3274	4997383,36	4366859,49
3275	4997386,42	4366873,28
3276	4997425,45	4367038,41
3277	4997434,23	4367071,63
3278	4997436,36	4367081,34
3279	4997447,27	4367129,16
3280	4997459,78	4367178,59
3281	4997463,15	4367185,05

3282	4997465,07	4367193,13
3283	4997464,66	4367197,65
3284	4997478,13	4367253,79
3285	4997482,98	4367256,77
3286	4997486,47	4367270,90
3287	4997487,79	4367276,75
3288	4997483,48	4367277,55
3289	4997484,75	4367283,64
3290	4997488,42	4367282,81
3291	4997491,93	4367298,41
3292	4997490,86	4367298,68
3293	4997526,70	4367449,06
3294	4997531,66	4367469,91
3295	4997534,10	4367479,92
3296	4997631,02	4367457,22
3297	4997630,76	4367456,18
3298	4997640,45	4367453,78
3299	4997640,75	4367454,94
3300	4997832,06	4367409,62
3301	4997929,12	4367386,95
3302	4997966,00	4367378,39
3303	4997935,00	4367246,15
3304	4997910,16	4367140,65
3305	4997906,28	4367124,43
3306	4997887,07	4367045,50
3307	4997868,01	4366966,17
3308	4997856,42	4366918,24
3309	4997837,82	4366843,69
3310	4997835,77	4366833,62
3311	4997826,18	4366835,80
3312	4997824,00	4366826,25
3313	4997824,51	4366826,12
3314	4997824,46	4366825,93
3315	4997833,77	4366823,82
3316	4997828,05	4366795,79
3317	4997810,72	4366720,43
3318	4997825,50	4366717,16
3319	4997842,77	4366792,52
3320	4997873,66	4366922,36
3321	4997894,68	4366918,01
3322	4997950,25	4366904,05
3323	4997974,96	4366898,67
3324	4997989,22	4366894,96
3325	4998032,23	4366884,78
3326	4998065,73	4366875,42
3327	4998069,81	4366874,22
3328	4998082,50	4366871,19
3329	4998128,92	4366859,91
3330	4998140,73	4366856,77
3331	4998194,29	4366844,97
3332	4998232,37	4366835,88
3333	4998236,42	4366796,72

3334	4998234,12	4366791,29
3335	4998238,92	4366756,89
3336	4998240,94	4366755,46
3337	4998245,30	4366714,53
3338	4998260,32	4366614,42
3339	4998244,93	4366619,22
3340	4998085,37	4366655,34
3341	4998030,80	4366667,21
3342	4998032,73	4366676,02
3343	4998021,16	4366678,83
3344	4998019,31	4366670,01
3345	4997972,16	4366682,39
3346	4997951,36	4366687,50
3347	4997844,65	4366712,90
3348	4998238,28	4366867,59
3349	4998235,33	4366854,85
3350	4998176,42	4366868,86
3351	4998146,44	4366875,35
3352	4998134,56	4366878,45
3353	4998087,75	4366889,24
3354	4998077,78	4366891,91
3355	4998071,87	4366893,85
3356	4998037,41	4366901,33
3357	4997994,33	4366911,63
3358	4997980,62	4366915,33
3359	4997955,32	4366920,69
3360	4997914,59	4366930,46
3361	4997899,70	4366934,23
3362	4997871,98	4366940,09
3363	4997896,75	4367043,03
3364	4997900,03	4367057,35
3365	4997904,11	4367073,34
3366	4997915,96	4367121,96
3367	4997919,85	4367138,22
3368	4997931,18	4367186,24
3369	4997954,37	4367284,93
3370	4997972,23	4367361,77
3371	4997974,54	4367371,00
3372	4998008,23	4367363,45
3373	4998029,78	4367358,32
3374	4998049,41	4367353,72
3375	4998063,43	4367350,71
3376	4998101,74	4367341,87
3377	4998112,06	4367339,38
3378	4998190,33	4367320,19
3379	4998201,22	4367317,07
3380	4998202,89	4367316,73
3381	4998231,89	4367309,86
3382	4998257,53	4367303,71
3383	4998304,98	4367292,08
3384	4998318,55	4367289,01
3385	4998339,69	4367283,03

3386	4998334,02	4367256,53
3387	4998332,94	4367256,89
3388	4998327,33	4367235,67
3389	4998321,10	4367209,24
3390	4998307,65	4367154,12
3391	4998301,26	4367128,05
3392	4998294,03	4367098,26
3393	4998293,12	4367098,47
3394	4998285,98	4367068,78
3395	4998280,79	4367056,03
3396	4998272,90	4367017,79
3397	4998274,26	4367017,47
3398	4998261,60	4366963,52
3399	4998259,91	4366957,29
3400	4998258,14	4366948,81
3401	4998245,62	4366898,03
3402	4998240,42	4366876,11
3403	4997509,30	4367430,09
3404	4997497,48	4367378,43
3405	4997498,85	4367374,82
3406	4997481,13	4367305,88
3407	4997473,91	4367273,87
3408	4997471,72	4367265,00
3409	4997466,83	4367262,00
3410	4997451,46	4367197,92
3411	4997451,63	4367191,58
3412	4997436,53	4367131,92
3413	4997423,82	4367084,39
3414	4997421,69	4367074,66
3415	4997412,93	4367041,54
3416	4997373,84	4366876,16
3417	4997369,62	4366857,12
3418	4997371,61	4366853,94
3419	4997365,41	4366826,92
3420	4997360,16	4366828,38
3421	4997341,80	4366829,31
3422	4997270,91	4366846,34
3423	4997166,20	4366870,96
3424	4997156,46	4366873,36
3425	4997129,60	4366879,75
3426	4997083,31	4366890,57
3427	4997078,43	4366889,92
3428	4997065,55	4366893,35
3429	4997157,72	4367288,16
3430	4997149,89	4367300,76
3431	4997200,59	4367521,99
3432	4997195,63	4367522,79
3433	4997202,99	4367556,65
3434	4997229,42	4367550,04
3435	4997234,32	4367549,45
3436	4997249,02	4367547,37
3437	4997250,29	4367546,99

3438	4997250,97	4367546,65
3439	4997251,56	4367546,23
3440	4997252,18	4367545,62
3441	4997252,92	4367545,95
3442	4997253,24	4367545,61
3443	4997253,74	4367544,88
3444	4997255,74	4367543,91
3445	4997270,36	4367540,38
3446	4997277,33	4367538,07
3447	4997290,92	4367534,03
3448	4997312,16	4367529,75
3449	4997333,66	4367524,03
3450	4997433,70	4367500,63
3451	4997439,15	4367497,12
3452	4997454,36	4367493,59
3453	4997454,46	4367494,07
3454	4997468,38	4367491,10
3455	4997468,23	4367490,38
3456	4997491,77	4367485,81
3457	4997520,43	4367477,92
3458	4997262,00	4367570,39
3459	4997235,20	4367576,88
3460	4997246,95	4367626,86
3461	4997263,90	4367696,07
3462	4997286,18	4367792,45
3463	4997295,37	4367831,81
3464	4997309,19	4367888,38
3465	4997311,05	4367887,96
3466	4997312,30	4367893,18
3467	4997312,37	4367893,43
3468	4997400,11	4367872,96
3469	4997408,95	4367870,80
3470	4997412,94	4367863,61
3471	4997410,73	4367854,64
3472	4997408,70	4367846,85
3473	4997406,80	4367834,84
3474	4997400,68	4367811,37
3475	4997399,64	4367806,41
3476	4997395,26	4367790,57
3477	4997390,96	4367768,28
3478	4997387,60	4367758,15
3479	4997381,33	4367729,98
3480	4997379,37	4367728,76
3481	4997376,62	4367716,64
3482	4997374,83	4367700,04
3483	4997367,77	4367673,57
3484	4997364,76	4367658,28
3485	4997358,93	4367637,59
3486	4997357,01	4367623,91
3487	4997349,13	4367591,68
3488	4997347,03	4367585,63
3489	4997340,69	4367555,15

3490	4997340,04	4367552,36
3491	4997304,86	4367560,73
3492	4997236,12	4367696,98
3493	4997220,91	4367632,29
3494	4997207,55	4367623,96
3495	4997198,08	4367582,82
3496	4997084,43	4367609,66
3497	4997068,60	4367613,38
3498	4997028,58	4367622,91
3499	4996998,13	4367629,49
3500	4997066,35	4367924,43
3501	4997070,38	4367945,51
3502	4997071,39	4367951,12
3503	4997112,56	4367941,57
3504	4997158,81	4367930,16
3505	4997186,23	4367924,14
3506	4997208,19	4367918,33
3507	4997228,61	4367914,18
3508	4997284,20	4367900,72
3509	4997272,20	4367850,88
3510	4997257,30	4367786,61
3511	4997191,37	4367562,66
3512	4997193,15	4367558,88
3513	4997192,12	4367555,49
3514	4997191,61	4367552,95
3515	4997189,98	4367550,96
3516	4997186,12	4367536,82
3517	4997158,89	4367425,77
3518	4997116,70	4367242,16
3519	4997115,24	4367242,33
3520	4997071,82	4367251,65
3521	4997034,45	4367261,55
3522	4997033,62	4367261,81
3523	4997032,22	4367261,39
3524	4997030,85	4367261,13
3525	4997029,16	4367260,98
3526	4997027,40	4367261,02
3527	4997025,37	4367261,33
3528	4997023,72	4367261,79
3529	4997021,69	4367262,64
3530	4997018,52	4367264,78
3531	4997017,24	4367266,11
3532	4996991,07	4367272,67
3533	4996984,52	4367274,41
3534	4996954,24	4367281,74
3535	4996946,25	4367282,34
3536	4996919,92	4367289,06
3537	4996917,97	4367289,47
3538	4996928,04	4367326,63
3539	4996992,67	4367605,86
3540	4997044,61	4367593,26

3541	4997060,19	4367589,91
3542	4997090,07	4367582,90
3543	4997111,67	4367577,64
3544	4997129,04	4367573,55
3545	4997166,26	4367563,69
3546	4997167,26	4367568,30
3547	4997167,30	4367568,42
3548	4997068,69	4367238,00
3549	4997112,95	4367229,40
3550	4997109,54	4367212,31
3551	4997093,19	4367139,53
3552	4997091,10	4367131,09
3553	4997081,78	4367090,20
3554	4997070,00	4367046,57
3555	4997064,48	4367024,96
3556	4997057,48	4366990,89
3557	4997036,13	4366901,21
3558	4997014,89	4366907,03
3559	4996975,82	4366917,17
3560	4996919,80	4366930,82
3561	4996835,31	4366951,85
3562	4996846,67	4366998,51
3563	4996856,04	4367015,95
3564	4996910,44	4367250,65
3565	4996915,15	4367275,76
3566	4996916,76	4367275,42
3567	4996944,09	4367268,44
3568	4996952,43	4367267,96
3569	4996993,52	4367257,61
3570	4997000,66	4367256,39
3571	4997022,59	4367250,60
3572	4997030,56	4367248,10
3573	4997215,79	4367605,94
3574	4997221,88	4367604,61
3575	4997218,00	4367588,37
3576	4997214,72	4367590,45
3577	4997212,87	4367593,87
3578	4997212,80	4367597,58
3579	4996682,07	4368188,82
3580	4996677,18	4368189,86
3581	4996677,81	4368192,83
3582	4996682,70	4368191,77
3583	4998449,64	4367972,87
3584	4998330,67	4367999,13
3585	4998290,45	4368008,43
3586	4998257,96	4368016,22
3587	4998237,79	4368021,67
3588	4998234,11	4368035,63
3589	4998227,93	4368061,36

3590	4998226,14	4368080,27
3591	4998222,26	4368092,91
3592	4998221,82	4368113,88
3593	4998220,27	4368123,18
3594	4998218,03	4368136,11
3595	4998212,87	4368161,62
3596	4998232,69	4368164,34
3597	4998255,56	4368167,18
3598	4998268,51	4368169,20
3599	4998274,42	4368170,06
3600	4998281,52	4368170,86
3601	4998303,96	4368173,74
3602	4998330,70	4368177,45
3603	4998334,72	4368178,09
3604	4998352,69	4368180,62
3605	4998413,78	4368188,91
3606	4998431,20	4368186,42
3607	4998451,10	4368184,57
3608	4998474,59	4368182,62
3609	4998465,55	4368081,05
3610	4998459,65	4368081,59
3611	4998188,43	4364940,70
3612	4998185,78	4364940,70
3613	4998185,78	4364943,76
3614	4998188,43	4364943,76
3615	4995634,94	4362604,68
3616	4995638,55	4362599,02
3617	4995636,56	4362597,60
3618	4995653,60	4362572,05
3619	4995643,00	4362564,89
3620	4995729,50	4362434,57
3621	4995783,80	4362379,67
3622	4995791,79	4362384,76
3623	4995821,26	4362345,01
3624	4995875,45	4362276,85
3625	4995623,59	4362015,02
3626	4995534,83	4361930,92
3627	4995506,95	4361906,05
3628	4995321,92	4361718,46
3629	4995245,15	4361556,28
3630	4995229,26	4361539,75
3631	4995203,56	4361505,36
3632	4994866,77	4361505,54
3633	4994862,09	4361264,74
3634	4994688,87	4361140,62
3635	4994606,37	4360955,31
3636	4994606,79	4360954,31
3637	4994615,59	4360952,06
3638	4994619,41	4360950,08
3639	4994628,81	4360926,32
3640	4994632,31	4360916,29

3641	4994639,44	4360897,63
3642	4994644,85	4360881,01
3643	4994595,87	4360844,02
3644	4994592,32	4360841,82
3645	4994585,23	4360837,67
3646	4994577,25	4360833,33
3647	4994575,25	4360833,10
3648	4994570,92	4360817,70
3649	4994576,57	4360816,34
3650	4994544,59	4360695,67
3651	4994524,08	4360618,63
3652	4994518,46	4360619,57
3653	4994513,15	4360599,61
3654	4994516,99	4360599,02
3655	4994511,09	4360576,59
3656	4994507,27	4360577,37
3657	4994494,63	4360529,74
3658	4994491,93	4360519,78
3659	4994496,64	4360517,96
3660	4994484,96	4360476,30
3661	4994479,87	4360453,69
3662	4994475,57	4360451,99
3663	4994471,34	4360425,01
3664	4994469,90	4360419,47
3665	4994424,32	4360429,81
3666	4994426,72	4360441,08
3667	4994425,62	4360441,36
3668	4994399,55	4360474,66
3669	4994362,84	4360480,28
3670	4994350,79	4360482,63
3671	4994307,53	4360489,48
3672	4994280,81	4360493,19
3673	4994281,76	4360499,76
3674	4994248,47	4360506,86
3675	4994202,61	4360317,48
3676	4994192,08	4360297,72
3677	4994137,46	4360326,57
3678	4993963,90	4360420,92
3679	4993795,03	4360508,18
3680	4993683,23	4360570,50
3681	4993631,39	4360607,75
3682	4993572,17	4360637,06
3683	4993486,67	4360680,18
3684	4993384,28	4360729,59
3685	4993285,84	4360780,66
3686	4993292,24	4360793,79
3687	4993222,65	4360827,63
3688	4993216,21	4360830,90
3689	4993218,30	4360835,50
3690	4993129,04	4360878,00
3691	4993126,15	4360872,07
3692	4993119,66	4360875,35
3693	4993122,51	4360881,11

3694	4993023,56	4360928,23
3695	4993013,46	4360906,91
3696	4992974,70	4360908,74
3697	4992995,27	4360943,06
3698	4993017,53	4360976,04
3699	4993039,48	4361010,46
3700	4993058,20	4361046,02
3701	4993066,07	4361059,02
3702	4993079,04	4361081,12
3703	4993085,35	4361091,07
3704	4993099,13	4361113,95
3705	4993120,66	4361148,05
3706	4993166,56	4361219,22
3707	4993179,57	4361233,05
3708	4993178,85	4361233,60
3709	4993189,44	4361248,59
3710	4993194,49	4361253,96
3711	4993201,69	4361260,24
3712	4993211,19	4361265,68
3713	4993224,95	4361281,88
3714	4993240,19	4361292,50
3715	4993267,72	4361324,05
3716	4993295,30	4361352,45
3717	4993311,03	4361368,58
3718	4993339,33	4361398,49
3719	4993335,75	4361401,41
3720	4993361,13	4361425,68
3721	4993383,27	4361446,60
3722	4993409,42	4361474,79
3723	4993426,14	4361488,31
3724	4993475,20	4361508,78
3725	4993512,21	4361523,06
3726	4993549,99	4361535,45
3727	4993587,82	4361548,68
3728	4993625,25	4361561,37
3729	4993663,64	4361572,12
3730	4993699,34	4361583,53
3731	4993723,34	4361591,94
3732	4993759,02	4361606,81
3733	4993796,58	4361620,53
3734	4993812,36	4361625,77
3735	4993835,36	4361634,08
3736	4993875,17	4361646,38
3737	4993920,47	4361622,37
3738	4993996,56	4361580,86
3739	4993998,50	4361579,72
3740	4994020,16	4361567,68
3741	4994031,67	4361561,42
3742	4994047,46	4361554,69
3743	4994053,83	4361549,63
3744	4994057,85	4361546,57
3745	4994115,20	4361510,19
3746	4994108,79	4361498,56

3747	4994276,10	4361405,44
3748	4994284,67	4361423,56
3749	4994135,92	4361506,35
3750	4994140,58	4361514,85
3751	4993957,54	4361618,80
3752	4993899,92	4361651,78
3753	4993895,20	4361654,91
3754	4993892,72	4361656,42
3755	4993896,70	4361664,07
3756	4993902,57	4361673,95
3757	4993911,25	4361695,20
3758	4993938,89	4361747,79
3759	4993958,06	4361783,68
3760	4993976,05	4361818,86
3761	4993992,15	4361848,63
3762	4994019,66	4361900,30
3763	4994036,67	4361932,41
3764	4994043,79	4361945,60
3765	4994029,88	4361953,33
3766	4994036,66	4361999,48
3767	4994038,17	4362049,34
3768	4994034,03	4362049,39
3769	4994035,02	4362083,28
3770	4994030,71	4362087,13
3771	4994034,22	4362147,60
3772	4994034,90	4362182,28
3773	4994037,97	4362191,32
3774	4994067,57	4362224,94
3775	4994097,50	4362260,53
3776	4994120,79	4362277,76
3777	4994124,41	4362272,85
3778	4994198,59	4362324,94
3779	4994198,89	4362332,20
3780	4994201,14	4362333,92
3781	4994233,30	4362352,45
3782	4994494,01	4362368,58
3783	4994604,62	4362371,74
3784	4994604,62	4362340,34
3785	4994644,62	4362340,34
3786	4994644,62	4362378,75
3787	4994711,25	4362390,67
3788	4994730,85	4362395,51
3789	4994730,13	4362399,18
3790	4994740,84	4362401,68
3791	4994741,39	4362398,41
3792	4994770,50	4362404,84
3793	4994963,61	4362479,58
3794	4995183,30	4362571,02
3795	4995222,41	4362476,56
3796	4995360,07	4362536,14
3797	4995316,33	4362630,70
3798	4995338,17	4362640,07
3799	4995396,68	4362664,77

3800	4995407,48	4362656,62
3801	4995492,51	4362697,43
3802	4995537,59	4362717,73
3803	4995554,97	4362697,66
3804	4995565,68	4362704,68
3805	4995632,29	4362603,48
3806	4994029,61	4362037,81
3807	4994032,64	4362037,61
3808	4994032,46	4362033,65
3809	4994029,37	4362033,81
3810	4994027,28	4362022,21
3811	4994031,02	4362021,91
3812	4994030,62	4362016,94
3813	4994026,88	4362017,23
3814	4993921,93	4361727,77
3815	4993921,79	4361727,85
3816	4993924,53	4361733,04
3817	4993926,62	4361732,18
3818	4993923,54	4361726,80
3819	4995816,17	4366491,33
3820	4995813,26	4366492,05
3821	4995814,31	4366496,58
3822	4995817,24	4366495,81
3823	4999067,56	4368748,81
3824	4999078,68	4368912,06
3825	4999172,37	4368905,10
3826	4999179,23	4369019,44
3827	4999182,50	4369066,61
3828	4999182,78	4369069,46
3829	4999186,65	4369127,40
3830	4999186,33	4369127,37
3831	4999203,21	4369367,78
3832	4999209,25	4369373,07
3833	4999455,64	4369358,82
3834	4999630,21	4369349,02
3835	4999625,89	4369292,01
3836	4999624,63	4369272,31
3837	4999620,67	4369209,95
3838	4999619,68	4369194,69
3839	4999614,32	4369129,47
3840	4999613,96	4369118,87
3841	4999612,06	4369092,00
3842	4999610,81	4369061,29
3843	4999608,08	4369011,97
3844	4999604,87	4368963,08
3845	4999600,55	4368885,53
3846	4999599,16	4368871,83
3847	4999598,10	4368854,21

3848	4999597,38	4368836,70
3849	4999592,81	4368772,11
3850	4999590,60	4368746,61
3851	4999589,09	4368723,92
3852	4999586,03	4368686,32
3853	4999584,67	4368663,15
3854	4999582,15	4368633,97
3855	4999574,62	4368533,81
3856	4999568,95	4368523,87
3857	4999568,82	4368517,86
3858	4999542,00	4368518,02
3859	4999501,24	4368518,37
3860	4999491,77	4368518,38
3861	4999452,01	4368518,79
3862	4999417,49	4368519,43
3863	4999416,94	4368520,32
3864	4999359,85	4368521,13
3865	4999320,02	4368521,33
3866	4999314,97	4368521,39
3867	4999284,07	4368521,98
3868	4999223,31	4368522,76
3869	4999165,58	4368523,43
3870	4999113,57	4368523,87
3871	4999062,92	4368524,54
3872	4999053,66	4368524,47
3873	4999066,60	4368733,99
3874	4999767,23	4370531,39
3875	4999665,96	4370476,73
3876	4999626,77	4370458,73
3877	4999605,83	4370447,57
3878	4999607,69	4370435,76
3879	4999599,86	4370430,59
3880	4999555,77	4370401,76
3881	4999509,35	4370360,93
3882	4999496,68	4370361,76
3883	4999485,73	4370351,96
3884	4999465,71	4370330,25
3885	4999430,05	4370282,31
3886	4999394,79	4370214,58
3887	4999372,62	4370170,41
3888	4999359,25	4370177,21
3889	4999345,87	4370151,74
3890	4999354,34	4370147,33
3891	4999329,87	4370099,81
3892	4999300,10	4370043,40
3893	4999292,36	4370024,86
3894	4999265,58	4369971,96
3895	4999248,75	4369980,17
3896	4999240,85	4369963,46
3897	4999208,66	4369898,34
3898	4999221,91	4369891,83
3899	4999253,14	4369953,59

3900	4999268,74	4369945,75
3901	4999263,93	4369936,18
3902	4999272,88	4369931,73
3903	4999277,67	4369941,25
3904	4999275,30	4369942,45
3905	4999312,35	4370015,64
3906	4999320,02	4370034,01
3907	4999349,38	4370089,64
3908	4999363,87	4370117,78
3909	4999366,72	4370116,56
3910	4999423,87	4370223,84
3911	4999432,45	4370240,96
3912	4999448,75	4370270,59
3913	4999482,68	4370316,19
3914	4999490,97	4370325,18
3915	4999500,71	4370324,33
3916	4999510,05	4370333,18
3917	4999504,71	4370339,23
3918	4999514,45	4370340,42
3919	4999567,76	4370386,33
3920	4999597,85	4370406,70
3921	4999610,62	4370414,25
3922	4999623,32	4370421,66
3923	4999620,26	4370442,69
3924	4999631,95	4370448,71
3925	4999670,65	4370467,33
3926	4999735,33	4370502,24
3927	4999747,38	4370479,81
3928	4999757,55	4370485,37
3929	4999745,54	4370507,75
3930	4999772,76	4370522,44
3931	4999797,06	4370539,49
3932	4999802,38	4370542,29
3933	4999832,86	4370556,53
3934	5000034,14	4370656,43
3935	5000120,77	4370653,20
3936	5000138,88	4370659,31
3937	5000150,50	4370658,05
3938	5000165,12	4370651,55
3939	5000517,19	4370638,44
3940	5000653,12	4370626,50
3941	5000697,21	4370605,82
3942	5000706,04	4370601,76
3943	5000712,94	4370598,75
3944	5000888,30	4370517,40
3945	5000993,20	4370466,43
3946	5001399,77	4370267,28
3947	5001418,28	4370260,22
3948	5001421,63	4370258,57
3949	5001435,25	4370249,90
3950	5001607,97	4370165,30
3951	5001622,94	4370134,18
3952	5001888,24	4370010,79

3953	5001893,63	4370022,94
3954	5001915,16	4370021,48
3955	5001990,47	4369984,56
3956	5002071,21	4369947,99
3957	5002076,64	4369926,67
3958	5002156,61	4369889,09
3959	5002169,45	4369885,24
3960	5002315,89	4369816,18
3961	5002330,34	4369809,69
3962	5002335,51	4369820,64
3963	5002463,99	4369759,18
3964	5002473,18	4369745,23
3965	5002475,92	4369741,87
3966	5002481,61	4369739,33
3967	5002506,68	4369730,01
3968	5002554,44	4369708,87
3969	5002559,00	4369720,87
3970	5002483,44	4369751,96
3971	5002470,64	4369767,64
3972	5002330,52	4369834,67
3973	5002325,25	4369823,49
3974	5002320,29	4369825,72
3975	5002173,22	4369895,07
3976	5002160,37	4369898,93
3977	5002085,59	4369934,07
3978	5002080,14	4369955,48
3979	5001994,95	4369994,06
3980	5001917,93	4370031,82
3981	5001887,01	4370033,91
3982	5001882,98	4370024,82
3983	5001630,77	4370142,12
3984	5001615,85	4370173,13
3985	5001440,40	4370259,07
3986	5001426,78	4370267,74
3987	5001422,48	4370269,85
3988	5001403,96	4370276,92
3989	5000997,81	4370475,86
3990	5000892,81	4370526,89
3991	5000716,94	4370608,47
3992	5000709,85	4370611,02
3993	5000701,53	4370614,84
3994	5000655,95	4370636,79
3995	5000517,85	4370648,93
3996	5000167,54	4370661,97
3997	5000153,27	4370668,31
3998	5000137,72	4370670,00
3999	5000119,23	4370663,77
4000	5000031,86	4370667,02
4001	4999828,30	4370565,99
4002	4999797,71	4370551,70
4003	4999791,58	4370548,47
4004	4999490,58	4370339,39

4005	4999488,20	4370341,21
4006	4999494,26	4370349,16
4007	4999496,65	4370347,34
4008	4999290,76	4369980,20
4009	4999286,26	4369982,39
4010	4999288,45	4369986,88
4011	4999292,95	4369984,70

**Приложение 2. Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

№ точки	СК-63 (зона 4)	
	X, м	Y, м
1	5000435,49	4366417,68
2	5000330,85	4366423,75
3	5000334,15	4366473,98
4	5000283,40	4366477,28
5	5000254,46	4366479,22
6	5000235,32	4366478,20
7	5000201,97	4366480,61
8	5000170,67	4366482,25
9	5000170,70	4366483,93
10	5000106,84	4366488,46
11	5000098,07	4366490,92
12	5000013,10	4366497,57
13	4999991,02	4366498,61
14	4999934,76	4366501,41
15	4999934,52	4366498,00
16	4999934,09	4366497,91
17	4999916,79	4366499,05
18	4999879,56	4366506,27
19	4999822,18	4366510,00
20	4999787,96	4366511,95
21	4999749,03	4366514,75
22	4999669,68	4366519,50
23	4999669,50	4366516,71
24	4999663,04	4366516,98
25	4999638,99	4366518,36
26	4999633,62	4366518,47
27	4999633,53	4366522,13
28	4999625,48	4366522,15
29	4999589,07	4366524,40
30	4999583,07	4366524,73
31	4999503,32	4366530,72
32	4999487,78	4366530,27
33	4999483,88	4366530,34
34	4999483,98	4366533,35
35	4999473,99	4366533,72
36	4999473,88	4366530,54
37	4999455,23	4366530,91
38	4999454,74	4366535,66
39	4999444,79	4366534,67
40	4999445,16	4366531,03
41	4999441,18	4366531,50
42	4999448,37	4366642,93
43	4999459,80	4366796,20
44	4999409,15	4366806,15

45	4999368,01	4366816,61
46	4999369,67	4366823,13
47	4999405,91	4366969,39
48	4999422,80	4367039,49
49	4999459,73	4367030,45
50	4999460,76	4367042,15
51	4999434,18	4367048,72
52	4999425,35	4367050,85
53	4999432,36	4367080,09
54	4999452,23	4367176,96
55	4999450,70	4367177,32
56	4999462,69	4367223,57
57	4999470,12	4367221,66
58	4999471,83	4367228,93
59	4999504,67	4367373,33
60	4999510,72	4367399,02
61	4999505,36	4367407,60
62	4999513,72	4367453,16
63	4999514,93	4367465,01
64	4999521,24	4367465,13
65	4999603,46	4367461,74
66	4999648,12	4367458,79
67	4999691,18	4367455,87
68	4999700,61	4367455,16
69	4999701,61	4367454,65
70	4999702,45	4367454,42
71	4999703,05	4367454,36
72	4999721,86	4367453,36
73	4999722,73	4367453,44
74	4999723,57	4367453,67
75	4999723,90	4367453,82
76	4999758,07	4367452,13
77	4999759,17	4367470,48
78	4999747,66	4367471,05
79	4999746,48	4367465,57
80	4999716,48	4367467,16
81	4999713,06	4367467,46
82	4999703,90	4367467,95
83	4999692,11	4367468,83
84	4999648,99	4367471,76
85	4999604,15	4367474,72
86	4999530,63	4367477,75
87	4999528,13	4367484,97
88	4999494,92	4367486,31
89	4999494,74	4367483,34
90	4999447,00	4367486,31
91	4999392,19	4367489,71
92	4999388,91	4367489,87
93	4999380,28	4367490,74
94	4999377,22	4367490,04
95	4999339,86	4367492,15

96	4999261,61	4367495,88
97	4999228,78	4367497,75
98	4999212,04	4367498,73
99	4999204,77	4367499,18
100	4999181,17	4367500,04
101	4999162,67	4367501,17
102	4999148,80	4367501,78
103	4999136,58	4367502,30
104	4999123,02	4367502,72
105	4999004,17	4367508,92
106	4999008,85	4367606,64
107	4999015,74	4367742,08
108	4999023,60	4367909,47
109	4999028,56	4367920,48
110	4999027,19	4368039,47
111	4999032,08	4368133,20
112	4999037,93	4368241,75
113	4999049,42	4368450,01
114	4999046,41	4368450,25
115	4999046,70	4368458,90
116	4999049,90	4368458,77
117	4999051,63	4368490,37
118	4999052,75	4368507,60
119	4999063,03	4368507,67
120	4999113,37	4368507,01
121	4999165,62	4368507,44
122	4999223,27	4368505,71
123	4999319,86	4368503,78
124	4999359,66	4368503,57
125	4999438,04	4368502,28
126	4999453,49	4368502,84
127	4999483,83	4368502,76
128	4999491,69	4368502,49
129	4999501,13	4368502,36
130	4999519,90	4368501,91
131	4999541,72	4368501,90
132	4999554,49	4368501,67
133	4999572,56	4368501,62
134	4999572,29	4368496,02
135	4999569,76	4368460,92
136	4999569,48	4368452,30
137	4999566,28	4368413,85
138	4999564,63	4368400,25
139	4999563,33	4368383,38
140	4999561,88	4368366,38
141	4999561,15	4368347,78
142	4999560,01	4368333,31
143	4999557,93	4368315,49
144	4999557,59	4368309,21
145	4999556,27	4368290,02
146	4999555,48	4368272,13

147	4999553,94	4368254,14
148	4999550,66	4368217,28
149	4999548,05	4368182,85
150	4999545,89	4368148,78
151	4999543,29	4368123,19
152	4999541,51	4368103,11
153	4999538,21	4368047,16
154	4999536,92	4368027,41
155	4999535,15	4368008,76
156	4999531,99	4367971,70
157	4999531,17	4367956,96
158	4999528,35	4367916,99
159	4999524,46	4367877,94
160	4999524,85	4367877,88
161	4999522,35	4367846,80
162	4999520,44	4367816,68
163	4999518,74	4367792,49
164	4999516,86	4367773,05
165	4999513,74	4367743,79
166	4999518,31	4367734,40
167	4999528,98	4367738,09
168	4999531,37	4367772,36
169	4999532,47	4367791,99
170	4999538,28	4367885,34
171	4999541,30	4367914,79
172	4999542,98	4367934,14
173	4999544,61	4367957,62
174	4999545,97	4367975,55
175	4999547,98	4368005,04
176	4999549,78	4368026,15
177	4999551,69	4368045,90
178	4999554,99	4368096,02
179	4999555,96	4368105,77
180	4999557,33	4368123,06
181	4999558,83	4368143,36
182	4999561,67	4368178,78
183	4999562,98	4368205,27
184	4999566,80	4368248,99
185	4999573,47	4368331,95
186	4999574,98	4368351,73
187	4999576,92	4368364,85
188	4999577,76	4368382,56
189	4999579,16	4368417,42
190	4999581,26	4368456,49
191	4999584,12	4368481,66
192	4999584,30	4368499,77
193	4999596,78	4368498,94
194	4999639,26	4368498,57
195	4999656,01	4368518,53
196	4999646,17	4368528,59
197	4999632,78	4368512,63

198	4999596,90	4368512,94
199	4999584,44	4368513,35
200	4999584,50	4368519,55
201	4999589,93	4368528,78
202	4999600,55	4368649,37
203	4999598,89	4368663,23
204	4999601,07	4368684,97
205	4999604,23	4368722,80
206	4999605,60	4368745,54
207	4999607,32	4368770,96
208	4999612,61	4368835,57
209	4999614,73	4368870,84
210	4999615,64	4368884,59
211	4999622,54	4369010,95
212	4999626,00	4369060,45
213	4999627,28	4369091,26
214	4999632,40	4369183,15
215	4999633,15	4369197,47
216	4999641,04	4369290,94
217	4999643,20	4369330,69
218	4999647,93	4369336,79
219	4999651,90	4369381,56
220	4999638,94	4369388,04
221	4999633,27	4369367,06
222	4999630,26	4369362,58
223	4999630,12	4369359,62
224	4999315,54	4369378,13
225	4999316,30	4369386,61
226	4999240,91	4369389,64
227	4999234,87	4369392,14
228	4999206,74	4369393,17
229	4999198,97	4369395,54
230	4999170,95	4369397,63
231	4999163,12	4369394,86
232	4999129,26	4369398,32
233	4999132,83	4369481,25
234	4999120,61	4369482,80
235	4999132,21	4369611,51
236	4999142,27	4369679,70
237	4999152,97	4369703,53
238	4999163,85	4369721,85
239	4999188,27	4369775,52
240	4999185,99	4369786,66
241	4999222,85	4369875,51
242	4999202,33	4369883,46
243	4999165,11	4369786,69
244	4999161,25	4369760,44
245	4999164,60	4369756,95
246	4999145,04	4369712,59
247	4999144,96	4369712,49
248	4999140,92	4369714,49

249	4999121,86	4369692,35
250	4999110,42	4369666,86
251	4999108,19	4369643,47
252	4999108,22	4369643,53
253	4999101,45	4369615,68
254	4999100,82	4369587,10
255	4999102,57	4369584,97
256	4999103,89	4369560,64
257	4999108,80	4369556,01
258	4999105,82	4369525,27
259	4999110,59	4369516,29
260	4999105,00	4369464,30
261	4999104,56	4369462,18
262	4999112,91	4369461,12
263	4999108,74	4369397,35
264	4999091,79	4369398,98
265	4999090,82	4369389,02
266	4999108,08	4369387,34
267	4999106,97	4369370,38
268	4999122,93	4369369,22
269	4999123,56	4369384,12
270	4999193,94	4369378,93
271	4999183,78	4369228,97
272	4999177,60	4369132,12
273	4999177,22	4369129,65
274	4999173,39	4369068,00
275	4999173,65	4369063,79
276	4999170,54	4369020,50
277	4999169,94	4369012,74
278	4999163,82	4368916,66
279	4999077,69	4368923,12
280	4999078,02	4368929,86
281	4999061,46	4368930,93
282	4999048,16	4368750,15
283	4999046,74	4368735,25
284	4999036,83	4368556,75
285	4999035,78	4368524,44
286	4998940,71	4368525,89
287	4998928,81	4368526,91
288	4998906,99	4368543,15
289	4998881,62	4368545,58
290	4998797,02	4368554,98
291	4998748,20	4368560,08
292	4998719,09	4368562,72
293	4998702,35	4368564,50
294	4998697,10	4368564,95
295	4998657,53	4368569,03
296	4998601,68	4368574,45
297	4998528,56	4368581,13
298	4998530,84	4368607,40
299	4998535,14	4368648,04

300	4998538,91	4368680,92
301	4998545,45	4368745,44
302	4998550,64	4368793,61
303	4998552,44	4368797,76
304	4998580,17	4368789,07
305	4998618,85	4368776,60
306	4998635,84	4368771,60
307	4998675,81	4368758,67
308	4998690,79	4368754,02
309	4998714,45	4368746,87
310	4998737,37	4368741,69
311	4998746,60	4368745,43
312	4998753,60	4368758,26
313	4998771,06	4368796,91
314	4998788,33	4368838,92
315	4998804,51	4368876,14
316	4998801,83	4368894,92
317	4998795,57	4368935,89
318	4998789,49	4368974,74
319	4998787,41	4368989,32
320	4998785,61	4368999,67
321	4998783,29	4369012,20
322	4998780,27	4369025,26
323	4998777,23	4369039,90
324	4998768,52	4369073,85
325	4998771,89	4369077,41
326	4998766,09	4369084,12
327	4998761,48	4369080,91
328	4998764,40	4369067,45
329	4998760,15	4369066,23
330	4998767,40	4369037,97
331	4998770,04	4369019,70
332	4998773,39	4369020,81
333	4998777,14	4368992,29
334	4998777,53	4368987,75
335	4998779,60	4368973,26
336	4998785,69	4368934,36
337	4998791,97	4368893,26
338	4998794,97	4368877,05
339	4998780,58	4368842,20
340	4998760,78	4368792,64
341	4998744,81	4368763,03
342	4998739,12	4368752,60
343	4998738,56	4368752,26
344	4998717,98	4368758,33
345	4998694,30	4368765,49
346	4998679,43	4368770,11
347	4998639,38	4368783,06
348	4998622,39	4368788,06
349	4998583,81	4368800,50
350	4998545,74	4368812,44

351	4998537,02	4368796,27
352	4998522,17	4368649,42
353	4998514,26	4368574,18
354	4998514,10	4368573,06
355	4998454,03	4368579,20
356	4998453,59	4368579,37
357	4998403,43	4368583,46
358	4998383,76	4368574,93
359	4998357,83	4368562,82
360	4998311,67	4368543,39
361	4998301,12	4368535,77
362	4998270,05	4368511,57
363	4998255,29	4368498,52
364	4998244,11	4368488,97
365	4998224,85	4368472,01
366	4998203,69	4368452,87
367	4998180,90	4368428,94
368	4998140,58	4368393,69
369	4998159,31	4368312,63
370	4998161,82	4368302,66
371	4998084,33	4368282,29
372	4998078,88	4368281,77
373	4998033,18	4368269,73
374	4998016,49	4368266,10
375	4997988,25	4368259,68
376	4997968,42	4368254,89
377	4997947,16	4368249,61
378	4997916,53	4368242,27
379	4997912,62	4368240,54
380	4997912,19	4368240,45
381	4997874,36	4368264,97
382	4997857,88	4368272,58
383	4997849,70	4368273,37
384	4997803,46	4368302,94
385	4997799,79	4368307,59
386	4997770,41	4368330,31
387	4997755,54	4368328,57
388	4997753,27	4368330,35
389	4997742,78	4368371,53
390	4997739,30	4368394,37
391	4997739,11	4368394,87
392	4997736,93	4368403,67
393	4997735,39	4368414,27
394	4997735,89	4368423,39
395	4997748,76	4368455,63
396	4997755,31	4368468,38
397	4997760,82	4368488,30
398	4997762,42	4368491,41
399	4997764,87	4368499,30
400	4997783,85	4368547,96
401	4997788,48	4368561,22

402	4997800,79	4368589,13
403	4997801,01	4368589,97
404	4997801,09	4368590,74
405	4997801,31	4368620,39
406	4997802,41	4368645,58
407	4997805,07	4368667,66
408	4997808,96	4368692,91
409	4997818,98	4368742,33
410	4997825,19	4368768,51
411	4997833,51	4368770,64
412	4997841,57	4368819,34
413	4997845,59	4368829,85
414	4997880,26	4368828,66
415	4997917,96	4368827,21
416	4997963,43	4368825,86
417	4998005,35	4368824,70
418	4998019,76	4368826,17
419	4998034,49	4368852,73
420	4998042,59	4368862,91
421	4998051,55	4368872,05
422	4998057,32	4368878,49
423	4998076,24	4368889,31
424	4998090,98	4368897,44
425	4998096,50	4368891,91
426	4998108,54	4368877,56
427	4998112,60	4368872,63
428	4998119,56	4368867,04
429	4998120,96	4368865,66
430	4998127,72	4368858,23
431	4998131,40	4368853,55
432	4998140,63	4368841,52
433	4998148,35	4368827,81
434	4998150,34	4368824,46
435	4998143,50	4368819,42
436	4998150,17	4368802,92
437	4998162,56	4368768,94
438	4998166,03	4368762,77
439	4998170,79	4368756,59
440	4998179,37	4368748,65
441	4998184,97	4368743,09
442	4998191,23	4368735,54
443	4998206,21	4368727,08
444	4998217,64	4368748,79
445	4998224,57	4368761,83
446	4998234,29	4368780,93
447	4998250,12	4368771,19
448	4998260,69	4368762,96
449	4998273,45	4368751,55
450	4998278,50	4368746,71
451	4998288,88	4368737,01
452	4998299,84	4368728,65

453	4998315,80	4368719,83
454	4998312,13	4368705,02
455	4998309,45	4368665,76
456	4998308,02	4368645,82
457	4998306,64	4368627,76
458	4998302,94	4368591,92
459	4998307,69	4368591,44
460	4998332,33	4368588,55
461	4998336,85	4368587,94
462	4998336,98	4368589,00
463	4998344,77	4368588,02
464	4998344,63	4368586,88
465	4998352,84	4368585,77
466	4998368,11	4368583,82
467	4998368,90	4368590,77
468	4998353,76	4368592,71
469	4998333,21	4368595,49
470	4998310,62	4368598,15
471	4998313,62	4368627,14
472	4998314,42	4368638,07
473	4998315,00	4368645,29
474	4998316,43	4368665,27
475	4998315,97	4368672,67
476	4998316,80	4368683,58
477	4998318,23	4368698,26
478	4998319,03	4368703,97
479	4998323,32	4368724,97
480	4998304,20	4368735,38
481	4998294,05	4368743,13
482	4998284,39	4368751,36
483	4998279,16	4368755,75
484	4998271,31	4368760,80
485	4998268,01	4368762,99
486	4998264,26	4368766,15
487	4998257,60	4368770,50
488	4998257,30	4368770,65
489	4998248,42	4368777,07
490	4998241,28	4368782,06
491	4998240,07	4368783,46
492	4998239,02	4368787,39
493	4998233,61	4368790,30
494	4998226,10	4368775,81
495	4998226,63	4368775,56
496	4998224,79	4368771,56
497	4998224,09	4368771,90
498	4998220,73	4368763,81
499	4998214,83	4368752,20
500	4998205,73	4368735,50
501	4998193,76	4368739,64
502	4998187,96	4368745,84
503	4998174,30	4368759,67

504	4998170,59	4368763,22
505	4998167,51	4368771,22
506	4998161,19	4368787,30
507	4998159,63	4368791,34
508	4998154,84	4368804,71
509	4998149,59	4368817,69
510	4998156,85	4368823,01
511	4998152,55	4368832,28
512	4998145,33	4368843,26
513	4998144,00	4368845,04
514	4998135,09	4368855,16
515	4998129,64	4368861,83
516	4998128,56	4368863,61
517	4998106,72	4368886,94
518	4998102,84	4368892,76
519	4998099,06	4368900,03
520	4998108,44	4368902,38
521	4998115,03	4368903,42
522	4998120,28	4368904,18
523	4998132,71	4368905,21
524	4998155,87	4368912,73
525	4998169,65	4368918,23
526	4998198,71	4368929,93
527	4998215,06	4368938,32
528	4998221,62	4368938,29
529	4998224,54	4368939,84
530	4998225,87	4368940,95
531	4998226,61	4368942,14
532	4998227,86	4368944,95
533	4998230,41	4368946,11
534	4998247,49	4368951,98
535	4998254,22	4368956,20
536	4998266,94	4368958,36
537	4998296,86	4368958,08
538	4998297,67	4368956,78
539	4998298,44	4368945,07
540	4998324,29	4368940,78
541	4998333,05	4368936,60
542	4998352,29	4368931,44
543	4998368,77	4368927,97
544	4998389,41	4368923,27
545	4998392,17	4368922,46
546	4998401,62	4368920,37
547	4998401,68	4368918,46
548	4998411,55	4368915,68
549	4998413,63	4368922,17
550	4998390,31	4368927,29
551	4998357,54	4368936,02
552	4998335,49	4368943,19
553	4998328,09	4368946,11
554	4998306,03	4368951,55

555	4998305,52	4368959,31
556	4998302,53	4368964,11
557	4998266,47	4368963,35
558	4998245,33	4368958,49
559	4998229,11	4368953,41
560	4998212,41	4368942,58
561	4998196,63	4368934,49
562	4998167,79	4368922,87
563	4998154,15	4368917,43
564	4998136,36	4368911,49
565	4998123,14	4368907,68
566	4998104,03	4368905,74
567	4998093,20	4368901,91
568	4998092,24	4368903,58
569	4998087,15	4368901,37
570	4998087,80	4368900,04
571	4998074,34	4368892,82
572	4998056,33	4368883,67
573	4998053,71	4368878,59
574	4998048,33	4368874,12
575	4998040,19	4368866,21
576	4998030,21	4368854,07
577	4998023,04	4368842,41
578	4998016,65	4368830,88
579	4998005,17	4368829,71
580	4997963,57	4368830,86
581	4997918,12	4368832,20
582	4997880,44	4368833,66
583	4997836,91	4368835,15
584	4997831,87	4368821,96
585	4997824,73	4368778,80
586	4997814,96	4368776,43
587	4997764,93	4368814,85
588	4997773,74	4368826,78
589	4997773,70	4368826,66
590	4997794,46	4368853,94
591	4997807,06	4368870,97
592	4997815,65	4368882,03
593	4997820,69	4368888,90
594	4997844,40	4368920,24
595	4997856,34	4368936,79
596	4997865,82	4368950,27
597	4997872,28	4368959,34
598	4997951,69	4369053,69
599	4997985,31	4369102,68
600	4998006,12	4369140,19
601	4998019,70	4369168,38
602	4998021,34	4369171,22
603	4998032,69	4369163,73
604	4998038,63	4369157,88
605	4998049,35	4369149,27

606	4998080,45	4369144,42
607	4998106,10	4369149,77
608	4998126,31	4369158,04
609	4998129,50	4369160,11
610	4998138,86	4369162,03
611	4998148,00	4369164,19
612	4998156,19	4369163,09
613	4998176,01	4369162,83
614	4998203,85	4369163,15
615	4998230,14	4369164,12
616	4998241,26	4369163,99
617	4998246,69	4369164,46
618	4998252,45	4369164,88
619	4998266,17	4369167,25
620	4998278,93	4369168,38
621	4998298,92	4369169,44
622	4998306,26	4369170,05
623	4998316,46	4369170,71
624	4998331,36	4369171,20
625	4998344,87	4369171,52
626	4998355,54	4369171,87
627	4998355,49	4369175,29
628	4998345,22	4369175,65
629	4998327,87	4369176,16
630	4998320,73	4369176,04
631	4998299,92	4369174,61
632	4998279,19	4369171,94
633	4998264,74	4369170,95
634	4998256,77	4369170,79
635	4998241,73	4369169,93
636	4998209,17	4369168,22
637	4998194,46	4369168,04
638	4998176,09	4369168,39
639	4998148,08	4369168,43
640	4998141,78	4369167,27
641	4998138,11	4369166,98
642	4998107,36	4369161,92
643	4998080,31	4369154,89
644	4998050,76	4369157,80
645	4998023,25	4369175,77
646	4998033,40	4369194,65
647	4998043,24	4369210,98
648	4998049,56	4369220,36
649	4998054,18	4369225,02
650	4998065,20	4369232,56
651	4998074,62	4369239,76
652	4998086,27	4369258,46
653	4998116,36	4369299,62
654	4998122,28	4369308,15
655	4998146,42	4369343,39
656	4998156,14	4369358,29

657	4998165,59	4369377,02
658	4998174,61	4369397,75
659	4998179,12	4369408,57
660	4998207,81	4369471,89
661	4998225,21	4369505,19
662	4998245,25	4369552,77
663	4998275,23	4369615,81
664	4998298,81	4369666,76
665	4998309,22	4369688,34
666	4998322,14	4369716,59
667	4998334,56	4369736,00
668	4998346,95	4369776,09
669	4998365,41	4369769,28
670	4998368,40	4369778,83
671	4998365,34	4369779,96
672	4998366,25	4369782,43
673	4998366,46	4369783,19
674	4998375,12	4369827,08
675	4998365,30	4369828,96
676	4998356,73	4369785,52
677	4998355,95	4369783,42
678	4998354,80	4369783,85
679	4998358,16	4369820,84
680	4998357,50	4369860,98
681	4998342,05	4369860,66
682	4998334,66	4369932,80
683	4998310,99	4370206,56
684	4998300,21	4370272,03
685	4998288,91	4370270,14
686	4998283,29	4370318,40
687	4998275,85	4370403,67
688	4998275,31	4370429,71
689	4998267,31	4370467,11
690	4998246,02	4370537,68
691	4998234,59	4370592,91
692	4998230,59	4370611,15
693	4998222,56	4370659,56
694	4998201,52	4370758,10
695	4998199,22	4370769,15
696	4998195,72	4370785,13
697	4998162,56	4370929,77
698	4998123,66	4371106,59
699	4998107,56	4371166,00
700	4998103,64	4371176,60
701	4998119,27	4371182,00
702	4998118,38	4371184,82
703	4998134,75	4371193,68
704	4998131,28	4371204,22
705	4998096,22	4371191,80
706	4998085,52	4371188,12
707	4998093,89	4371160,97

708	4998121,16	4371077,55
709	4998168,76	4370853,73
710	4998183,35	4370788,91
711	4998188,48	4370789,94
712	4998188,97	4370787,50
713	4998183,90	4370786,49
714	4998184,74	4370782,76
715	4998188,68	4370763,37
716	4998189,30	4370756,21
717	4998193,35	4370733,55
718	4998190,50	4370733,00
719	4998217,12	4370602,96
720	4998219,13	4370603,27
721	4998221,09	4370590,42
722	4998223,58	4370578,60
723	4998231,70	4370528,95
724	4998253,06	4370461,15
725	4998253,44	4370453,15
726	4998256,62	4370422,83
727	4998257,98	4370406,76
728	4998274,69	4370252,00
729	4998287,93	4370253,36
730	4998291,46	4370219,46
731	4998281,13	4370218,09
732	4998282,34	4370208,17
733	4998292,50	4370209,52
734	4998293,45	4370200,41
735	4998298,27	4370156,06
736	4998301,26	4370156,49
737	4998301,87	4370151,75
738	4998294,57	4370150,94
739	4998290,45	4370152,57
740	4998289,79	4370147,34
741	4998289,55	4370142,18
742	4998293,09	4370140,76
743	4998303,11	4370141,76
744	4998306,80	4370110,69
745	4998308,69	4370092,98
746	4998305,20	4370092,47
747	4998308,44	4370063,08
748	4998303,14	4370062,51
749	4998304,20	4370052,56
750	4998309,53	4370053,14
751	4998313,41	4370018,31
752	4998315,67	4369996,22
753	4998322,95	4369939,48
754	4998333,51	4369847,27
755	4998334,85	4369835,14
756	4998341,00	4369835,66
757	4998345,13	4369826,03
758	4998349,72	4369817,64

759	4998348,29	4369809,69
760	4998334,80	4369773,02
761	4998324,22	4369745,52
762	4998319,49	4369730,11
763	4998315,60	4369719,15
764	4998311,04	4369709,81
765	4998300,14	4369690,12
766	4998265,45	4369623,38
767	4998242,83	4369580,59
768	4998227,68	4369547,64
769	4998215,16	4369519,96
770	4998206,34	4369500,72
771	4998197,03	4369480,06
772	4998188,74	4369461,13
773	4998170,22	4369421,19
774	4998164,76	4369407,62
775	4998161,55	4369401,32
776	4998156,85	4369391,64
777	4998143,95	4369363,60
778	4998122,66	4369331,71
779	4998101,78	4369301,52
780	4998090,92	4369287,00
781	4998063,93	4369247,83
782	4998060,05	4369244,69
783	4998056,41	4369244,01
784	4998034,11	4369236,45
785	4998030,45	4369229,47
786	4998025,02	4369219,75
787	4998025,42	4369219,49
788	4998022,75	4369214,61
789	4998022,20	4369214,92
790	4998018,42	4369208,25
791	4998003,30	4369189,88
792	4997974,64	4369133,99
793	4997962,01	4369111,36
794	4997955,49	4369100,65
795	4997925,53	4369059,45
796	4997890,96	4369017,63
797	4997880,02	4369002,87
798	4997874,14	4368990,17
799	4997855,50	4368964,16
800	4997826,57	4368925,54
801	4997795,82	4368884,65
802	4997747,39	4368821,04
803	4997720,58	4368840,24
804	4997716,90	4368842,45
805	4997711,48	4368846,64
806	4997712,56	4368848,03
807	4997699,09	4368857,90
808	4997663,92	4368816,62
809	4997633,19	4368781,07

810	4997625,77	4368771,81
811	4997619,58	4368764,52
812	4997603,03	4368745,72
813	4997575,68	4368713,62
814	4997553,90	4368725,53
815	4997526,79	4368739,65
816	4997501,71	4368752,63
817	4997474,16	4368764,63
818	4997373,63	4368718,69
819	4997363,88	4368722,07
820	4997323,93	4368729,81
821	4997304,09	4368732,37
822	4997250,87	4368748,94
823	4997235,79	4368704,13
824	4997249,49	4368698,10
825	4997264,74	4368691,11
826	4997267,87	4368699,02
827	4997272,23	4368710,84
828	4997287,21	4368721,01
829	4997310,99	4368715,75
830	4997314,42	4368712,03
831	4997320,79	4368710,24
832	4997325,33	4368712,58
833	4997353,22	4368706,41
834	4997354,03	4368705,89
835	4997354,74	4368705,24
836	4997355,32	4368704,48
837	4997355,77	4368703,63
838	4997356,06	4368702,72
839	4997356,19	4368701,77
840	4997356,15	4368700,81
841	4997345,09	4368671,74
842	4997335,06	4368643,72
843	4997317,85	4368597,47
844	4997313,36	4368588,39
845	4997296,51	4368543,97
846	4997291,96	4368531,86
847	4997281,27	4368535,95
848	4997243,30	4368426,78
849	4997248,29	4368425,06
850	4997249,60	4368428,71
851	4997255,91	4368426,45
852	4997254,49	4368422,49
853	4997249,94	4368424,12
854	4997248,48	4368420,18
855	4997238,39	4368419,93
856	4997232,08	4368414,03
857	4997026,25	4368484,39
858	4997026,19	4368483,80
859	4997025,92	4368482,90
860	4997025,48	4368482,08

861	4997024,89	4368481,36
862	4997024,17	4368480,77
863	4997023,35	4368480,33
864	4997022,46	4368480,06
865	4997021,54	4368479,97
866	4997020,61	4368480,06
867	4997019,72	4368480,33
868	4997018,90	4368480,77
869	4997018,17	4368481,36
870	4997017,58	4368482,08
871	4997017,14	4368482,90
872	4997016,87	4368483,79
873	4997016,78	4368484,72
874	4997016,87	4368485,64
875	4997017,14	4368486,54
876	4997017,57	4368487,35
877	4996998,86	4368493,75
878	4996962,38	4368505,79
879	4996927,63	4368518,21
880	4996858,17	4368541,56
881	4996787,11	4368565,17
882	4996769,23	4368570,81
883	4996768,70	4368569,20
884	4996760,55	4368571,63
885	4996759,85	4368572,55
886	4996760,66	4368574,33
887	4996754,97	4368576,13
888	4996754,19	4368572,93
889	4996750,43	4368574,03
890	4996710,29	4368406,08
891	4996691,43	4368325,95
892	4996694,36	4368325,26
893	4996664,74	4368199,42
894	4996660,53	4368181,95
895	4996659,18	4368180,42
896	4996653,63	4368181,73
897	4996651,33	4368172,00
898	4996656,28	4368170,84
899	4996590,71	4367892,73
900	4996587,51	4367893,42
901	4996585,21	4367883,69
902	4996588,42	4367883,00
903	4996556,08	4367745,85
904	4996552,57	4367744,45
905	4996550,44	4367735,40
906	4996548,99	4367734,83
907	4996543,16	4367734,15
908	4996541,59	4367726,00
909	4996539,35	4367715,98
910	4996544,92	4367714,88
911	4996549,80	4367710,90

912	4996537,11	4367650,00
913	4996516,16	4367558,32
914	4996503,93	4367531,57
915	4996507,34	4367521,84
916	4996502,26	4367497,62
917	4996499,08	4367483,05
918	4996478,77	4367394,24
919	4996472,42	4367395,45
920	4996279,49	4367439,65
921	4996274,14	4367440,42
922	4996275,41	4367448,26
923	4996261,27	4367451,61
924	4996260,31	4367451,79
925	4996253,99	4367424,06
926	4996254,38	4367420,79
927	4996231,63	4367319,30
928	4996213,07	4367243,04
929	4996208,17	4367223,19
930	4996212,98	4367222,16
931	4996210,73	4367212,73
932	4996207,92	4367213,42
933	4996195,49	4367160,48
934	4996190,52	4367138,07
935	4996183,60	4367106,11
936	4996172,24	4367109,12
937	4996160,66	4367112,03
938	4996162,65	4367119,68
939	4996152,99	4367122,24
940	4996150,96	4367114,47
941	4995983,93	4367156,46
942	4996059,93	4367497,88
943	4996052,24	4367499,53
944	4996006,05	4367295,88
945	4995998,87	4367297,49
946	4995996,60	4367287,76
947	4996003,84	4367286,13
948	4995970,21	4367137,88
949	4995967,48	4367132,98
950	4995901,65	4366844,86
951	4995894,42	4366814,70
952	4995885,08	4366774,80
953	4995885,11	4366769,37
954	4995884,46	4366761,46
955	4995883,06	4366752,82
956	4995881,60	4366745,92
957	4995880,26	4366740,22
958	4995877,65	4366731,23
959	4995871,51	4366716,19
960	4995870,26	4366709,12
961	4995823,69	4366505,09
962	4995821,78	4366498,27

963	4995812,73	4366498,23
964	4995810,18	4366487,46
965	4995809,30	4366486,15
966	4995807,69	4366486,23
967	4995802,94	4366487,37
968	4995798,34	4366484,47
969	4995791,05	4366486,22
970	4995788,90	4366484,84
971	4995689,52	4366508,99
972	4995602,82	4366531,64
973	4995602,63	4366530,93
974	4995600,35	4366528,20
975	4995594,03	4366529,70
976	4995591,92	4366521,38
977	4995683,90	4366502,12
978	4995807,13	4366472,18
979	4995801,50	4366448,45
980	4995789,88	4366398,12
981	4995754,69	4366243,97
982	4995727,71	4366127,67
983	4995727,05	4366124,46
984	4995698,33	4366001,56
985	4995703,90	4366000,27
986	4995656,95	4365795,31
987	4995670,80	4365791,76
988	4995717,42	4365996,99
989	4995719,58	4365996,48
990	4995722,60	4366009,66
991	4995720,42	4366010,17
992	4995747,25	4366128,29
993	4995810,89	4366407,78
994	4995824,04	4366462,56
995	4995860,49	4366452,96
996	4996023,31	4366412,76
997	4996020,92	4366402,28
998	4995993,53	4366279,65
999	4995961,89	4366143,48
1000	4995933,47	4366013,37
1001	4995885,18	4365801,43
1002	4995875,36	4365757,29
1003	4995861,41	4365695,47
1004	4995788,59	4365353,60
1005	4995794,20	4365344,27
1006	4995712,78	4365299,91
1007	4995706,24	4365300,92
1008	4995661,02	4365279,94
1009	4995570,03	4365237,55
1010	4995597,30	4365176,30
1011	4995629,13	4365067,02
1012	4995643,74	4365016,09
1013	4995643,76	4365016,04

1014	4995657,10	4365019,48
1015	4995661,65	4365002,60
1016	4995649,53	4364999,03
1017	4995677,29	4364888,32
1018	4995689,38	4364799,27
1019	4995714,68	4364711,27
1020	4995736,78	4364707,82
1021	4995742,04	4364684,78
1022	4995759,87	4364654,35
1023	4995809,10	4364608,12
1024	4995798,33	4364594,57
1025	4995911,03	4364493,07
1026	4995913,80	4364493,36
1027	4995944,99	4364466,06
1028	4995977,80	4364437,21
1029	4995994,62	4364422,53
1030	4996035,51	4364386,98
1031	4996122,03	4364311,22
1032	4996155,35	4364282,86
1033	4996182,85	4364258,88
1034	4996272,44	4364181,63
1035	4996321,70	4364138,62
1036	4996320,34	4364135,86
1037	4996356,39	4364102,51
1038	4996368,99	4364073,14
1039	4996356,99	4364054,57
1040	4996330,66	4364014,09
1041	4996273,83	4363926,05
1042	4996226,19	4363851,92
1043	4996191,28	4363797,87
1044	4996184,38	4363796,21
1045	4996177,21	4363784,97
1046	4996162,71	4363761,14
1047	4996129,60	4363709,98
1048	4996116,83	4363691,45
1049	4996116,35	4363685,58
1050	4996106,09	4363670,43
1051	4996106,00	4363665,94
1052	4996083,69	4363631,23
1053	4996074,29	4363631,06
1054	4996044,15	4363584,69
1055	4996040,29	4363586,66
1056	4995749,58	4363137,28
1057	4995764,15	4363106,18
1058	4995774,07	4363101,58
1059	4995779,32	4363094,13
1060	4995782,10	4363087,13
1061	4995779,35	4363083,13
1062	4995851,34	4362946,66
1063	4995858,96	4362912,77
1064	4995859,94	4362909,84

1065	4995549,73	4362780,96
1066	4995518,08	4362760,99
1067	4995496,46	4362752,22
1068	4995463,52	4362737,73
1069	4995428,24	4362717,15
1070	4995318,82	4362671,06
1071	4995281,44	4362655,18
1072	4995245,33	4362639,12
1073	4995208,86	4362624,40
1074	4995169,00	4362608,67
1075	4995134,13	4362594,46
1076	4995097,21	4362578,40
1077	4994988,13	4362530,26
1078	4994952,93	4362517,85
1079	4994840,48	4362470,63
1080	4994798,98	4362452,21
1081	4994742,24	4362437,07
1082	4994704,92	4362426,65
1083	4994666,09	4362415,30
1084	4994631,95	4362406,29
1085	4994586,96	4362403,14
1086	4994551,04	4362399,59
1087	4994512,35	4362397,11
1088	4994472,91	4362393,74
1089	4994443,17	4362388,91
1090	4994353,40	4362381,43
1091	4994314,64	4362378,12
1092	4994266,70	4362375,25
1093	4994231,29	4362372,76
1094	4994204,99	4362362,50
1095	4994185,01	4362348,09
1096	4994158,85	4362329,11
1097	4994122,27	4362303,50
1098	4994085,87	4362277,13
1099	4994056,24	4362244,22
1100	4994019,78	4362202,08
1101	4994015,54	4362191,41
1102	4994014,15	4362149,78
1103	4994013,44	4362139,86
1104	4994009,41	4362040,73
1105	4994009,97	4362040,52
1106	4994009,47	4362029,91
1107	4994008,95	4362029,90
1108	4994005,14	4361941,33
1109	4993985,21	4361913,56
1110	4993966,33	4361879,37
1111	4993949,25	4361845,15
1112	4993938,15	4361824,74
1113	4993940,88	4361823,29
1114	4993938,90	4361819,69
1115	4993936,52	4361821,01

1116	4993924,96	4361800,32
1117	4993881,35	4361717,90
1118	4993877,80	4361712,20
1119	4993877,08	4361711,47
1120	4993869,46	4361715,64
1121	4993853,60	4361696,07
1122	4993848,50	4361691,98
1123	4993841,07	4361686,88
1124	4993838,42	4361685,61
1125	4993829,29	4361678,57
1126	4993682,34	4361629,32
1127	4993686,74	4361616,24
1128	4993653,59	4361605,66
1129	4993614,90	4361594,82
1130	4993576,42	4361581,77
1131	4993538,76	4361568,60
1132	4993500,44	4361556,04
1133	4993462,71	4361541,47
1134	4993423,13	4361526,51
1135	4993386,01	4361501,19
1136	4993358,75	4361469,20
1137	4993286,84	4361392,23
1138	4993271,27	4361376,05
1139	4993243,45	4361346,22
1140	4993216,84	4361319,44
1141	4993208,63	4361314,17
1142	4993140,04	4361240,69
1143	4993112,60	4361200,17
1144	4993091,56	4361166,62
1145	4993070,27	4361131,68
1146	4993050,08	4361097,19
1147	4993029,08	4361062,35
1148	4993008,69	4361028,15
1149	4992989,69	4360993,96
1150	4992976,69	4360973,18
1151	4992968,39	4360960,89
1152	4992951,68	4360932,45
1153	4992941,68	4360902,00
1154	4992938,00	4360902,17
1155	4992929,33	4360877,68
1156	4992897,62	4360786,24
1157	4992866,48	4360697,00
1158	4992852,75	4360661,41
1159	4992846,86	4360648,37
1160	4992843,67	4360628,21
1161	4992836,69	4360572,84
1162	4992836,61	4360571,30
1163	4992840,84	4360571,02
1164	4992836,91	4360539,16
1165	4992836,84	4360537,65
1166	4992834,65	4360530,64

1167	4992832,60	4360488,44
1168	4992831,16	4360403,21
1169	4992830,66	4360358,77
1170	4992832,14	4360305,51
1171	4992837,63	4360274,26
1172	4992843,83	4360275,29
1173	4992862,47	4360233,09
1174	4992878,36	4360196,20
1175	4992910,25	4360122,69
1176	4992926,68	4360086,18
1177	4992948,76	4360036,04
1178	4992951,64	4360037,30
1179	4992957,85	4360022,94
1180	4992974,71	4359986,45
1181	4992983,45	4359976,15
1182	4993016,66	4359950,90
1183	4993048,90	4359926,92
1184	4993081,12	4359903,66
1185	4993112,33	4359878,70
1186	4993144,89	4359854,94
1187	4993229,53	4359792,79
1188	4993227,65	4359790,22
1189	4993283,93	4359748,64
1190	4993285,95	4359751,42
1191	4993315,85	4359729,99
1192	4993348,59	4359706,64
1193	4993379,20	4359685,46
1194	4993381,20	4359682,51
1195	4993399,71	4359692,64
1196	4993393,77	4359700,13
1197	4993360,66	4359723,82
1198	4993328,06	4359747,07
1199	4993281,22	4359780,64
1200	4993279,38	4359778,11
1201	4993261,72	4359791,16
1202	4993260,51	4359789,74
1203	4993256,45	4359793,11
1204	4993260,50	4359798,59
1205	4993158,48	4359873,49
1206	4993126,30	4359896,98
1207	4993095,05	4359921,98
1208	4993062,50	4359945,47
1209	4993030,48	4359969,28
1210	4992999,37	4359992,94
1211	4992994,28	4359998,94
1212	4992989,10	4360009,59
1213	4992955,36	4360087,90
1214	4992874,55	4360274,17
1215	4992868,21	4360296,90
1216	4992865,50	4360322,78
1217	4992864,70	4360459,80

1218	4992870,26	4360473,63
1219	4992871,39	4360501,25
1220	4992871,49	4360523,07
1221	4992863,01	4360531,68
1222	4992861,37	4360542,83
1223	4992861,39	4360552,72
1224	4992862,60	4360562,77
1225	4992864,12	4360577,74
1226	4992873,53	4360577,14
1227	4992876,72	4360609,09
1228	4992881,44	4360649,24
1229	4992895,03	4360687,37
1230	4992916,48	4360739,91
1231	4992922,16	4360756,81
1232	4992934,73	4360794,86
1233	4992946,91	4360833,00
1234	4992958,79	4360869,92
1235	4992965,31	4360886,95
1236	4992986,52	4360876,34
1237	4993033,13	4360874,14
1238	4993038,66	4360885,82
1239	4993252,18	4360784,15
1240	4993243,70	4360766,70
1241	4993370,04	4360701,15
1242	4993472,60	4360651,66
1243	4993557,96	4360608,61
1244	4993614,95	4360580,41
1245	4993666,15	4360543,61
1246	4993779,99	4360480,16
1247	4993949,00	4360392,82
1248	4994122,44	4360298,54
1249	4994205,24	4360254,81
1250	4994232,57	4360306,08
1251	4994272,10	4360469,31
1252	4994323,82	4360458,29
1253	4994325,80	4360466,90
1254	4994364,68	4360457,94
1255	4994362,85	4360449,97
1256	4994381,63	4360445,97
1257	4994408,66	4360425,69
1258	4994429,17	4360420,46
1259	4994451,71	4360415,42
1260	4994451,11	4360403,11
1261	4994483,35	4360395,94
1262	4994510,43	4360498,63
1263	4994567,86	4360715,21
1264	4994586,93	4360787,55
1265	4994593,46	4360787,14
1266	4994605,93	4360835,79
1267	4994654,01	4360879,90
1268	4994629,36	4360948,23

1269	4994645,42	4360993,09
1270	4994649,26	4360993,19
1271	4994651,63	4360993,18
1272	4994714,41	4361119,80
1273	4994893,57	4361248,18
1274	4994897,95	4361473,72
1275	4995217,05	4361473,55
1276	4995235,29	4361492,43
1277	4995315,95	4361248,78
1278	4995367,84	4361078,82
1279	4995444,85	4360834,23
1280	4995456,13	4360796,75
1281	4995488,39	4360676,89
1282	4995487,37	4360336,23
1283	4995486,33	4360101,50
1284	4995486,21	4359975,62
1285	4995485,87	4359936,07
1286	4995488,46	4359881,80
1287	4995506,67	4359880,36
1288	4995505,79	4359848,29
1289	4995827,12	4359300,00
1290	4995828,35	4359248,01
1291	4995843,38	4359247,78
1292	4995870,04	4359247,80
1293	4995869,53	4359311,69
1294	4995521,81	4359904,78
1295	4995521,99	4359948,06
1296	4995521,86	4360085,39
1297	4995522,02	4360249,04
1298	4995521,72	4360574,80
1299	4995522,30	4360682,44
1300	4995497,00	4360808,41
1301	4995485,46	4360846,74
1302	4995408,44	4361091,41
1303	4995356,45	4361261,66
1304	4995270,46	4361521,43
1305	4995280,51	4361531,89
1306	4995357,40	4361694,31
1307	4995483,26	4361828,55
1308	4995483,36	4361854,09
1309	4995521,25	4361895,57
1310	4995521,19	4361869,00
1311	4995557,81	4361908,06
1312	4995646,42	4361992,01
1313	4995926,86	4362283,56
1314	4995862,80	4362355,88
1315	4995803,70	4362442,57
1316	4995778,85	4362426,82
1317	4995633,92	4362645,15
1318	4995595,38	4362702,06
1319	4995573,99	4362734,97

1320	4995638,46	4362762,90
1321	4995686,11	4362782,67
1322	4995715,06	4362795,46
1323	4995730,15	4362801,25
1324	4995886,08	4362867,45
1325	4995914,63	4362878,86
1326	4995907,14	4362896,00
1327	4995970,98	4362925,12
1328	4996106,80	4362992,75
1329	4996145,35	4363005,52
1330	4996215,15	4363026,66
1331	4996395,83	4363101,22
1332	4996509,19	4363280,26
1333	4996518,02	4363274,58
1334	4996572,09	4363360,38
1335	4996584,52	4363390,37
1336	4996579,32	4363392,69
1337	4996607,20	4363446,44
1338	4996686,20	4363577,23
1339	4996757,99	4363692,05
1340	4996790,17	4363726,65
1341	4996774,01	4363741,64
1342	4996769,75	4363735,98
1343	4996760,87	4363747,74
1344	4996759,74	4363747,85
1345	4996741,82	4363719,83
1346	4996575,03	4363441,99
1347	4996558,51	4363411,44
1348	4996554,34	4363403,92
1349	4996545,19	4363386,56
1350	4996559,08	4363377,45
1351	4996512,58	4363308,80
1352	4996500,51	4363316,97
1353	4996372,95	4363115,95
1354	4996202,48	4363045,00
1355	4996139,39	4363023,46
1356	4996100,20	4363011,04
1357	4995967,00	4362955,36
1358	4995971,90	4362942,25
1359	4995908,77	4362914,99
1360	4995897,33	4362930,73
1361	4995890,92	4362945,47
1362	4995881,78	4362941,54
1363	4995888,38	4362926,25
1364	4995888,92	4362925,30
1365	4995899,35	4362910,93
1366	4995885,64	4362905,01
1367	4995859,79	4362973,48
1368	4995837,49	4363016,96
1369	4995802,91	4363085,67
1370	4995789,82	4363112,07

1371	4995784,63	4363122,40
1372	4995806,76	4363157,84
1373	4995840,18	4363209,64
1374	4995855,74	4363232,15
1375	4995983,96	4363429,18
1376	4996030,64	4363499,03
1377	4996064,58	4363553,32
1378	4996092,47	4363596,68
1379	4996116,36	4363633,05
1380	4996136,07	4363662,58
1381	4996156,58	4363692,34
1382	4996188,94	4363744,54
1383	4996204,16	4363767,30
1384	4996205,92	4363770,04
1385	4996248,51	4363836,85
1386	4996353,28	4364000,95
1387	4996382,96	4364043,71
1388	4996409,06	4364064,97
1389	4996377,63	4364119,34
1390	4996307,23	4364176,37
1391	4996276,03	4364192,31
1392	4996242,68	4364221,60
1393	4996246,39	4364225,67
1394	4996216,48	4364249,90
1395	4996196,94	4364266,71
1396	4996192,57	4364262,06
1397	4996170,44	4364283,27
1398	4996127,32	4364321,07
1399	4996073,02	4364366,81
1400	4996019,61	4364416,05
1401	4995945,30	4364486,21
1402	4995938,30	4364493,37
1403	4995931,64	4364499,04
1404	4995927,68	4364501,23
1405	4995923,86	4364505,12
1406	4995822,10	4364603,93
1407	4995830,55	4364616,00
1408	4995778,09	4364667,76
1409	4995776,99	4364669,57
1410	4995751,99	4364722,19
1411	4995720,58	4364807,98
1412	4995708,52	4364896,69
1413	4995680,47	4365008,48
1414	4995676,72	4365026,95
1415	4995669,88	4365043,02
1416	4995660,16	4365075,73
1417	4995650,28	4365108,17
1418	4995616,36	4365219,25
1419	4995674,22	4365244,31
1420	4995678,56	4365246,18
1421	4995708,03	4365260,69

1422	4995719,76	4365257,96
1423	4995814,88	4365316,10
1424	4995837,04	4365327,49
1425	4995838,97	4365331,09
1426	4995843,72	4365337,88
1427	4995850,86	4365337,74
1428	4995851,84	4365337,14
1429	4995851,60	4365334,98
1430	4995905,48	4365362,69
1431	4996013,11	4365415,26
1432	4996120,92	4365467,74
1433	4996237,73	4365523,37
1434	4996350,80	4365573,29
1435	4996381,03	4365604,53
1436	4996469,47	4365629,06
1437	4996560,96	4365690,06
1438	4996548,92	4365713,09
1439	4996570,95	4365808,78
1440	4996575,64	4365807,51
1441	4996593,59	4365890,99
1442	4996612,91	4365886,82
1443	4996614,02	4365891,51
1444	4996798,36	4365849,67
1445	4996798,67	4365858,70
1446	4996800,42	4365860,20
1447	4996808,01	4365858,42
1448	4996839,21	4365983,53
1449	4996848,76	4366022,33
1450	4996858,79	4366061,61
1451	4996868,56	4366100,50
1452	4996878,12	4366139,54
1453	4996887,11	4366178,51
1454	4996893,76	4366206,94
1455	4996923,84	4366200,07
1456	4996935,88	4366195,56
1457	4996971,12	4366187,61
1458	4997010,15	4366177,41
1459	4997048,89	4366167,63
1460	4997088,52	4366158,00
1461	4997111,18	4366152,26
1462	4997150,10	4366143,00
1463	4997177,58	4366136,15
1464	4997256,01	4366117,21
1465	4997294,77	4366107,28
1466	4997333,71	4366098,04
1467	4997372,53	4366088,54
1468	4997450,16	4366068,94
1469	4997488,92	4366059,03
1470	4997536,43	4366048,16
1471	4997537,83	4366048,56
1472	4997545,34	4366049,50

1473	4997548,94	4366049,29
1474	4997554,84	4366047,98
1475	4997559,35	4366046,51
1476	4997563,80	4366043,26
1477	4997567,94	4366039,38
1478	4997644,59	4366020,96
1479	4997652,48	4366019,73
1480	4997676,37	4366015,34
1481	4997712,74	4366014,27
1482	4997728,81	4366013,84
1483	4997737,71	4366013,65
1484	4997739,14	4365974,85
1485	4997738,85	4365965,60
1486	4997730,52	4365958,08
1487	4997728,71	4365904,88
1488	4997740,00	4365904,49
1489	4997741,52	4365949,00
1490	4997749,86	4365956,52
1491	4997751,15	4365974,90
1492	4997749,81	4366013,33
1493	4997756,88	4366013,18
1494	4997756,72	4366004,59
1495	4997800,60	4366003,20
1496	4997800,94	4366011,88
1497	4998060,85	4366004,55
1498	4998060,62	4365996,83
1499	4998089,42	4365996,85
1500	4998089,70	4366002,81
1501	4998170,56	4366000,97
1502	4998234,87	4365999,02
1503	4998235,00	4365994,14
1504	4998254,45	4365993,84
1505	4998254,17	4365998,29
1506	4998266,08	4365998,13
1507	4998266,82	4365986,43
1508	4998261,65	4365932,14
1509	4998256,66	4365932,55
1510	4998250,17	4365861,06
1511	4998266,60	4365859,74
1512	4998267,53	4365869,30
1513	4998266,12	4365870,96
1514	4998272,02	4365936,00
1515	4998281,10	4365935,21
1516	4998264,30	4365765,17
1517	4998263,09	4365759,88
1518	4998248,92	4365611,51
1519	4998251,22	4365608,90
1520	4998234,59	4365433,63
1521	4998227,36	4365429,50
1522	4998218,75	4365345,57
1523	4998212,02	4365346,05

1524	4998211,33	4365336,08
1525	4998217,73	4365335,62
1526	4998177,45	4364943,01
1527	4998166,19	4364944,20
1528	4997064,43	4364188,36
1529	4997082,47	4364162,08
1530	4998174,31	4364911,13
1531	4998197,77	4364909,21
1532	4998209,80	4365057,88
1533	4998226,42	4365186,58
1534	4998247,06	4365307,99
1535	4998257,84	4365413,09
1536	4998279,16	4365623,06
1537	4998290,32	4365745,17
1538	4998298,98	4365833,35
1539	4998292,73	4365834,52
1540	4998295,82	4365864,03
1541	4998292,12	4365864,32
1542	4998292,33	4365867,79
1543	4998296,18	4365867,40
1544	4998306,41	4365964,99
1545	4998301,71	4365965,54
1546	4998303,22	4365982,97
1547	4998291,56	4365983,87
1548	4998292,46	4365993,27
1549	4998336,33	4365990,72
1550	4998805,26	4365937,23
1551	4998822,12	4365937,60
1552	4998830,56	4365939,66
1553	4998832,15	4365940,55
1554	4998843,50	4365926,61
1555	4998867,55	4365923,37
1556	4998869,92	4365943,29
1557	4998850,23	4365945,43
1558	4998845,75	4365950,94
1559	4998846,14	4365955,03
1560	4998867,65	4365952,77
1561	4998872,46	4365952,52
1562	4998974,92	4365943,97
1563	4999000,05	4365941,92
1564	4999012,49	4365941,50
1565	4999166,66	4365928,16
1566	4999262,55	4365916,15
1567	4999262,46	4365913,24
1568	4999272,46	4365913,26
1569	4999272,64	4365919,03
1570	4999365,74	4365911,23
1571	4999368,20	4365898,36
1572	4999379,91	4365900,89
1573	4999375,85	4365922,43
1574	4999268,74	4365931,40

1575	4999015,41	4365953,29
1576	4999003,57	4365955,56
1577	4998968,05	4365958,17
1578	4998862,66	4365967,66
1579	4998847,80	4365972,55
1580	4998852,77	4366025,00
1581	4998858,50	4366032,74
1582	4998863,01	4366081,51
1583	4998867,61	4366132,01
1584	4998873,17	4366205,07
1585	4998878,35	4366224,19
1586	4998882,77	4366272,10
1587	4998888,09	4366324,59
1588	4998900,44	4366450,29
1589	4998906,04	4366524,92
1590	4998907,48	4366544,62
1591	4999015,90	4366536,60
1592	4999048,39	4366534,48
1593	4999122,28	4366527,70
1594	4999240,43	4366522,13
1595	4999407,18	4366508,92
1596	4999421,44	4366508,00
1597	4999415,25	4366430,82
1598	4999411,96	4366427,99
1599	4999410,30	4366412,76
1600	4999405,54	4366413,16
1601	4999401,49	4366366,36
1602	4999398,02	4366316,00
1603	4999389,72	4366214,35
1604	4999385,42	4366185,67
1605	4999383,52	4366161,22
1606	4999403,50	4366160,27
1607	4999405,31	4366183,41
1608	4999409,60	4366212,06
1609	4999417,96	4366314,50
1610	4999424,73	4366412,59
1611	4999434,53	4366421,04
1612	4999441,45	4366506,78
1613	4999504,18	4366502,40
1614	4999622,44	4366494,91
1615	4999747,13	4366486,05
1616	4999786,03	4366483,92
1617	4999847,31	4366480,37
1618	5000045,63	4366467,18
1619	5000088,42	4366464,60
1620	5000189,66	4366457,73
1621	5000313,11	4366449,67
1622	5000310,52	4366410,20
1623	5000314,99	4366409,74
1624	5000315,60	4366408,63
1625	5000322,39	4366408,67

1626	5000322,69	4366409,11
1627	5000422,37	4366403,31
1628	5000423,23	4366403,38
1629	5000424,13	4366403,63
1630	5000434,59	4366403,03
1631	4999428,42	4366644,32
1632	4999421,19	4366532,19
1633	4999408,84	4366532,06
1634	4999294,71	4366541,11
1635	4999295,08	4366545,62
1636	4999285,11	4366546,41
1637	4999284,74	4366541,90
1638	4999262,50	4366543,66
1639	4999262,90	4366548,09
1640	4999252,93	4366548,88
1641	4999252,55	4366544,45
1642	4999241,89	4366545,29
1643	4999158,93	4366549,20
1644	4999159,39	4366558,46
1645	4999149,40	4366558,93
1646	4999148,94	4366549,67
1647	4999123,63	4366550,86
1648	4999093,15	4366552,97
1649	4999093,34	4366555,67
1650	4999094,59	4366561,08
1651	4999085,39	4366563,36
1652	4999083,50	4366556,38
1653	4999083,31	4366553,65
1654	4999050,48	4366555,92
1655	4999018,38	4366559,13
1656	4998925,96	4366566,50
1657	4998918,16	4366568,92
1658	4998917,91	4366568,94
1659	4998884,09	4366826,44
1660	4998910,77	4366820,14
1661	4998909,89	4366815,91
1662	4998983,86	4366797,28
1663	4999009,07	4366790,86
1664	4999118,97	4366763,12
1665	4999123,59	4366761,74
1666	4999132,07	4366759,78
1667	4999137,55	4366750,68
1668	4999341,19	4366699,51
1669	4999365,56	4366797,27
1670	4999437,08	4366779,85
1671	4998920,08	4366834,10
1672	4998903,60	4366838,73
1673	4998884,58	4366843,50
1674	4998881,39	4366847,68

1675	4998872,08	4366928,84
1676	4998873,18	4366937,53
1677	4998872,62	4366948,40
1678	4998919,03	4367142,70
1679	4998922,64	4367157,99
1680	4998924,33	4367157,74
1681	4998953,53	4367152,48
1682	4998971,31	4367148,20
1683	4999034,19	4367132,61
1684	4999040,80	4367125,14
1685	4999059,55	4367120,44
1686	4999059,98	4367122,17
1687	4999197,64	4367089,94
1688	4999213,37	4367086,18
1689	4999313,17	4367061,64
1690	4999348,96	4367054,78
1691	4999352,39	4367056,88
1692	4999406,33	4367043,56
1693	4999389,63	4366974,26
1694	4999354,43	4366827,12
1695	4999331,02	4366742,94
1696	4999329,45	4366733,95
1697	4999326,81	4366723,74
1698	4999150,43	4366768,07
1699	4999147,82	4366772,39
1700	4998998,53	4366809,59
1701	4998996,38	4366812,91
1702	4998939,47	4366829,22
1703	4999049,99	4367140,41
1704	4999044,31	4367141,87
1705	4999045,63	4367147,29
1706	4998975,34	4367164,71
1707	4998954,98	4367163,76
1708	4998925,91	4367170,65
1709	4998929,56	4367185,13
1710	4998932,07	4367196,40
1711	4998934,63	4367205,32
1712	4998939,37	4367225,48
1713	4998943,18	4367238,98
1714	4998950,42	4367267,24
1715	4998979,54	4367391,57
1716	4998999,55	4367479,09
1717	4999004,18	4367485,27
1718	4999004,81	4367488,16
1719	4999041,84	4367486,06
1720	4999047,70	4367485,84
1721	4999067,99	4367484,91
1722	4999104,78	4367483,50
1723	4999129,45	4367484,23
1724	4999207,44	4367480,51

1725	4999231,56	4367477,06
1726	4999280,19	4367474,39
1727	4999389,98	4367469,96
1728	4999474,57	4367466,31
1729	4999498,63	4367464,96
1730	4999498,05	4367458,09
1731	4999493,59	4367451,83
1732	4999478,42	4367384,39
1733	4999475,75	4367370,34
1734	4999471,19	4367352,24
1735	4999476,80	4367341,02
1736	4999451,71	4367230,66
1737	4999441,74	4367179,50
1738	4999417,91	4367083,06
1739	4999409,02	4367054,82
1740	4999342,52	4367070,77
1741	4999279,89	4367084,70
1742	4999241,85	4367094,25
1743	4999222,45	4367098,81
1744	4998982,71	4367520,35
1745	4998944,64	4367529,98
1746	4998909,78	4367537,59
1747	4998887,91	4367541,92
1748	4998850,76	4367549,90
1749	4998851,53	4367553,21
1750	4998812,77	4367562,76
1751	4998805,44	4367558,11
1752	4998624,12	4367597,62
1753	4998654,96	4367721,46
1754	4998667,55	4367761,79
1755	4998690,61	4367789,78
1756	4998682,55	4367796,26
1757	4998678,92	4367791,63
1758	4998645,88	4367817,45
1759	4998645,65	4367817,26
1760	4998650,26	4367822,47
1761	4998643,12	4367828,89
1762	4998595,91	4367776,24
1763	4998557,92	4367726,68
1764	4998527,04	4367685,50
1765	4998525,32	4367687,85
1766	4998517,20	4367682,03
1767	4998520,80	4367677,17
1768	4998492,13	4367638,94
1769	4998489,02	4367635,11
1770	4998488,80	4367635,00
1771	4998456,21	4367637,37
1772	4998455,44	4367637,55
1773	4998457,04	4367645,75
1774	4998440,09	4367648,46

1775	4998442,46	4367676,48
1776	4998446,80	4367723,51
1777	4998448,05	4367736,15
1778	4998450,23	4367763,63
1779	4998450,89	4367776,27
1780	4998451,15	4367778,76
1781	4998452,82	4367798,49
1782	4998456,34	4367811,09
1783	4998458,27	4367837,47
1784	4998458,81	4367843,41
1785	4998462,12	4367882,86
1786	4998463,08	4367895,68
1787	4998466,79	4367913,71
1788	4998470,22	4367949,61
1789	4998471,29	4367962,29
1790	4998474,97	4368002,36
1791	4998475,12	4368014,16
1792	4998476,70	4368042,39
1793	4998477,57	4368052,51
1794	4998478,92	4368063,32
1795	4998794,56	4368034,41
1796	4998939,60	4368021,88
1797	4998940,59	4368024,73
1798	4998947,52	4368023,95
1799	4998947,25	4368021,34
1800	4999011,15	4368017,55
1801	4999010,93	4368015,43
1802	4999002,26	4367914,99
1803	4999008,25	4368029,26
1804	4998929,15	4368037,52
1805	4998926,15	4368038,04
1806	4998668,31	4368061,17
1807	4998479,55	4368077,94
1808	4998480,08	4368083,16
1809	4998482,42	4368119,28
1810	4998486,32	4368162,63
1811	4998489,91	4368194,28
1812	4998469,16	4368196,02
1813	4998469,00	4368193,88
1814	4998446,52	4368195,94
1815	4998446,86	4368198,01
1816	4998432,73	4368199,33
1817	4998413,83	4368202,04
1818	4998350,90	4368193,50
1819	4998332,79	4368190,94
1820	4998328,79	4368190,31
1821	4998302,25	4368186,62
1822	4998279,96	4368183,76
1823	4998272,76	4368182,96
1824	4998266,57	4368182,06

1825	4998253,75	4368180,06
1826	4998230,97	4368177,23
1827	4998210,95	4368174,39
1828	4998210,39	4368177,32
1829	4998210,03	4368177,98
1830	4998207,65	4368190,35
1831	4998202,88	4368215,25
1832	4998165,64	4368383,44
1833	4998165,68	4368383,56
1834	4998161,14	4368396,06
1835	4998190,55	4368422,53
1836	4998213,27	4368442,04
1837	4998253,81	4368477,79
1838	4998265,00	4368487,34
1839	4998279,82	4368500,45
1840	4998312,85	4368529,28
1841	4998316,85	4368531,52
1842	4998364,02	4368551,93
1843	4998389,40	4368561,91
1844	4998409,23	4368563,53
1845	4998420,70	4368562,87
1846	4998433,72	4368562,34
1847	4998450,95	4368560,99
1848	4998464,73	4368559,24
1849	4998469,07	4368558,91
1850	4998516,89	4368552,42
1851	4998536,29	4368550,07
1852	4998540,36	4368559,97
1853	4998596,70	4368554,82
1854	4998596,29	4368542,49
1855	4998606,28	4368542,15
1856	4998606,73	4368553,87
1857	4998655,54	4368549,13
1858	4998695,22	4368545,04
1859	4998700,45	4368544,59
1860	4998717,13	4368542,82
1861	4998746,25	4368540,18
1862	4998794,88	4368535,09
1863	4998879,57	4368525,69
1864	4998902,41	4368523,50
1865	4998922,41	4368509,84
1866	4998939,80	4368508,35
1867	4998983,69	4368507,26
1868	4999033,14	4368506,53
1869	4999032,50	4368491,54
1870	4999029,24	4368424,02
1871	4999027,71	4368395,95
1872	4999027,07	4368382,56
1873	4999020,11	4368251,46
1874	4999016,75	4368191,73
1875	4999013,60	4368131,64

1876	4999008,71	4368040,14
1877	4998165,08	4368291,77
1878	4998175,87	4368246,86
1879	4998187,49	4368192,33
1880	4998192,09	4368172,60
1881	4998202,03	4368123,64
1882	4998200,24	4368122,44
1883	4998198,59	4368121,35
1884	4998162,06	4368112,29
1885	4998123,98	4368103,09
1886	4998099,30	4368097,05
1887	4998078,87	4368091,53
1888	4998050,69	4368084,36
1889	4998035,00	4368080,74
1890	4998023,75	4368078,09
1891	4998005,13	4368073,48
1892	4997974,29	4368065,51
1893	4997956,83	4368138,51
1894	4997954,29	4368147,64
1895	4997943,27	4368178,88
1896	4997935,69	4368208,84
1897	4997932,46	4368212,25
1898	4997926,74	4368232,74
1899	4997949,88	4368237,93
1900	4997972,19	4368243,12
1901	4997991,03	4368248,09
1902	4998000,81	4368250,55
1903	4998021,38	4368255,18
1904	4998029,97	4368257,31
1905	4998035,87	4368258,81
1906	4998058,99	4368264,98
1907	4998081,69	4368269,71
1908	4998128,59	4368282,06
1909	4997987,01	4368060,74
1910	4998203,40	4368112,93
1911	4998203,80	4368110,42
1912	4998208,73	4368089,26
1913	4998212,34	4368077,53
1914	4998214,45	4368059,12
1915	4998220,53	4368032,21
1916	4998225,87	4368011,94
1917	4998254,87	4368004,11
1918	4998287,59	4367996,26
1919	4998315,70	4367985,31
1920	4998328,09	4367982,39
1921	4998364,35	4367972,95
1922	4998405,49	4367963,17
1923	4998419,56	4367960,81
1924	4998447,22	4367954,50

1925	4998447,79	4367953,19
1926	4998447,06	4367948,39
1927	4998453,51	4367947,81
1928	4998451,50	4367924,04
1929	4998449,12	4367897,01
1930	4998434,67	4367736,99
1931	4998429,27	4367678,32
1932	4998426,08	4367651,30
1933	4998418,83	4367651,68
1934	4998417,45	4367651,98
1935	4998418,80	4367658,34
1936	4998409,00	4367660,36
1937	4998407,67	4367654,10
1938	4998374,23	4367661,39
1939	4998200,04	4367703,08
1940	4998200,49	4367704,37
1941	4998191,04	4367707,58
1942	4998190,25	4367705,42
1943	4998172,94	4367709,56
1944	4998118,83	4367723,09
1945	4998051,48	4367739,08
1946	4997880,75	4367780,24
1947	4997880,62	4367779,67
1948	4997782,99	4367802,29
1949	4997732,37	4367814,62
1950	4997642,96	4367835,35
1951	4997616,52	4367841,56
1952	4997611,38	4367841,97
1953	4997600,47	4367844,82
1954	4997580,67	4367850,10
1955	4997533,26	4367860,99
1956	4997520,13	4367865,51
1957	4997465,86	4367877,81
1958	4997431,49	4367886,53
1959	4997435,83	4367905,08
1960	4997446,01	4367945,77
1961	4997446,62	4367948,84
1962	4997451,55	4367969,60
1963	4997454,66	4367982,11
1964	4997460,52	4368006,13
1965	4997464,39	4368023,92
1966	4997464,79	4368027,18
1967	4997471,60	4368051,24
1968	4997474,90	4368065,07
1969	4997474,41	4368065,18
1970	4997475,55	4368069,95
1971	4997475,95	4368069,85
1972	4997477,57	4368076,58
1973	4997482,61	4368098,01
1974	4997491,44	4368134,23
1975	4997493,46	4368142,50

1976	4997494,56	4368142,22
1977	4997498,03	4368155,69
1978	4997496,78	4368156,04
1979	4997496,96	4368156,78
1980	4997508,62	4368205,79
1981	4997537,81	4368198,41
1982	4997566,58	4368191,38
1983	4997599,51	4368183,15
1984	4997609,24	4368232,28
1985	4997596,11	4368234,72
1986	4997590,61	4368207,22
1987	4997587,33	4368205,52
1988	4997528,08	4368220,16
1989	4997482,04	4368230,89
1990	4997454,01	4368237,69
1991	4997394,81	4368252,20
1992	4997397,33	4368261,27
1993	4997239,84	4368299,17
1994	4997233,13	4368301,57
1995	4997232,49	4368299,56
1996	4997222,26	4368302,63
1997	4997225,48	4368312,12
1998	4997228,88	4368311,21
1999	4997231,44	4368318,85
2000	4997228,20	4368319,95
2001	4997234,96	4368338,02
2002	4997240,92	4368335,94
2003	4997257,67	4368380,74
2004	4997266,94	4368384,96
2005	4997267,87	4368387,65
2006	4997342,14	4368362,61
2007	4997383,71	4368347,95
2008	4997393,09	4368341,44
2009	4997421,49	4368331,16
2010	4997422,84	4368333,03
2011	4997424,92	4368338,43
2012	4997396,79	4368348,60
2013	4997387,39	4368355,14
2014	4997344,74	4368370,17
2015	4997270,50	4368395,21
2016	4997280,75	4368424,75
2017	4997276,05	4368432,69
2018	4997315,67	4368537,18
2019	4997385,30	4368511,34
2020	4997444,81	4368488,81
2021	4997476,70	4368476,60
2022	4997487,55	4368472,39
2023	4997496,44	4368473,62
2024	4997550,32	4368452,66
2025	4997549,23	4368449,96
2026	4997550,06	4368449,70

2027	4997556,75	4368447,21
2028	4997557,61	4368449,34
2029	4997595,47	4368434,92
2030	4997606,40	4368421,06
2031	4997609,31	4368421,11
2032	4997677,59	4368361,45
2033	4997727,86	4368316,69
2034	4997762,04	4368315,42
2035	4997795,77	4368295,20
2036	4997825,71	4368274,71
2037	4997831,77	4368270,86
2038	4997828,50	4368265,83
2039	4997835,75	4368262,08
2040	4997838,10	4368266,83
2041	4997915,68	4368217,53
2042	4997923,18	4368196,45
2043	4997937,66	4368159,67
2044	4997943,69	4368134,85
2045	4997946,75	4368131,27
2046	4997954,98	4368096,83
2047	4997961,37	4368073,50
2048	4997966,31	4368055,84
2049	4997977,81	4368058,80
2050	4997573,65	4368455,00
2051	4997566,14	4368467,02
2052	4997571,32	4368483,50
2053	4997592,61	4368539,23
2054	4997598,25	4368558,28
2055	4997605,04	4368576,30
2056	4997629,92	4368641,03
2057	4997638,04	4368661,73
2058	4997644,46	4368678,55
2059	4997673,94	4368711,80
2060	4997681,53	4368720,04
2061	4997703,49	4368745,33
2062	4997729,89	4368772,63
2063	4997753,80	4368802,99
2064	4997814,08	4368755,85
2065	4997800,66	4368694,11
2066	4997796,29	4368668,67
2067	4997793,64	4368634,29
2068	4997792,49	4368593,91
2069	4997786,44	4368579,90
2070	4997780,69	4368563,84
2071	4997776,88	4368550,76
2072	4997757,69	4368501,56
2073	4997754,51	4368491,52
2074	4997742,85	4368458,29
2075	4997734,81	4368441,16
2076	4997731,57	4368423,33

2077	4997731,65	4368411,87
2078	4997733,85	4368393,39
2079	4997736,92	4368371,46
2080	4997741,41	4368335,37
2081	4997732,76	4368328,39
2082	4997685,53	4368370,45
2083	4997613,73	4368433,19
2084	4997610,88	4368433,14
2085	4997602,22	4368444,11
2086	4997584,06	4368541,91
2087	4997563,87	4368486,42
2088	4997556,84	4368468,92
2089	4997545,72	4368470,15
2090	4997514,92	4368481,67
2091	4997491,10	4368491,17
2092	4997477,90	4368489,90
2093	4997455,61	4368498,34
2094	4997389,51	4368522,73
2095	4997314,49	4368551,90
2096	4997370,15	4368699,76
2097	4997371,60	4368700,98
2098	4997479,16	4368750,50
2099	4997496,97	4368742,69
2100	4997517,96	4368732,97
2101	4997518,55	4368732,65
2102	4997519,26	4368718,96
2103	4997529,24	4368719,57
2104	4997528,88	4368727,07
2105	4997548,92	4368716,24
2106	4997579,37	4368700,20
2107	4997612,05	4368738,36
2108	4997628,03	4368757,81
2109	4997634,14	4368765,00
2110	4997641,78	4368773,84
2111	4997672,30	4368809,78
2112	4997700,17	4368842,13
2113	4997713,49	4368832,21
2114	4997715,66	4368830,42
2115	4997720,43	4368827,29
2116	4997740,25	4368812,63
2117	4997748,34	4368805,12
2118	4997725,29	4368777,15
2119	4997715,80	4368766,88
2120	4997691,55	4368740,30
2121	4997676,35	4368724,32
2122	4997668,92	4368715,88
2123	4997638,57	4368683,06
2124	4997634,52	4368676,29
2125	4997621,68	4368644,25
2126	4997597,53	4368579,08

2127	4997590,58	4368560,64
2128	4997267,81	4368416,59
2129	4997261,61	4368418,99
2130	4997262,96	4368422,79
2131	4997269,28	4368420,71
2132	4997241,38	4368394,80
2133	4997217,21	4368332,79
2134	4997207,39	4368307,73
2135	4997205,70	4368303,69
2136	4997203,80	4368299,75
2137	4997199,02	4368299,10
2138	4997194,33	4368298,01
2139	4997153,52	4368307,90
2140	4997154,53	4368312,37
2141	4997140,71	4368316,09
2142	4997140,07	4368313,16
2143	4996933,42	4368363,43
2144	4996933,04	4368363,92
2145	4996818,85	4368392,11
2146	4996817,58	4368386,71
2147	4996816,42	4368386,99
2148	4996797,39	4368392,33
2149	4996762,72	4368401,35
2150	4996742,04	4368406,21
2151	4996720,99	4368410,81
2152	4996758,68	4368565,43
2153	4996784,17	4368556,43
2154	4996855,79	4368531,81
2155	4996853,40	4368523,71
2156	4996848,58	4368502,81
2157	4996829,11	4368420,64
2158	4996839,37	4368417,98
2159	4996858,81	4368500,35
2160	4996865,01	4368520,65
2161	4996865,98	4368523,95
2162	4996953,50	4368491,96
2163	4996949,46	4368475,77
2164	4996954,37	4368470,49
2165	4996932,64	4368375,25
2166	4996942,38	4368372,98
2167	4996965,31	4368473,46
2168	4996962,60	4368479,37
2169	4996965,08	4368487,38
2170	4996972,46	4368485,28
2171	4997051,68	4368458,21
2172	4997051,65	4368458,09
2173	4997068,43	4368452,35
2174	4997068,47	4368452,47
2175	4997206,93	4368406,14

2176	4997233,83	4368397,67
2177	4996807,16	4368376,75
2178	4996816,56	4368373,58
2179	4996769,67	4368173,41
2180	4996670,76	4368194,85
2181	4996671,54	4368197,79
2182	4996718,88	4368398,88
2183	4996738,97	4368394,21
2184	4996759,41	4368388,78
2185	4996793,99	4368379,78
2186	4996667,49	4368180,95
2187	4996778,06	4368154,93
2188	4996828,69	4368371,16
2189	4996916,58	4368349,45
2190	4996921,33	4368345,72
2191	4996844,70	4368019,76
2192	4996835,03	4368022,70
2193	4996790,10	4368033,14
2194	4996737,06	4368046,94
2195	4996734,97	4368046,71
2196	4996696,34	4368056,95
2197	4996639,08	4368069,88
2198	4996664,39	4368175,95
2199	4996666,85	4368178,34
2200	4996832,61	4368012,82
2201	4996842,10	4368009,60
2202	4996782,54	4367757,79
2203	4996765,61	4367683,90
2204	4996691,54	4367701,86
2205	4996585,57	4367726,84
2206	4996560,69	4367735,54
2207	4996637,18	4368061,00
2208	4996694,43	4368047,61
2209	4996732,56	4368037,21
2210	4996787,63	4368024,04
2211	4996618,88	4367699,46
2212	4996761,85	4367666,13
2213	4996759,92	4367657,45
2214	4996689,69	4367350,48
2215	4996685,76	4367351,39
2216	4996670,34	4367348,59
2217	4996609,86	4367363,29
2218	4996576,94	4367370,63
2219	4996569,35	4367373,11
2220	4996547,44	4367378,01
2221	4996487,80	4367393,15
2222	4996519,72	4367530,06

2223	4996517,26	4367534,44
2224	4996543,35	4367648,65
2225	4996556,82	4367712,14
2226	4996560,49	4367711,24
2227	4996567,72	4367713,58
2228	4996603,49	4367705,24
2229	4996669,27	4367334,46
2230	4996686,76	4367339,10
2231	4996607,53	4366999,16
2232	4996569,62	4367008,77
2233	4996571,68	4367017,09
2234	4996559,80	4367020,04
2235	4996557,79	4367011,93
2236	4996528,22	4367019,47
2237	4996530,10	4367027,29
2238	4996520,34	4367029,65
2239	4996518,52	4367021,99
2240	4996504,96	4367025,54
2241	4996414,55	4367047,87
2242	4996430,73	4367118,99
2243	4996474,29	4367313,94
2244	4996487,55	4367375,44
2245	4996490,45	4367378,18
2246	4996544,26	4367364,40
2247	4996565,91	4367359,55
2248	4996573,50	4367357,08
2249	4996606,74	4367349,66
2250	4996431,61	4367210,48
2251	4996397,11	4367058,70
2252	4996395,30	4367052,54
2253	4996344,88	4367065,75
2254	4996345,69	4367073,65
2255	4996340,02	4367075,17
2256	4996323,45	4367078,81
2257	4996311,14	4367081,79
2258	4996309,83	4367082,46
2259	4996301,64	4367084,41
2260	4996298,89	4367077,73
2261	4996189,91	4367105,07
2262	4996195,99	4367132,67
2263	4996201,92	4367131,28
2264	4996227,09	4367243,06
2265	4996220,92	4367244,45
2266	4996237,48	4367322,17
2267	4996251,54	4367380,04
2268	4996260,02	4367417,60
2269	4996266,97	4367416,01
2270	4996269,20	4367425,76
2271	4996262,22	4367427,36

2272	4996264,08	4367435,55
2273	4996278,24	4367433,64
2274	4996471,58	4367386,39
2275	4996342,35	4367052,99
2276	4996391,18	4367039,87
2277	4996390,15	4367036,03
2278	4996388,94	4367030,66
2279	4996371,93	4366958,73
2280	4996364,91	4366928,58
2281	4996363,83	4366924,65
2282	4996358,00	4366899,76
2283	4996359,16	4366898,74
2284	4996318,93	4366721,01
2285	4996274,63	4366732,11
2286	4996235,69	4366741,33
2287	4996197,18	4366751,34
2288	4996158,41	4366761,04
2289	4996122,13	4366770,44
2290	4996194,17	4367090,80
2291	4996302,61	4367063,16
2292	4996311,64	4367060,53
2293	4996335,06	4367054,55
2294	4996178,08	4367094,65
2295	4996106,15	4366774,80
2296	4996087,41	4366778,87
2297	4996069,83	4366783,30
2298	4996050,28	4366788,41
2299	4996001,80	4366800,50
2300	4995982,84	4366805,36
2301	4995977,53	4366806,67
2302	4995906,92	4366824,80
2303	4995910,22	4366843,25
2304	4995976,53	4367130,89
2305	4995979,80	4367133,82
2306	4995992,43	4367142,11
2307	4995995,14	4367142,00
2308	4995983,84	4366785,07
2309	4996100,47	4366755,75
2310	4996096,37	4366738,81
2311	4996090,26	4366710,49
2312	4996086,32	4366690,57
2313	4996054,08	4366549,80
2314	4996032,29	4366452,29
2315	4996028,18	4366434,11
2316	4996027,70	4366432,25
2317	4995968,59	4366446,26
2318	4995892,09	4366465,09
2319	4995874,08	4366469,57

2320	4995872,91	4366469,59
2321	4995844,37	4366476,82
2322	4995832,89	4366492,74
2323	4995831,08	4366494,69
2324	4995832,65	4366503,10
2325	4995880,07	4366708,51
2326	4995901,93	4366805,88
2327	4995917,07	4366801,82
2328	4995950,83	4366794,00
2329	4996041,48	4366408,27
2330	4996245,00	4366358,02
2331	4996193,11	4366127,25
2332	4996189,01	4366127,69
2333	4996087,21	4365681,40
2334	4996098,99	4365679,11
2335	4996179,98	4366032,39
2336	4996214,97	4366187,98
2337	4996218,76	4366187,13
2338	4996220,93	4366196,88
2339	4996217,16	4366197,73
2340	4996252,77	4366356,10
2341	4996428,60	4366313,15
2342	4996436,77	4366311,55
2343	4996459,65	4366306,58
2344	4996446,14	4366245,00
2345	4996404,83	4366066,53
2346	4996386,49	4365981,84
2347	4996380,70	4365956,12
2348	4996347,47	4365812,01
2349	4996307,60	4365635,82
2350	4996305,64	4365629,02
2351	4996311,32	4365624,88
2352	4996316,73	4365632,36
2353	4996389,48	4365954,17
2354	4996391,37	4365962,20
2355	4996395,45	4365964,64
2356	4996395,90	4365966,62
2357	4996399,01	4365979,22
2358	4996417,85	4366063,69
2359	4996414,90	4366069,41
2360	4996454,91	4366243,21
2361	4996469,63	4366303,44
2362	4996471,30	4366302,89
2363	4996665,66	4366255,24
2364	4996677,64	4366264,90
2365	4996694,51	4366261,03
2366	4996726,01	4366254,39
2367	4996798,61	4366238,96
2368	4996862,00	4366224,92
2369	4996843,93	4366147,03

2370	4996840,71	4366133,90
2371	4996851,08	4366127,86
2372	4996842,81	4366096,27
2373	4996825,08	4366031,55
2374	4996792,44	4365909,61
2375	4996779,76	4365889,78
2376	4996638,06	4365921,93
2377	4996588,02	4365933,33
2378	4996580,67	4365896,91
2379	4996567,40	4365840,08
2380	4996558,73	4365800,51
2381	4996552,29	4365774,58
2382	4996545,38	4365744,38
2383	4996543,77	4365742,32
2384	4996536,84	4365716,08
2385	4996498,25	4365689,92
2386	4996454,71	4365661,29
2387	4996443,91	4365657,63
2388	4996443,67	4365657,45
2389	4996414,09	4365646,07
2390	4996382,10	4365633,38
2391	4996369,34	4365628,51
2392	4996353,40	4365632,32
2393	4996327,51	4365606,21
2394	4996287,81	4365584,94
2395	4995806,35	4365347,54
2396	4995804,03	4365346,63
2397	4995804,10	4365351,88
2398	4995804,10	4365356,61
2399	4995867,72	4365642,61
2400	4995878,68	4365690,64
2401	4995887,86	4365729,08
2402	4995907,73	4365814,42
2403	4995921,28	4365874,80
2404	4995921,58	4365875,90
2405	4995965,17	4366064,80
2406	4995965,78	4366064,65
2407	4995968,10	4366074,38
2408	4995967,42	4366074,55
2409	4995971,73	4366093,20
2410	4995968,76	4366095,74
2411	4995983,81	4366162,53
2412	4995984,74	4366162,27
2413	4995987,19	4366171,97
2414	4995986,01	4366172,28
2415	4995993,18	4366204,13
2416	4995996,15	4366203,43
2417	4996017,64	4366302,41
2418	4995966,04	4366091,12
2419	4995969,01	4366090,43

2420	4995968,10	4366086,53
2421	4995965,12	4366087,22
2422	4995957,53	4366094,69
2423	4995953,36	4366095,58
2424	4995955,42	4366105,56
2425	4995959,83	4366104,67
2426	4995950,08	4366066,97
2427	4995947,87	4366067,48
2428	4995948,65	4366069,87
2429	4995950,64	4366069,22
2430	4996801,05	4366250,20
2431	4996733,30	4366264,60
2432	4996734,33	4366269,34
2433	4996724,62	4366271,70
2434	4996723,52	4366266,67
2435	4996696,98	4366272,27
2436	4996687,41	4366274,46
2437	4996755,68	4366569,66
2438	4996760,05	4366592,46
2439	4996800,53	4366581,69
2440	4996807,34	4366580,13
2441	4996893,63	4366558,50
2442	4996950,77	4366543,91
2443	4996918,96	4366408,27
2444	4996921,93	4366407,44
2445	4996895,99	4366296,69
2446	4996878,96	4366232,95
2447	4996907,73	4366225,80
2448	4996981,71	4366540,15
2449	4997110,65	4366507,09
2450	4997122,21	4366521,95
2451	4997127,58	4366520,89
2452	4997127,49	4366519,57
2453	4997143,69	4366515,79
2454	4997151,52	4366514,27
2455	4997148,75	4366502,46
2456	4997176,75	4366489,70
2457	4997201,67	4366482,92
2458	4997202,57	4366486,32
2459	4997206,48	4366485,22
2460	4997205,60	4366481,86
2461	4997258,52	4366473,17
2462	4997273,04	4366462,41
2463	4997279,51	4366461,01
2464	4997257,11	4366371,59
2465	4997240,88	4366300,60
2466	4997205,79	4366151,79

2467	4997185,46	4366157,45
2468	4997106,67	4366175,94
2469	4997069,21	4366186,51
2470	4997021,20	4366197,78
2471	4996994,15	4366204,26
2472	4997269,36	4366368,66
2473	4997291,82	4366458,35
2474	4997326,41	4366450,86
2475	4997383,47	4366437,85
2476	4997447,94	4366422,84
2477	4997466,43	4366418,40
2478	4997495,88	4366411,72
2479	4997551,30	4366398,76
2480	4997551,12	4366397,89
2481	4997549,00	4366388,65
2482	4997555,65	4366387,13
2483	4997558,01	4366397,20
2484	4997580,50	4366391,93
2485	4997600,09	4366386,70
2486	4997628,50	4366380,57
2487	4997639,65	4366377,84
2488	4997705,86	4366361,93
2489	4997715,50	4366359,43
2490	4997675,45	4366191,53
2491	4997671,77	4366191,98
2492	4997668,20	4366176,85
2493	4997671,72	4366175,93
2494	4997650,76	4366088,06
2495	4997641,70	4366048,79
2496	4997503,49	4366077,33
2497	4997487,21	4366080,90
2498	4997480,77	4366085,59
2499	4997473,08	4366087,73
2500	4997399,41	4366106,46
2501	4997359,45	4366114,43
2502	4997295,11	4366129,76
2503	4997289,20	4366131,22
2504	4997217,89	4366148,23
2505	4997253,15	4366297,75
2506	4997652,95	4366052,48
2507	4997673,30	4366138,32
2508	4997692,81	4366220,90
2509	4997708,02	4366284,17
2510	4997722,44	4366344,64
2511	4997735,14	4366355,12
2512	4997740,67	4366375,06
2513	4997730,37	4366378,22
2514	4997741,32	4366425,81
2515	4997745,22	4366442,46

2516	4997750,43	4366443,87
2517	4997779,04	4366564,47
2518	4997789,33	4366607,35
2519	4997807,45	4366686,44
2520	4997801,13	4366694,01
2521	4997802,69	4366700,72
2522	4997937,33	4366668,83
2523	4997944,69	4366663,31
2524	4998256,04	4366591,39
2525	4998255,76	4366589,87
2526	4998272,49	4366584,69
2527	4998274,22	4366572,33
2528	4998295,38	4366444,73
2529	4998303,79	4366397,90
2530	4998270,24	4366029,47
2531	4998264,49	4366022,95
2532	4998220,17	4366024,49
2533	4998143,42	4366027,17
2534	4998093,40	4366028,26
2535	4998087,60	4366028,45
2536	4998009,88	4366031,51
2537	4997974,03	4366032,35
2538	4997962,99	4366032,69
2539	4997930,17	4366033,59
2540	4997835,38	4366036,16
2541	4997753,03	4366039,00
2542	4997744,48	4366039,10
2543	4997663,66	4366041,53
2544	4997651,13	4366044,44
2545	4998295,44	4366027,60
2546	4998328,72	4366373,63
2547	4998325,22	4366409,64
2548	4998297,19	4366572,39
2549	4998294,24	4366586,75
2550	4998403,69	4366579,88
2551	4998451,83	4366576,75
2552	4998520,53	4366571,90
2553	4998529,17	4366569,09
2554	4998565,96	4366565,51
2555	4998634,10	4366560,85
2556	4998695,32	4366557,19
2557	4998728,66	4366554,99
2558	4998883,49	4366545,60
2559	4998881,49	4366527,07
2560	4998844,81	4366144,38
2561	4998839,11	4366083,70
2562	4998835,22	4366041,63
2563	4998829,41	4366033,78
2564	4998824,31	4365971,45
2565	4998822,82	4365971,61

2566	4998817,23	4365968,64
2567	4998726,42	4365978,52
2568	4998554,32	4365996,83
2569	4998539,39	4366000,65
2570	4998440,71	4366011,91
2571	4998427,45	4366013,30
2572	4998392,15	4366017,14
2573	4998368,35	4366019,91
2574	4998318,40	4366609,18
2575	4998283,85	4366608,92
2576	4998282,13	4366608,61
2577	4998281,42	4366608,78
2578	4998245,02	4366836,08
2579	4998316,36	4366819,20
2580	4998324,48	4366817,36
2581	4998399,84	4366799,78
2582	4998485,34	4366778,86
2583	4998490,20	4366772,89
2584	4998604,66	4366747,86
2585	4998620,28	4366748,08
2586	4998670,44	4366736,12
2587	4998811,91	4366703,65
2588	4998870,63	4366689,75
2589	4998874,10	4366664,56
2590	4998876,60	4366643,14
2591	4998881,06	4366608,18
2592	4998883,64	4366571,95
2593	4998879,40	4366572,31
2594	4998879,31	4366570,39
2595	4998850,84	4366571,57
2596	4998786,03	4366576,24
2597	4998773,68	4366581,55
2598	4998749,95	4366583,15
2599	4998741,19	4366581,88
2600	4998712,38	4366581,99
2601	4998683,71	4366583,69
2602	4998626,58	4366587,80
2603	4998624,73	4366585,73
2604	4998621,95	4366586,09
2605	4998615,71	4366586,17
2606	4998560,97	4366589,20
2607	4998559,20	4366591,41
2608	4998557,76	4366592,44
2609	4998529,94	4366595,03
2610	4998529,74	4366594,97
2611	4998499,37	4366597,20
2612	4998379,10	4366605,23
2613	4998889,17	4367140,65
2614	4998867,33	4367048,43

2615	4998848,39	4366969,41
2616	4998845,89	4366946,88
2617	4998845,58	4366926,06
2618	4998854,52	4366836,55
2619	4998861,28	4366778,34
2620	4998860,73	4366775,13
2621	4998861,83	4366763,74
2622	4998868,17	4366710,64
2623	4998817,11	4366721,71
2624	4998660,32	4366754,86
2625	4998618,18	4366764,39
2626	4998604,01	4366764,94
2627	4998459,71	4366804,37
2628	4998442,88	4366805,56
2629	4998410,91	4366813,06
2630	4998409,66	4366813,50
2631	4998412,26	4366825,66
2632	4998407,44	4366826,78
2633	4998410,39	4366840,00
2634	4998410,43	4366840,12
2635	4998415,12	4366839,02
2636	4998420,10	4366862,30
2637	4998420,51	4366863,81
2638	4998429,52	4366901,80
2639	4998433,83	4366915,47
2640	4998463,41	4366954,29
2641	4998469,73	4366977,24
2642	4998477,24	4366986,81
2643	4998482,29	4366986,19
2644	4998485,37	4367000,52
2645	4998490,65	4367022,71
2646	4998506,41	4367085,43
2647	4998512,24	4367102,15
2648	4998532,36	4367186,77
2649	4998536,56	4367192,37
2650	4998543,25	4367220,50
2651	4998541,25	4367224,13
2652	4998549,79	4367260,03
2653	4998567,56	4367329,62
2654	4998587,52	4367412,80
2655	4998586,32	4367413,22
2656	4998598,16	4367463,88
2657	4998600,68	4367467,69
2658	4998625,79	4367572,28
2659	4998658,19	4367565,29
2660	4998666,28	4367565,07
2661	4998678,42	4367563,04
2662	4998712,41	4367556,46
2663	4998721,94	4367552,68
2664	4998737,75	4367548,70
2665	4998776,01	4367540,37

2666	4998780,96	4367539,55
2667	4998866,82	4367519,67
2668	4998890,12	4367514,51
2669	4998897,12	4367512,88
2670	4998941,22	4367503,14
2671	4998964,99	4367497,71
2672	4998970,88	4367495,08
2673	4998953,48	4367411,72
2674	4998931,24	4367318,19
2675	4998645,81	4367723,42
2676	4998605,11	4367576,71
2677	4998614,44	4367574,59
2678	4998466,98	4366982,19
2679	4998457,46	4366962,98
2680	4998424,62	4366919,89
2681	4998399,66	4366819,30
2682	4998389,46	4366821,26
2683	4998330,24	4366835,15
2684	4998322,47	4366838,31
2685	4998267,12	4366851,40
2686	4998258,56	4366849,57
2687	4998251,78	4366851,15
2688	4998252,68	4366854,35
2689	4998274,33	4366945,76
2690	4998277,79	4366960,56
2691	4998298,44	4367051,91
2692	4998314,42	4367112,69
2693	4998317,65	4367124,65
2694	4998327,95	4367167,20
2695	4998331,28	4367180,22
2696	4998334,15	4367191,68
2697	4998335,06	4367196,18
2698	4998349,24	4367253,34
2699	4998356,14	4367280,64
2700	4998359,20	4367293,17
2701	4998379,02	4367371,41
2702	4998380,33	4367377,39
2703	4998382,71	4367391,51
2704	4998384,72	4367398,91
2705	4998386,59	4367407,84
2706	4998388,22	4367413,08
2707	4998386,32	4367420,23
2708	4998391,36	4367439,86
2709	4998398,46	4367451,08
2710	4998424,72	4367562,78
2711	4998437,75	4367620,97
2712	4998451,65	4367618,07
2713	4998453,25	4367626,34
2714	4998487,52	4367618,67
2715	4998500,30	4367632,82

2716	4998544,65	4367685,10
2717	4998553,50	4367696,67
2718	4998569,34	4367718,21
2719	4998587,30	4367745,40
2720	4998610,31	4367777,38
2721	4998619,34	4367787,57
2722	4998619,31	4367787,46
2723	4998656,81	4367758,15
2724	4998392,77	4367502,91
2725	4998381,39	4367454,39
2726	4998376,26	4367433,49
2727	4998374,37	4367424,16
2728	4998370,98	4367410,52
2729	4998369,46	4367403,27
2730	4998366,46	4367395,96
2731	4998363,12	4367380,06
2732	4998361,91	4367374,59
2733	4998344,85	4367303,66
2734	4998269,04	4367321,97
2735	4998273,34	4367341,32
2736	4998197,16	4367357,89
2737	4998178,73	4367362,10
2738	4998144,88	4367370,02
2739	4998132,06	4367373,01
2740	4998100,09	4367380,56
2741	4998091,00	4367382,73
2742	4998055,17	4367391,26
2743	4998041,69	4367394,48
2744	4998010,90	4367401,81
2745	4997983,74	4367408,28
2746	4997983,28	4367408,52
2747	4997993,74	4367450,82
2748	4997996,14	4367459,69
2749	4997996,19	4367459,84
2750	4998000,13	4367458,91
2751	4998008,55	4367491,47
2752	4998003,15	4367492,82
2753	4998012,93	4367533,48
2754	4998015,90	4367532,77
2755	4998017,84	4367541,64
2756	4998018,06	4367542,53
2757	4998015,27	4367543,20
2758	4998018,21	4367555,46
2759	4998024,09	4367578,64
2760	4998026,94	4367590,97
2761	4998032,12	4367611,00
2762	4998043,05	4367654,77
2763	4998045,28	4367663,91
2764	4998053,85	4367699,78
2765	4998058,40	4367718,24

2766	4998060,04	4367717,76
2767	4998086,82	4367711,06
2768	4998126,56	4367701,94
2769	4998187,55	4367686,80
2770	4998207,02	4367682,46
2771	4998253,64	4367671,11
2772	4998273,22	4367665,99
2773	4998349,88	4367647,23
2774	4998349,26	4367644,11
2775	4998404,32	4367632,25
2776	4998422,67	4367628,86
2777	4998422,50	4367626,45
2778	4998408,84	4367566,10
2779	4998016,90	4367580,38
2780	4998011,03	4367557,24
2781	4997994,24	4367487,43
2782	4997984,98	4367452,39
2783	4997974,32	4367412,46
2784	4997972,39	4367403,76
2785	4997815,93	4367440,45
2786	4997822,09	4367444,33
2787	4997816,67	4367452,73
2788	4997802,22	4367443,67
2789	4997744,91	4367457,11
2790	4997562,51	4367500,31
2791	4997539,00	4367505,82
2792	4997541,03	4367514,50
2793	4997538,61	4367515,04
2794	4997539,47	4367518,94
2795	4997541,94	4367518,39
2796	4997555,45	4367576,14
2797	4997566,91	4367618,60
2798	4997575,88	4367656,04
2799	4997602,24	4367762,17
2800	4997617,62	4367821,77
2801	4997618,32	4367821,90
2802	4997670,36	4367809,68
2803	4997683,70	4367806,33
2804	4997779,66	4367783,57
2805	4997815,99	4367775,14
2806	4997843,98	4367768,52
2807	4997892,96	4367757,12
2808	4997942,37	4367747,51
2809	4998051,79	4367721,34
2810	4998047,36	4367701,45
2811	4998038,10	4367665,72
2812	4998035,87	4367656,54
2813	4998024,95	4367612,82
2814	4998019,75	4367592,73

2815	4997551,47	4367632,21
2816	4997522,22	4367509,73
2817	4997501,52	4367514,43
2818	4997435,28	4367529,87
2819	4997349,95	4367550,39
2820	4997350,55	4367552,98
2821	4997356,79	4367582,93
2822	4997358,83	4367588,82
2823	4997366,94	4367622,00
2824	4997368,84	4367635,51
2825	4997374,60	4367655,93
2826	4997379,53	4367669,76
2827	4997384,38	4367689,45
2828	4997387,34	4367700,83
2829	4997388,87	4367714,60
2830	4997390,31	4367720,95
2831	4997392,12	4367722,08
2832	4997394,42	4367731,71
2833	4997397,34	4367755,46
2834	4997400,75	4367765,73
2835	4997405,10	4367788,26
2836	4997409,46	4367804,02
2837	4997410,52	4367809,07
2838	4997416,69	4367832,77
2839	4997418,60	4367844,78
2840	4997420,52	4367852,17
2841	4997424,45	4367868,22
2842	4997453,22	4367860,81
2843	4997478,79	4367855,02
2844	4997492,31	4367851,38
2845	4997508,37	4367847,81
2846	4997510,37	4367842,24
2847	4997523,44	4367839,31
2848	4997527,36	4367843,56
2849	4997592,18	4367828,89
2850	4997599,90	4367827,04
2851	4997584,28	4367762,19
2852	4997554,54	4367639,65
2853	4997417,83	4367889,81
2854	4997368,91	4367904,08
2855	4997321,55	4367915,60
2856	4997331,74	4367970,23
2857	4997357,39	4368075,95
2858	4997358,65	4368103,47
2859	4997378,43	4368193,06
2860	4997389,74	4368233,88
2861	4997398,00	4368231,84
2862	4997499,04	4368207,43
2863	4997484,28	4368147,29
2864	4997481,82	4368139,08

2865	4997465,89	4368072,83
2866	4997460,00	4368051,64
2867	4997452,66	4368029,99
2868	4997452,15	4368025,92
2869	4997446,42	4367997,79
2870	4997442,35	4367982,80
2871	4997433,73	4367948,48
2872	4997423,32	4367905,39
2873	4997422,76	4367902,09
2874	4997419,47	4367889,42
2875	4997333,16	4368114,28
2876	4997300,19	4367972,73
2877	4997291,92	4367935,77
2878	4997279,57	4367939,08
2879	4997276,08	4367924,71
2880	4997217,44	4367937,28
2881	4997156,52	4367952,33
2882	4997082,43	4367969,66
2883	4997076,92	4367971,05
2884	4997102,39	4368086,95
2885	4997149,90	4368292,25
2886	4997155,59	4368290,93
2887	4997159,76	4368289,89
2888	4997160,78	4368290,12
2889	4997164,57	4368289,35
2890	4997175,55	4368286,46
2891	4997183,20	4368284,65
2892	4997189,23	4368282,94
2893	4997199,26	4368280,51
2894	4997206,22	4368277,27
2895	4997209,81	4368275,81
2896	4997234,56	4368271,42
2897	4997319,44	4368250,96
2898	4997345,79	4368244,50
2899	4997342,85	4368232,27
2900	4997354,34	4368205,79
2901	4997344,39	4368162,38
2902	4997084,45	4368071,87
2903	4997061,75	4367973,31
2904	4997043,01	4367977,73
2905	4996986,37	4367990,60
2906	4996950,94	4367999,15
2907	4996928,50	4368004,73
2908	4996900,65	4368011,07
2909	4996887,07	4368014,56
2910	4996865,27	4368021,60
2911	4996890,75	4368131,39
2912	4996892,50	4368142,28
2913	4996915,81	4368248,51

2914	4996933,12	4368322,97
2915	4996936,91	4368336,41
2916	4996947,41	4368342,26
2917	4996965,06	4368337,59
2918	4996977,10	4368334,65
2919	4997020,47	4368324,80
2920	4997021,74	4368320,84
2921	4997025,22	4368319,45
2922	4997033,40	4368317,55
2923	4997038,13	4368320,17
2924	4997053,95	4368316,56
2925	4997086,70	4368308,07
2926	4997117,40	4368300,62
2927	4997136,23	4368295,66
2928	4997133,24	4368283,20
2929	4997096,40	4368124,35
2930	4997090,81	4368098,33
2931	4997009,97	4367966,42
2932	4997059,34	4367954,97
2933	4997057,79	4367948,11
2934	4997054,55	4367926,69
2935	4996986,59	4367632,84
2936	4996980,89	4367634,14
2937	4996958,48	4367639,24
2938	4996946,54	4367642,01
2939	4996896,20	4367654,13
2940	4996879,85	4367658,10
2941	4996841,94	4367666,88
2942	4996841,89	4367666,61
2943	4996838,18	4367667,22
2944	4996838,31	4367668,01
2945	4996823,71	4367671,22
2946	4996798,58	4367677,12
2947	4996795,25	4367677,94
2948	4996786,35	4367679,89
2949	4996786,95	4367682,27
2950	4996789,71	4367694,72
2951	4996825,83	4367856,31
2952	4996824,96	4367857,53
2953	4996859,21	4368002,77
2954	4996873,54	4367999,48
2955	4996880,39	4367997,76
2956	4996885,44	4367996,35
2957	4996922,40	4367987,30
2958	4996938,08	4367983,58
2959	4996954,42	4367979,88
2960	4996984,96	4367972,58
2961	4996799,16	4367656,87
2962	4996882,81	4367636,52

2963	4996977,63	4367613,88
2964	4996978,60	4367612,66
2965	4996912,05	4367317,37
2966	4996905,47	4367293,11
2967	4996856,20	4367303,94
2968	4996793,06	4367318,19
2969	4996769,92	4367325,59
2970	4996752,99	4367329,16
2971	4996715,48	4367338,04
2972	4996707,58	4367343,35
2973	4996738,46	4367477,27
2974	4996758,23	4367560,86
2975	4996773,52	4367634,75
2976	4996779,06	4367659,03
2977	4996780,37	4367661,59
2978	4996847,00	4367289,03
2979	4996858,02	4367288,77
2980	4996858,00	4367290,14
2981	4996902,50	4367279,50
2982	4996897,89	4367254,13
2983	4996881,67	4367184,09
2984	4996879,45	4367184,65
2985	4996878,50	4367180,46
2986	4996879,20	4367180,27
2987	4996880,64	4367179,69
2988	4996843,54	4367019,60
2989	4996836,20	4367005,78
2990	4996833,96	4366996,78
2991	4996834,60	4366994,62
2992	4996824,49	4366952,53
2993	4996805,08	4366957,06
2994	4996766,18	4366967,37
2995	4996757,84	4366967,92
2996	4996745,51	4366970,99
2997	4996742,22	4366972,41
2998	4996736,93	4366973,59
2999	4996721,84	4366977,29
3000	4996631,24	4367000,48
3001	4996638,44	4367033,95
3002	4996680,81	4367213,21
3003	4996707,21	4367326,75
3004	4996750,15	4367316,47
3005	4996766,59	4367313,01
3006	4996789,64	4367305,64
3007	4996846,99	4367292,69
3008	4996807,04	4366939,24
3009	4996817,82	4366931,19
3010	4996816,06	4366916,84
3011	4996801,26	4366852,83

3012	4996777,79	4366746,70
3013	4996769,43	4366716,03
3014	4996759,91	4366672,09
3015	4996750,73	4366633,29
3016	4996746,80	4366616,32
3017	4996701,27	4366628,09
3018	4996552,00	4366664,61
3019	4996622,34	4366974,49
3020	4996625,05	4366973,86
3021	4996627,17	4366983,23
3022	4996696,82	4366966,44
3023	4996771,98	4366947,82
3024	4996606,79	4366987,63
3025	4996534,13	4366668,18
3026	4996532,14	4366669,01
3027	4996490,37	4366679,73
3028	4996480,46	4366682,01
3029	4996363,87	4366710,95
3030	4996334,24	4366718,02
3031	4996405,64	4367027,34
3032	4996411,31	4367035,38
3033	4996501,93	4367013,65
3034	4996520,59	4367008,86
3035	4996556,80	4366999,91
3036	4996561,56	4366998,59
3037	4996522,32	4366654,48
3038	4996528,99	4366652,83
3039	4996455,54	4366327,15
3040	4996452,98	4366327,74
3041	4996431,67	4366333,39
3042	4996420,03	4366335,89
3043	4996257,17	4366375,68
3044	4996329,70	4366697,80
3045	4996435,34	4366672,19
3046	4996454,39	4366668,16
3047	4996470,30	4366666,14
3048	4996495,87	4366659,69
3049	4996321,71	4366699,34
3050	4996250,30	4366381,65
3051	4996052,02	4366430,13
3052	4996046,70	4366431,80
3053	4996119,37	4366751,65
3054	4996240,29	4366721,80
3055	4996308,97	4366704,70
3056	4996499,36	4366422,31
3057	4996540,65	4366604,25
3058	4996544,04	4366618,90

3059	4996550,53	4366643,91
3060	4996674,25	4366613,31
3061	4996673,83	4366611,40
3062	4996684,55	4366608,78
3063	4996684,96	4366610,70
3064	4996744,10	4366596,55
3065	4996743,07	4366591,99
3066	4996738,07	4366573,60
3067	4996676,88	4366305,35
3068	4996672,78	4366301,57
3069	4996667,34	4366278,61
3070	4996654,84	4366281,89
3071	4996637,45	4366285,48
3072	4996632,97	4366283,92
3073	4996519,53	4366311,40
3074	4996477,17	4366321,86
3075	4996480,60	4366336,21
3076	4996808,72	4366781,09
3077	4996841,64	4366923,28
3078	4996840,96	4366929,29
3079	4997033,21	4366881,73
3080	4996959,66	4366563,32
3081	4996892,29	4366580,05
3082	4996854,69	4366589,08
3083	4996768,05	4366610,43
3084	4996985,38	4366555,73
3085	4997060,54	4366874,87
3086	4997077,37	4366870,41
3087	4997082,37	4366871,08
3088	4997125,19	4366861,06
3089	4997151,94	4366854,70
3090	4997161,71	4366852,29
3091	4997266,47	4366827,67
3092	4997339,05	4366810,22
3093	4997357,07	4366809,31
3094	4997360,97	4366808,23
3095	4997340,66	4366723,55
3096	4997333,36	4366691,38
3097	4997330,93	4366689,24
3098	4997308,71	4366597,55
3099	4997310,32	4366593,38
3100	4997293,04	4366524,09
3101	4997289,58	4366504,42
3102	4997283,14	4366476,60
3103	4997277,24	4366477,87
3104	4997258,78	4366482,77
3105	4997219,61	4366492,46
3106	4997185,26	4366500,45
3107	4997181,67	4366501,85

3108	4997180,46	4366502,58
3109	4997195,87	4366569,70
3110	4997185,29	4366577,34
3111	4997134,96	4366589,47
3112	4997103,35	4366597,37
3113	4997091,60	4366544,49
3114	4997082,10	4366546,59
3115	4997078,50	4366531,86
3116	4997180,99	4366571,25
3117	4997187,80	4366565,95
3118	4997178,41	4366524,29
3119	4997173,37	4366506,86
3120	4997160,25	4366514,80
3121	4997159,14	4366528,76
3122	4997116,39	4366538,20
3123	4997105,02	4366525,05
3124	4997092,80	4366528,18
3125	4997091,57	4366523,33
3126	4997086,99	4366524,54
3127	4997089,49	4366534,71
3128	4997098,39	4366532,79
3129	4997110,92	4366589,53
3130	4997172,29	4366574,02
3131	4997305,66	4366521,41
3132	4997323,82	4366594,21
3133	4997322,20	4366598,43
3134	4997342,51	4366682,25
3135	4997345,01	4366684,46
3136	4997353,22	4366720,61
3137	4997372,72	4366801,93
3138	4997389,64	4366797,98
3139	4997436,65	4366787,74
3140	4997539,36	4366763,37
3141	4997585,82	4366752,80
3142	4997790,12	4366704,76
3143	4997788,31	4366690,88
3144	4997794,04	4366689,00
3145	4997775,41	4366610,62
3146	4997765,68	4366567,66
3147	4997746,82	4366490,67
3148	4997742,29	4366470,56
3149	4997738,94	4366456,23
3150	4997719,57	4366374,96
3151	4997709,13	4366376,84
3152	4997643,50	4366393,36
3153	4997632,10	4366396,16
3154	4997603,84	4366402,26
3155	4997584,38	4366407,45
3156	4997499,47	4366427,31

3157	4997470,12	4366433,96
3158	4997451,63	4366438,41
3159	4997387,05	4366453,45
3160	4997329,88	4366466,48
3161	4997295,46	4366473,93
3162	4997302,23	4366501,85
3163	4997796,20	4366723,90
3164	4997788,27	4366725,71
3165	4997664,52	4366755,78
3166	4997646,86	4366759,81
3167	4997570,02	4366778,22
3168	4997482,88	4366798,81
3169	4997377,14	4366823,46
3170	4997385,38	4366856,27
3171	4997383,36	4366859,49
3172	4997386,42	4366873,28
3173	4997425,45	4367038,41
3174	4997434,23	4367071,63
3175	4997436,36	4367081,34
3176	4997447,27	4367129,16
3177	4997459,78	4367178,59
3178	4997463,15	4367185,05
3179	4997465,07	4367193,13
3180	4997464,66	4367197,65
3181	4997478,13	4367253,79
3182	4997482,98	4367256,77
3183	4997486,47	4367270,90
3184	4997487,79	4367276,75
3185	4997483,48	4367277,55
3186	4997484,75	4367283,64
3187	4997488,42	4367282,81
3188	4997491,93	4367298,41
3189	4997490,86	4367298,68
3190	4997526,70	4367449,06
3191	4997531,66	4367469,91
3192	4997534,10	4367479,92
3193	4997631,02	4367457,22
3194	4997630,76	4367456,18
3195	4997640,45	4367453,78
3196	4997640,75	4367454,94
3197	4997832,06	4367409,62
3198	4997929,12	4367386,95
3199	4997966,00	4367378,39
3200	4997935,00	4367246,15
3201	4997910,16	4367140,65
3202	4997906,28	4367124,43
3203	4997887,07	4367045,50
3204	4997868,01	4366966,17
3205	4997856,42	4366918,24
3206	4997837,82	4366843,69

3207	4997835,77	4366833,62
3208	4997825,35	4366836,00
3209	4997823,12	4366826,25
3210	4997833,77	4366823,82
3211	4997828,05	4366795,79
3212	4997810,72	4366720,43
3213	4997825,50	4366717,16
3214	4997842,77	4366792,52
3215	4997873,66	4366922,36
3216	4997894,68	4366918,01
3217	4997950,25	4366904,05
3218	4997974,96	4366898,67
3219	4997989,22	4366894,96
3220	4998032,23	4366884,78
3221	4998065,73	4366875,42
3222	4998069,81	4366874,22
3223	4998082,50	4366871,19
3224	4998128,92	4366859,91
3225	4998140,73	4366856,77
3226	4998194,29	4366844,97
3227	4998232,37	4366835,88
3228	4998236,42	4366796,72
3229	4998234,12	4366791,29
3230	4998238,92	4366756,89
3231	4998240,94	4366755,46
3232	4998245,30	4366714,53
3233	4998260,32	4366614,42
3234	4998244,93	4366619,22
3235	4998085,37	4366655,34
3236	4998030,80	4366667,21
3237	4998032,73	4366676,02
3238	4998021,16	4366678,83
3239	4998019,31	4366670,01
3240	4997972,16	4366682,39
3241	4997951,36	4366687,50
3242	4997844,65	4366712,90
3243	4998238,28	4366867,59
3244	4998235,33	4366854,85
3245	4998176,42	4366868,86
3246	4998146,44	4366875,35
3247	4998134,56	4366878,45
3248	4998087,75	4366889,24
3249	4998077,78	4366891,91
3250	4998071,87	4366893,85
3251	4998037,41	4366901,33
3252	4997994,33	4366911,63
3253	4997980,62	4366915,33
3254	4997955,32	4366920,69
3255	4997914,59	4366930,46

3256	4997899,70	4366934,23
3257	4997871,98	4366940,09
3258	4997896,75	4367043,03
3259	4997900,03	4367057,35
3260	4997904,11	4367073,34
3261	4997915,96	4367121,96
3262	4997919,85	4367138,22
3263	4997931,18	4367186,24
3264	4997954,37	4367284,93
3265	4997972,23	4367361,77
3266	4997974,54	4367371,00
3267	4998008,23	4367363,45
3268	4998029,78	4367358,32
3269	4998049,41	4367353,72
3270	4998063,43	4367350,71
3271	4998101,74	4367341,87
3272	4998112,06	4367339,38
3273	4998190,33	4367320,19
3274	4998201,22	4367317,07
3275	4998202,89	4367316,73
3276	4998231,89	4367309,86
3277	4998257,53	4367303,71
3278	4998304,98	4367292,08
3279	4998318,55	4367289,01
3280	4998339,69	4367283,03
3281	4998334,02	4367256,53
3282	4998332,94	4367256,89
3283	4998327,33	4367235,67
3284	4998321,10	4367209,24
3285	4998307,65	4367154,12
3286	4998301,26	4367128,05
3287	4998294,03	4367098,26
3288	4998293,12	4367098,47
3289	4998285,98	4367068,78
3290	4998280,79	4367056,03
3291	4998272,90	4367017,79
3292	4998274,26	4367017,47
3293	4998261,60	4366963,52
3294	4998259,91	4366957,29
3295	4998258,14	4366948,81
3296	4998245,62	4366898,03
3297	4998240,42	4366876,11
3298	4997509,30	4367430,09
3299	4997497,48	4367378,43
3300	4997498,85	4367374,82
3301	4997481,13	4367305,88
3302	4997473,91	4367273,87
3303	4997471,72	4367265,00
3304	4997466,83	4367262,00
3305	4997451,46	4367197,92

3306	4997451,63	4367191,58
3307	4997436,53	4367131,92
3308	4997423,82	4367084,39
3309	4997421,69	4367074,66
3310	4997412,93	4367041,54
3311	4997373,84	4366876,16
3312	4997369,62	4366857,12
3313	4997371,61	4366853,94
3314	4997365,41	4366826,92
3315	4997360,16	4366828,38
3316	4997341,80	4366829,31
3317	4997270,91	4366846,34
3318	4997166,20	4366870,96
3319	4997156,46	4366873,36
3320	4997129,60	4366879,75
3321	4997083,31	4366890,57
3322	4997078,43	4366889,92
3323	4997065,55	4366893,35
3324	4997157,72	4367288,16
3325	4997149,89	4367300,76
3326	4997200,59	4367521,99
3327	4997195,63	4367522,79
3328	4997202,99	4367556,65
3329	4997229,42	4367550,04
3330	4997234,32	4367549,45
3331	4997249,02	4367547,37
3332	4997250,29	4367546,99
3333	4997250,97	4367546,65
3334	4997251,56	4367546,23
3335	4997252,18	4367545,62
3336	4997252,92	4367545,95
3337	4997253,24	4367545,61
3338	4997253,74	4367544,88
3339	4997255,74	4367543,91
3340	4997270,36	4367540,38
3341	4997277,33	4367538,07
3342	4997290,92	4367534,03
3343	4997312,16	4367529,75
3344	4997333,66	4367524,03
3345	4997433,70	4367500,63
3346	4997439,15	4367497,12
3347	4997454,36	4367493,59
3348	4997454,46	4367494,07
3349	4997468,38	4367491,10
3350	4997468,23	4367490,38
3351	4997491,77	4367485,81
3352	4997520,43	4367477,92
3353	4997262,00	4367570,39
3354	4997235,20	4367576,88
3355	4997246,95	4367626,86

3356	4997263,90	4367696,07
3357	4997286,18	4367792,45
3358	4997295,37	4367831,81
3359	4997309,19	4367888,38
3360	4997311,05	4367887,96
3361	4997312,30	4367893,18
3362	4997312,37	4367893,43
3363	4997400,11	4367872,96
3364	4997408,95	4367870,80
3365	4997412,94	4367863,61
3366	4997410,73	4367854,64
3367	4997408,70	4367846,85
3368	4997406,80	4367834,84
3369	4997400,68	4367811,37
3370	4997399,64	4367806,41
3371	4997395,26	4367790,57
3372	4997390,96	4367768,28
3373	4997387,60	4367758,15
3374	4997381,33	4367729,98
3375	4997379,37	4367728,76
3376	4997376,62	4367716,64
3377	4997374,83	4367700,04
3378	4997367,77	4367673,57
3379	4997364,76	4367658,28
3380	4997358,93	4367637,59
3381	4997357,01	4367623,91
3382	4997349,13	4367591,68
3383	4997347,03	4367585,63
3384	4997340,69	4367555,15
3385	4997340,04	4367552,36
3386	4997304,86	4367560,73
3387	4997236,12	4367696,98
3388	4997220,91	4367632,29
3389	4997207,55	4367623,96
3390	4997198,08	4367582,82
3391	4997084,43	4367609,66
3392	4997068,60	4367613,38
3393	4997028,58	4367622,91
3394	4996998,13	4367629,49
3395	4997066,35	4367924,43
3396	4997070,38	4367945,51
3397	4997071,39	4367951,12
3398	4997112,56	4367941,57
3399	4997158,81	4367930,16
3400	4997186,23	4367924,14
3401	4997208,19	4367918,33
3402	4997228,61	4367914,18
3403	4997284,20	4367900,72
3404	4997272,20	4367850,88
3405	4997257,30	4367786,61

3406	4997191,37	4367562,66
3407	4997193,15	4367558,88
3408	4997192,12	4367555,49
3409	4997191,61	4367552,95
3410	4997189,98	4367550,96
3411	4997186,12	4367536,82
3412	4997158,89	4367425,77
3413	4997116,70	4367242,16
3414	4997115,24	4367242,33
3415	4997071,82	4367251,65
3416	4997034,45	4367261,55
3417	4997033,62	4367261,81
3418	4997032,22	4367261,39
3419	4997030,85	4367261,13
3420	4997029,16	4367260,98
3421	4997027,40	4367261,02
3422	4997025,37	4367261,33
3423	4997023,72	4367261,79
3424	4997021,69	4367262,64
3425	4997018,52	4367264,78
3426	4997017,24	4367266,11
3427	4996991,07	4367272,67
3428	4996984,52	4367274,41
3429	4996954,24	4367281,74
3430	4996946,25	4367282,34
3431	4996919,92	4367289,06
3432	4996917,97	4367289,47
3433	4996928,04	4367326,63
3434	4996992,67	4367605,86
3435	4997044,61	4367593,26
3436	4997060,19	4367589,91
3437	4997090,07	4367582,90
3438	4997111,67	4367577,64
3439	4997129,04	4367573,55
3440	4997166,26	4367563,69
3441	4997167,26	4367568,30
3442	4997167,30	4367568,42
3443	4997068,69	4367238,00
3444	4997112,95	4367229,40
3445	4997109,54	4367212,31
3446	4997093,19	4367139,53
3447	4997091,10	4367131,09
3448	4997081,78	4367090,20
3449	4997070,00	4367046,57
3450	4997064,48	4367024,96
3451	4997057,48	4366990,89
3452	4997036,13	4366901,21
3453	4997014,89	4366907,03
3454	4996975,82	4366917,17

3455	4996919,80	4366930,82
3456	4996835,31	4366951,85
3457	4996846,67	4366998,51
3458	4996856,04	4367015,95
3459	4996910,44	4367250,65
3460	4996915,15	4367275,76
3461	4996916,76	4367275,42
3462	4996944,09	4367268,44
3463	4996952,43	4367267,96
3464	4996993,52	4367257,61
3465	4997000,66	4367256,39
3466	4997022,59	4367250,60
3467	4997030,56	4367248,10
3468	4997215,79	4367605,94
3469	4997221,88	4367604,61
3470	4997218,00	4367588,37
3471	4997214,72	4367590,45
3472	4997212,87	4367593,87
3473	4997212,80	4367597,58
3474	4996682,11	4368188,94
3475	4996677,22	4368190,00
3476	4996677,85	4368192,94
3477	4996682,74	4368191,89
3478	4998449,64	4367972,87
3479	4998330,67	4367999,13
3480	4998290,45	4368008,43
3481	4998257,96	4368016,22
3482	4998237,79	4368021,67
3483	4998234,11	4368035,63
3484	4998227,93	4368061,36
3485	4998226,14	4368080,27
3486	4998222,26	4368092,91
3487	4998221,82	4368113,88
3488	4998220,27	4368123,18
3489	4998218,03	4368136,11
3490	4998212,87	4368161,62
3491	4998232,69	4368164,34
3492	4998255,56	4368167,18
3493	4998268,51	4368169,20
3494	4998274,42	4368170,06
3495	4998281,52	4368170,86
3496	4998303,96	4368173,74
3497	4998330,70	4368177,45
3498	4998334,72	4368178,09
3499	4998352,69	4368180,62
3500	4998413,78	4368188,91
3501	4998431,20	4368186,42
3502	4998451,10	4368184,57

3503	4998474,59	4368182,62
3504	4998465,55	4368081,05
3505	4998459,65	4368081,59
3506	4998188,43	4364940,70
3507	4998185,78	4364940,70
3508	4998185,78	4364943,76
3509	4998188,43	4364943,76
3510	4995634,94	4362604,68
3511	4995638,55	4362599,02
3512	4995636,56	4362597,60
3513	4995653,60	4362572,05
3514	4995643,00	4362564,89
3515	4995729,50	4362434,57
3516	4995783,80	4362379,67
3517	4995791,79	4362384,76
3518	4995821,26	4362345,01
3519	4995875,45	4362276,85
3520	4995623,59	4362015,02
3521	4995534,83	4361930,92
3522	4995506,95	4361906,05
3523	4995321,92	4361718,46
3524	4995245,15	4361556,28
3525	4995229,26	4361539,75
3526	4995203,56	4361505,36
3527	4994866,77	4361505,54
3528	4994862,09	4361264,74
3529	4994688,87	4361140,62
3530	4994606,37	4360955,31
3531	4994606,79	4360954,31
3532	4994615,59	4360952,06
3533	4994619,41	4360950,08
3534	4994628,81	4360926,32
3535	4994632,31	4360916,29
3536	4994639,44	4360897,63
3537	4994644,85	4360881,01
3538	4994595,87	4360844,02
3539	4994592,32	4360841,82
3540	4994585,23	4360837,67
3541	4994577,25	4360833,33
3542	4994575,25	4360833,10
3543	4994570,92	4360817,70
3544	4994576,57	4360816,34
3545	4994544,59	4360695,67
3546	4994524,08	4360618,63
3547	4994518,46	4360619,57
3548	4994513,15	4360599,61
3549	4994516,99	4360599,02
3550	4994511,09	4360576,59
3551	4994507,27	4360577,37

3552	4994494,63	4360529,74
3553	4994491,93	4360519,78
3554	4994496,64	4360517,96
3555	4994484,96	4360476,30
3556	4994479,87	4360453,69
3557	4994475,57	4360451,99
3558	4994471,34	4360425,01
3559	4994469,90	4360419,47
3560	4994424,32	4360429,81
3561	4994426,72	4360441,08
3562	4994425,62	4360441,36
3563	4994399,55	4360474,66
3564	4994362,84	4360480,28
3565	4994350,79	4360482,63
3566	4994307,53	4360489,48
3567	4994280,81	4360493,19
3568	4994281,76	4360499,76
3569	4994248,47	4360506,86
3570	4994202,61	4360317,48
3571	4994192,08	4360297,72
3572	4994137,46	4360326,57
3573	4993963,90	4360420,92
3574	4993795,03	4360508,18
3575	4993683,23	4360570,50
3576	4993631,39	4360607,75
3577	4993572,17	4360637,06
3578	4993486,67	4360680,18
3579	4993384,28	4360729,59
3580	4993285,84	4360780,66
3581	4993292,24	4360793,79
3582	4993222,65	4360827,63
3583	4993216,21	4360830,90
3584	4993218,30	4360835,50
3585	4993129,04	4360878,00
3586	4993126,15	4360872,07
3587	4993119,66	4360875,35
3588	4993122,51	4360881,11
3589	4993023,56	4360928,23
3590	4993013,46	4360906,91
3591	4992974,70	4360908,74
3592	4992995,27	4360943,06
3593	4993017,53	4360976,04
3594	4993039,48	4361010,46
3595	4993058,20	4361046,02
3596	4993066,07	4361059,02
3597	4993079,04	4361081,12
3598	4993085,35	4361091,07
3599	4993099,13	4361113,95
3600	4993120,66	4361148,05
3601	4993166,56	4361219,22
3602	4993179,57	4361233,05

3603	4993178,85	4361233,60
3604	4993189,44	4361248,59
3605	4993194,49	4361253,96
3606	4993201,69	4361260,24
3607	4993211,19	4361265,68
3608	4993224,95	4361281,88
3609	4993240,19	4361292,50
3610	4993267,72	4361324,05
3611	4993295,30	4361352,45
3612	4993311,03	4361368,58
3613	4993339,33	4361398,49
3614	4993335,75	4361401,41
3615	4993361,13	4361425,68
3616	4993383,27	4361446,60
3617	4993409,42	4361474,79
3618	4993426,14	4361488,31
3619	4993475,20	4361508,78
3620	4993512,21	4361523,06
3621	4993549,99	4361535,45
3622	4993587,82	4361548,68
3623	4993625,25	4361561,37
3624	4993663,64	4361572,12
3625	4993699,34	4361583,53
3626	4993723,34	4361591,94
3627	4993759,02	4361606,81
3628	4993796,58	4361620,53
3629	4993812,36	4361625,77
3630	4993835,36	4361634,08
3631	4993875,17	4361646,38
3632	4993920,47	4361622,37
3633	4993996,56	4361580,86
3634	4993998,50	4361579,72
3635	4994020,16	4361567,68
3636	4994031,67	4361561,42
3637	4994047,46	4361554,69
3638	4994053,83	4361549,63
3639	4994057,85	4361546,57
3640	4994115,20	4361510,19
3641	4994108,79	4361498,56
3642	4994276,10	4361405,44
3643	4994284,67	4361423,56
3644	4994135,92	4361506,35
3645	4994140,58	4361514,85
3646	4993957,54	4361618,80
3647	4993899,92	4361651,78
3648	4993895,20	4361654,91
3649	4993892,72	4361656,42
3650	4993896,70	4361664,07
3651	4993902,57	4361673,95
3652	4993911,25	4361695,20
3653	4993938,89	4361747,79

3654	4993958,06	4361783,68
3655	4993976,05	4361818,86
3656	4993992,15	4361848,63
3657	4994019,66	4361900,30
3658	4994036,67	4361932,41
3659	4994043,79	4361945,60
3660	4994029,88	4361953,33
3661	4994036,66	4361999,48
3662	4994038,17	4362049,34
3663	4994034,03	4362049,39
3664	4994035,02	4362083,28
3665	4994030,71	4362087,13
3666	4994034,22	4362147,60
3667	4994034,90	4362182,28
3668	4994037,97	4362191,32
3669	4994067,57	4362224,94
3670	4994097,50	4362260,53
3671	4994120,79	4362277,76
3672	4994124,41	4362272,85
3673	4994198,59	4362324,94
3674	4994198,89	4362332,20
3675	4994201,14	4362333,92
3676	4994233,30	4362352,45
3677	4994494,01	4362368,58
3678	4994604,62	4362371,74
3679	4994604,62	4362340,34
3680	4994644,62	4362340,34
3681	4994644,62	4362378,75
3682	4994711,25	4362390,67
3683	4994730,85	4362395,51
3684	4994730,13	4362399,18
3685	4994740,84	4362401,68
3686	4994741,39	4362398,41
3687	4994770,50	4362404,84
3688	4994963,61	4362479,58
3689	4995183,30	4362571,02
3690	4995316,33	4362630,70
3691	4995338,17	4362640,07
3692	4995396,68	4362664,77
3693	4995407,48	4362656,62
3694	4995492,51	4362697,43
3695	4995537,59	4362717,73
3696	4995554,97	4362697,66
3697	4995565,68	4362704,68
3698	4995632,29	4362603,48
3699	4994029,65	4362037,93
3700	4994032,68	4362037,73
3701	4994032,50	4362033,77
3702	4994029,41	4362033,93

3703	4994027,32	4362022,33
3704	4994031,06	4362022,03
3705	4994030,66	4362017,06
3706	4994026,92	4362017,35
3707	4993921,93	4361727,77
3708	4993921,79	4361727,85
3709	4993924,53	4361733,04
3710	4993926,62	4361732,18
3711	4993923,54	4361726,80
3712	4995816,17	4366491,33
3713	4995813,26	4366492,05
3714	4995814,31	4366496,58
3715	4995817,24	4366495,81
3716	4999067,56	4368748,81
3717	4999078,68	4368912,06
3718	4999172,37	4368905,10
3719	4999179,23	4369019,44
3720	4999182,50	4369066,61
3721	4999182,78	4369069,46
3722	4999186,65	4369127,40
3723	4999186,33	4369127,37
3724	4999203,21	4369367,78
3725	4999209,25	4369373,07
3726	4999455,64	4369358,82
3727	4999630,21	4369349,02
3728	4999625,89	4369292,01
3729	4999624,63	4369272,31
3730	4999620,67	4369209,95
3731	4999619,68	4369194,69
3732	4999614,32	4369129,47
3733	4999613,96	4369118,87
3734	4999612,06	4369092,00
3735	4999610,81	4369061,29
3736	4999608,08	4369011,97
3737	4999604,87	4368963,08
3738	4999600,55	4368885,53
3739	4999599,16	4368871,83
3740	4999598,10	4368854,21
3741	4999597,38	4368836,70
3742	4999592,81	4368772,11
3743	4999590,60	4368746,61
3744	4999589,09	4368723,92
3745	4999586,03	4368686,32
3746	4999584,67	4368663,15
3747	4999582,15	4368633,97
3748	4999574,62	4368533,81
3749	4999568,95	4368523,87
3750	4999568,82	4368517,86

3751	4999542,00	4368518,02
3752	4999501,24	4368518,37
3753	4999491,77	4368518,38
3754	4999452,01	4368518,79
3755	4999417,49	4368519,43
3756	4999416,94	4368520,32
3757	4999359,85	4368521,13
3758	4999320,02	4368521,33
3759	4999314,97	4368521,39
3760	4999284,07	4368521,98
3761	4999223,31	4368522,76
3762	4999165,58	4368523,43
3763	4999113,57	4368523,87
3764	4999062,92	4368524,54
3765	4999053,66	4368524,47
3766	4999066,60	4368733,99
3767	4999767,23	4370531,39
3768	4999665,96	4370476,73
3769	4999626,77	4370458,73
3770	4999605,83	4370447,57
3771	4999607,69	4370435,76
3772	4999599,86	4370430,59
3773	4999555,77	4370401,76
3774	4999509,35	4370360,93
3775	4999496,68	4370361,76
3776	4999485,73	4370351,96
3777	4999465,71	4370330,25
3778	4999430,05	4370282,31
3779	4999394,79	4370214,58
3780	4999372,62	4370170,41
3781	4999359,25	4370177,21
3782	4999345,87	4370151,74
3783	4999354,34	4370147,33
3784	4999329,87	4370099,81
3785	4999300,10	4370043,40
3786	4999292,36	4370024,86
3787	4999265,58	4369971,96
3788	4999248,75	4369980,17
3789	4999240,85	4369963,46
3790	4999208,66	4369988,34
3791	4999221,91	4369891,83
3792	4999253,14	4369953,59
3793	4999268,74	4369945,75
3794	4999263,93	4369936,18
3795	4999272,88	4369931,73
3796	4999277,67	4369941,25
3797	4999275,30	4369942,45
3798	4999312,35	4370015,64
3799	4999320,02	4370034,01
3800	4999349,38	4370089,64

3801	4999363,87	4370117,78
3802	4999366,72	4370116,56
3803	4999423,87	4370223,84
3804	4999432,45	4370240,96
3805	4999448,75	4370270,59
3806	4999482,68	4370316,19
3807	4999490,97	4370325,18
3808	4999500,71	4370324,33
3809	4999510,05	4370333,18
3810	4999504,71	4370339,23
3811	4999514,45	4370340,42
3812	4999567,76	4370386,33
3813	4999597,85	4370406,70
3814	4999610,62	4370414,25
3815	4999623,32	4370421,66
3816	4999620,26	4370442,69
3817	4999631,95	4370448,71
3818	4999670,65	4370467,33
3819	4999735,33	4370502,24
3820	4999747,38	4370479,81
3821	4999757,55	4370485,37
3822	4999745,54	4370507,75
3823	4999772,76	4370522,44
3824	4999797,06	4370539,49
3825	4999802,38	4370542,29
3826	4999832,86	4370556,53
3827	5000034,14	4370656,43
3828	5000120,77	4370653,20
3829	5000138,88	4370659,31
3830	5000150,50	4370658,05
3831	5000165,12	4370651,55
3832	5000517,19	4370638,44
3833	5000653,12	4370626,50
3834	5000697,21	4370605,82
3835	5000706,04	4370601,76
3836	5000712,94	4370598,75
3837	5000888,30	4370517,40
3838	5000993,20	4370466,43
3839	5001399,77	4370267,28
3840	5001418,28	4370260,22
3841	5001421,63	4370258,57
3842	5001435,25	4370249,90
3843	5001607,97	4370165,30
3844	5001622,94	4370134,18
3845	5001888,24	4370010,79
3846	5001893,63	4370022,94
3847	5001915,16	4370021,48
3848	5001990,47	4369984,56
3849	5002071,21	4369947,99
3850	5002076,64	4369926,67
3851	5002156,61	4369889,09

3852	5002169,45	4369885,24
3853	5002315,89	4369816,18
3854	5002330,34	4369809,69
3855	5002335,51	4369820,64
3856	5002463,99	4369759,18
3857	5002473,18	4369745,23
3858	5002475,92	4369741,87
3859	5002481,61	4369739,33
3860	5002506,68	4369730,01
3861	5002554,44	4369708,87
3862	5002559,00	4369720,87
3863	5002483,44	4369751,96
3864	5002470,64	4369767,64
3865	5002330,52	4369834,67
3866	5002325,25	4369823,49
3867	5002320,29	4369825,72
3868	5002173,22	4369895,07
3869	5002160,37	4369898,93
3870	5002085,59	4369934,07
3871	5002080,14	4369955,48
3872	5001994,95	4369994,06
3873	5001917,93	4370031,82
3874	5001887,01	4370033,91
3875	5001882,98	4370024,82
3876	5001630,77	4370142,12
3877	5001615,85	4370173,13
3878	5001440,40	4370259,07
3879	5001426,78	4370267,74
3880	5001422,48	4370269,85
3881	5001403,96	4370276,92
3882	5000997,81	4370475,86
3883	5000892,81	4370526,89
3884	5000716,94	4370608,47
3885	5000709,85	4370611,02
3886	5000701,53	4370614,84
3887	5000655,95	4370636,79
3888	5000517,85	4370648,93
3889	5000167,54	4370661,97
3890	5000153,27	4370668,31
3891	5000137,72	4370670,00
3892	5000119,23	4370663,77
3893	5000031,86	4370667,02
3894	4999828,30	4370565,99
3895	4999797,71	4370551,70
3896	4999791,58	4370548,47
3897	4999490,58	4370339,39
3898	4999488,20	4370341,21
3899	4999494,26	4370349,16
3900	4999496,65	4370347,34

3901	4999290,76	4369980,20
3902	4999286,26	4369982,39
3903	4999288,45	4369986,88
3904	4999292,95	4369984,70