



Міністерство
екології та природних
ресурсів
Республіки Крим

Министерство
экологии и природных
ресурсов
Республики Крым

Къырым
Джумхуриетининъ
экология ве табият
ресурслары назирлиги

ПРИКАЗ

г.Симферополь

18 февраля 2026 г.

№ 131

*Об утверждении Положения о парке-памятнике
садово-паркового искусства регионального значения
Республики Крым «Парк санатория «Морской прибой»*

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьями 3, 5, 20, 21 Закона Республики Крым от 10 ноября 2014 года № 5-ЗРК/2014 «Об особо охраняемых природных территориях Республики Крым», распоряжением Совета министров Республики Крым от 05 февраля 2015 года № 69-р «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым», со статьями 29, 30 Закона Республики Крым от 19 июля 2022 года № 307-ЗРК/2022 «Об исполнительных органах Республики Крым», постановлением Совета министров Республики Крым от 23 декабря 2025 года № 907 «О создании особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым парка-памятника садово-паркового искусства «Парк санатория «Морской прибой», приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым от 23.12.2025 № 471/л «О распределении функциональных обязанностей между министром экологии и природных ресурсов Республики Крым и его заместителями»

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить Положение о парке-памятнике садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым «Парк санатория «Морской прибой» (прилагается).

Заместитель министра – заместитель
Главного государственного
инспектора Республики Крым

П.А. Чаговцев

Приложение
к приказу Министерства
экологии и природных
ресурсов Республики Крым
от 18 февраля 2026 г. № 131

**Положение
о парке-памятнике садово-паркового искусства
регионального значения Республики Крым
«Парк санатория «Морской прибой»**

1. Общие положения

1.1. Парк-памятник садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым «Парк санатория «Морской прибой» (далее - Парк) является особо охраняемой природной территорией регионального значения.

1.2. Парк создан без ограничения срока действия.

1.3. Парк находится в ведении Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым (далее - Министерство).

1.4. Управление Парком, а также выполнение мероприятий по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии природных комплексов и объектов на территории Парка осуществляются Государственным автономным учреждением Республики Крым «Управление особо охраняемыми природными территориями Республики Крым» (далее – Учреждение).

1.5. Природный парк образован без изъятия земельных участков у их правообладателей.

Ограничение прав правообладателей земельных участков в целях соблюдения режима Парка устанавливается в соответствии с федеральным законодательством.

1.6. Общая площадь Парка составляет 9,8388 га.

2. Границы Парка

2.1. Парк расположен по адресу: Республика Крым, муниципальный округ город-курорт Ялта, пгт Кореиз.

2.2. Границы и особенности режима особой охраны Парка учитываются при разработке документов территориального планирования.

2.3. Границы Парка обозначаются на местности специальными информационными знаками, устанавливаемыми по периметру границ его территории.

2.4. Границы Парка представлены в приложениях 1 и 2 к настоящему Положению.

2.5. Сведения о характерных точках границы Парка представлены в приложении 2 к настоящему Положению.

2.6. Границы функциональных зон Парка представлены в приложениях 3 и 4 к настоящему Положению.

2.7. Сведения о характерных точках границ функциональных зон Парка представлены в приложении 4 к настоящему Положению.

3. Природно-экологическая ценность парка

3.1. Территория Парка представляет собой выдающийся образец садово-паркового искусства с хорошо сохранившейся композиционной структурой.

3.2. Парк-памятник садово-паркового искусства является важным рекреационным, научным и природоохранным объектом, оказывающим существенное экостабилизирующее воздействие на прилегающие территории.

3.3. Парк-памятник садово-паркового искусства является резерватом культурной флоры, в котором коллекция видов составляет 105 видов растений. В состав дендрофлоры входят редкие и ценные экзотические виды растений, деревья-патриархи, растения, имеющие туристическую и экопросветительскую значимость.

3.4. Наиболее сохранившимися на территории Парка и ценными, с точки зрения охраны природы, сохранившиеся остатки лесного типа растительности. Они играют средообразующую роль, являются стабилизирующим фактором экзогенных процессов, препятствуют разрушению склонов и всего комплекса местообитаний биоты.

3.5. На территории Парка произрастает 5 видов растений, охраняемых Красной книгой Российской Федерации (2023): можжевельник высокий, молочай жесткий, фисташка туполистная, тис ягодный и сосна пицундская. Также отмечено произрастание 10 видов растений, охраняемых Красной книгой Республики Крым (2015).

3.6. На территории Парка зарегистрировано 20 охраняемых видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Крым, из них 4 вида занесены в Красную книгу Российской Федерации: эмпуза полосатая, жуужелица шероховатая, красотел пахучий, жук-олень, усач большой дубовый, махаон, пестрянка веселая, сколия-гигант, пчела-плотник фиолетовая, пчела-плотник карликовая, квакша восточная, желтопузик безногий, полоз желтобрюхий, королек красноголовый, сапсан, остроухая ночница, европейская широкоушка, нетопырь-карлик, поздний кожан, вечерница рыжая.

4. Цель создания и задачи Парка

4.1. Парк создан с целью охраны и сохранения в естественном состоянии уникального паркового комплекса, который объединяет на своей территории значительную коллекцию видов-интродуцентов, включающих особо редкие растения, в том числе занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Республики Крым.

4.2. Основными задачами Парка являются:

сохранение и развитие на его территории природных и искусственно созданных ландшафтов, историко-культурных комплексов и объектов, ценных и уникальных растений и парковых композиций;

создание условий для эффективного развития туризма, отдыха с соблюдением режима охраны;

сохранение и мониторинг состояния природной среды, природных ландшафтов, а также историко-культурных объектов с природной составляющей;

содействие в проведении научно-исследовательской работы по изучению ценных природных и уникальных парковых ландшафтов;

сохранение ценных и уникальных растений-интродуцентов, которыми насыщены парковые композиции;

сохранение естественных сообществ с представителями видов растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Крым;

использование территории в эстетических, воспитательных, научных, природоохранных, рекреационных и оздоровительных целях.

5. Режим особой охраны территории Парка

5.1. На территории Парка запрещается любая деятельность, не связанная с выполнением возложенных на него задач и угрожающая его сохранению, а именно:

- 1) нарушение форм рельефа, засорение и загрязнение территории Парка;
- 2) пользование недрами, за исключением использования подземных вод и родникового стока на территории Памятника природы, которые используются для целей питьевого и хозяйственно - бытового водоснабжения, при условии отсутствия негативного влияния на природные ком Российской Федерации;
- 3) незаконная рубка или повреждение деревьев, кустарников, уничтожение или повреждение природного травяного покрова, газонов, цветников (в том числе сбор цветов и семян растений);
- 4) разрушение жилищ объектов животного мира, их отлов и нарушение условий обитания и распространения (кроме опасных для жизни людей вредителей);
- 5) движение и стоянка транспортных средств (кроме транспорта Учреждения, экстренных, аварийных и надзорных служб, транспорта для проведения хозяйственных мероприятий, связанных с обеспечением функционирования Парка и Учреждения), за исключением их движения по дорогам общего пользования и стоянки автотранспорта, за пределами специально предусмотренных и оборудованных для этих целей мест;
- 6) нанесение на любые объекты, расположенные на территории Парка, самовольных надписей и знаков без согласования с Учреждением и АО «Санаторий Дюльбер»;
- 7) разведение костров, самовольная установка мангалов, приготовление на них пищи, сжигание сухой растительности или ее остатков, а также сжигание или захоронение древесины и других материалов;

8) уничтожение или повреждение информационных знаков, изгородей, искусственных сооружений, дорожек, рекреационных объектов и садово-парковых форм;

9) свободный выгул животных;

10) другие виды работ, которые могут привести к нарушению природных связей и хода природных процессов, потере научной, эстетической ценности Парка.

5.2. В целях повышения природоохранных, историко-культурных, рекреационных и других ценных характеристик Парка, обеспечения надлежащего состояния его территории, создания условий для организации отдыха населения на территории Парка разрешается:

1) проведение выставок, научных и образовательных конференций культурно-массовых мероприятий;

2) размещение объектов некапитального строительства, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства и линейных объектов, связанных с выполнением задач, возложенных на Парк, в соответствии с действующим законодательством, а также реализацией государственных программ, утвержденных в установленном порядке, не влекущих за собой снижение экологической ценности данной территории;

3) использование природных ресурсов в научно-исследовательских целях, не разрушающих окружающую среду и не истощающих биологические ресурсы;

4) осуществление противопожарных мероприятий и санитарных мероприятий, которые не нарушают режима территории;

5) проведение ремонта объектов некапитального строительства, капитального строительства и линейных объектов, демонтажа объектов некапитального строительства, сноса объектов капитального строительства и линейных объектов.

5.3. Удаление (снос, уничтожение) зеленых насаждений осуществляется в соответствии с порядком, установленным законодательством Республики Крым.

Обрезка зеленых насаждений, благоустройство Парка осуществляется в соответствии с проектом его содержания, а до его утверждения - по согласованию с Министерством.

6. Виды разрешенного использования земельных участков, предельные максимальные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территории Парка

6.1. Допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории Парка:

В экспозиционной зоне Парка:

Основной вид разрешенного использования земельных участков:

санаторная деятельность (код 9.2.1);

вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:

охрана природных территорий (код 9.1);

историко-культурная деятельность (код 9.3);

обеспечение научной деятельности (код 3.9);

В административной зоне Парка:

Основной вид разрешенного использования земельных участков:

санаторная деятельность (код 9.2.1);

энергетика (код 6.7);

вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:

охрана природных территорий (код 9.1);

историко-культурная деятельность (код 9.3);

обеспечение научной деятельности (код 3.9).

6.2. Предельные максимальные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территории Парка:

для земельного участка с кадастровым номером 90:25:040103:7101:

1) при определении мест размещения зданий, строений, сооружений, строительство и реконструкция которых разрешается настоящим положением, соблюдается 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;

2) предельное количество этажей: на территории земельного участка могут располагаться объекты капитального строительства **не более 3 этажей**;

3) максимальный процент застройки на земельном участке, расположенном в границах Парка, может достигать **не более 15%**;

для земельного участка с кадастровым номером 90:25:040103:433:

1) при определении мест размещения зданий, строений, сооружений, строительство и реконструкция которых разрешается настоящим положением, соблюдается 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;

2) предельное количество этажей: на территории земельного участка могут располагаться объекты капитального строительства **не более 9 этажей (8 надземных этажей)**; для объекта капитального строительства с кадастровым номером 90:25:040103:968 допускается реконструкция **не более 12 этажей**;

3) максимальный процент застройки на земельном участке, расположенном в границах Парка, может достигать **не более 30%**;

для земельного участка с кадастровым номером 90:25:000000:4011:

1) при определении мест размещения зданий, строений, сооружений, строительство и реконструкция которых разрешается настоящим положением, соблюдается 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;

2) предельное количество этажей: на территории земельного участка могут

располагаться объекты капитального строительства **не более 3 этажей**;

3) максимальный процент застройки на земельном участке, расположенном в границах Парка, может достигать **не более 10%**.

для земельного участка с кадастровым номером **90:00:000000:337**:

1) при определении мест размещения зданий, строений, сооружений, строительство и реконструкция которых разрешается настоящим положением, соблюдается 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;

2) предельное количество этажей: на территории земельного участка могут располагаться объекты капитального строительства **не более 3 этажей**;

3) максимальный процент застройки на земельном участке, расположенном в границах Парка, может достигать **не более 45%**.

6.3. На территории Парка минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, за пределами которых запрещено строительство, реконструкция объектов капитального строительства, не подлежат установлению и настоящим положением не устанавливаются.

6.4. Проектирование, строительство (реконструкция) объектов капитального строительства осуществляется с учетом применения требований настоящего положения, национальных стандартов и сводов правил (и их частей), применение которых обязательно согласно действующему законодательству, а в иных случаях, не затронутых ранее указанными требованиями, проектирование, строительство (реконструкция) объектов капитального строительства осуществляется в порядке, установленном действующим законодательством, с учетом требований, указанных в техническом задании заказчика».

7. Зонирование территории Парка

7.1. В Парке выделяются следующие функциональные зоны:

7.1.1. Экспозиционная зона (5,3 га) используется для лечебно-оздоровительных целей, в том числе познавательных прогулок отдыхающими, для тихого отдыха и включает в себя благоустроенные участки культурной парковой растительности и часть естественных сообществ с посадкой отдельных деревьев, пересеченные дорожно-тропиночной сетью. В указанной зоне расположены рекреационные объекты и сооружения Парка: транспортные и инженерные коммуникации, спортивные и развлекательные площадки, обустроенные аллеи и дорожки, многочисленные видовые площадки, пруды, малые архитектурные формы, торговые объекты, объекты общественного питания и другие. В экспозиционной зоне могут располагаться также объекты санаторно-курортного назначения.

В экспозиционной зоне в дополнение к деятельности, указанной в п. 5.2, разрешается:

1) развитие различных видов туризма, экскурсионной деятельности, образовательно-воспитательной работы;

2) организация пешеходных, велосипедных прогулок, познавательных, туристических и экологических экскурсий;

7.1.2. Административная зона (4,5 га) предназначена для размещения инженерных и других хозяйственных сооружений, и коммуникаций, обеспечивающих бесперебойное функционирование Парка. К этой же зоне отнесены участки с исторически сложившейся курортной инфраструктурой;

На территории административно-хозяйственной зоны, помимо мероприятий, предусмотренных пунктом 5.2 настоящего Положения, разрешены закладка питомника, выращивание посадочного материала, обустройство дренажа, плантаж почвы и др. мероприятия, предназначенные для обеспечения функционирования Парка.

8. Организация охраны территории Парка

8.1. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий Республики Крым осуществляется Минприроды Крыма в соответствии с законодательством Российской Федерации и Республики Крым.

8.2. Охрана территории Парка, его природных комплексов и объектов обеспечивается Учреждением.

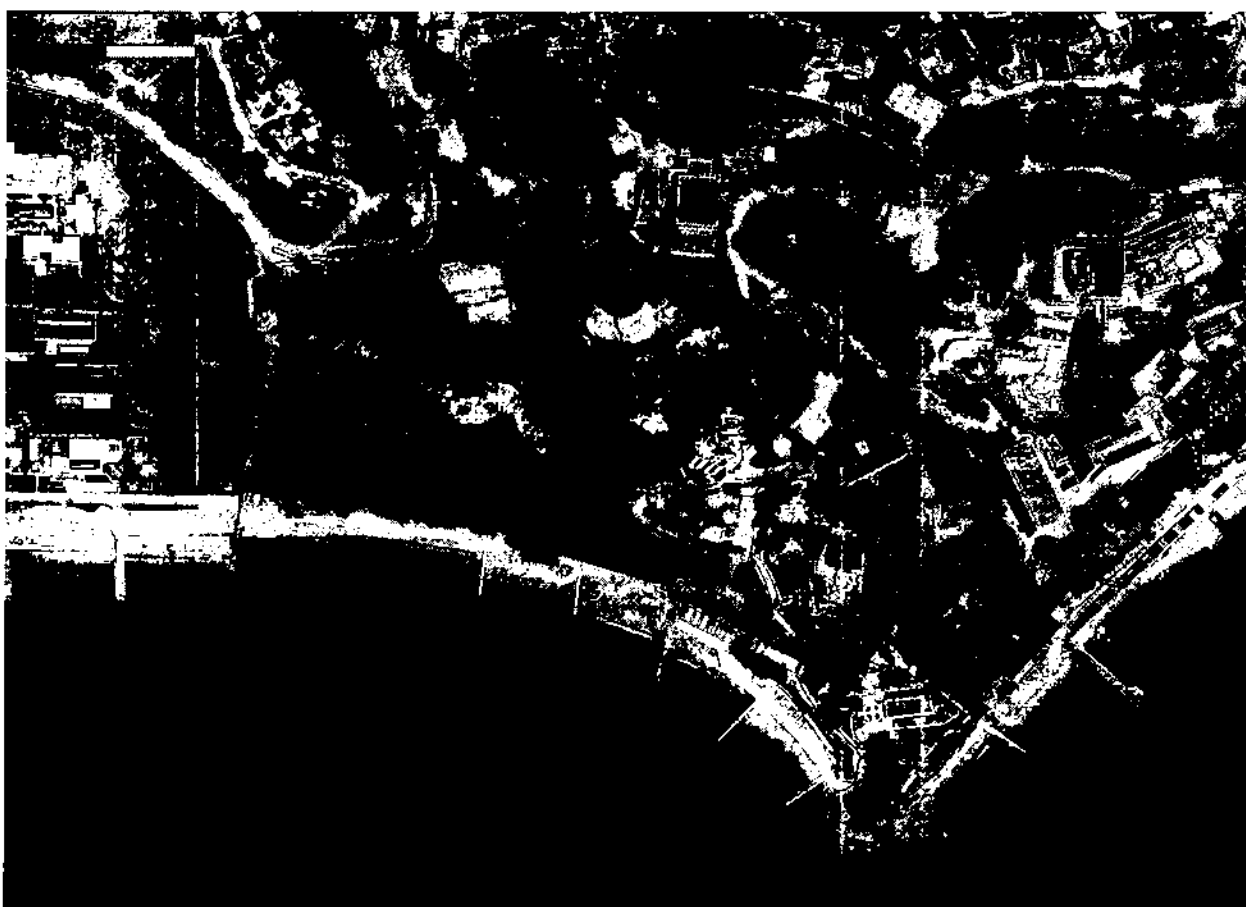
8.3. Ответственность за нарушение режима особой охраны Парка устанавливается в соответствии с законодательством Российской Федерации и Республики Крым.

8.4. Посетители Парка, а также правообладатели земельных участков, которые расположены в границах Парка, обязаны соблюдать установленный режим особой охраны Парка, несут за его нарушения административную, уголовную и иную, установленную законом, ответственность.

8.5. Вред, причиненный природным объектам и комплексам в границах Парка, подлежит возмещению в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии - по фактическим затратам на их восстановление.

Приложение 1
к Положению о
парке-памятнике садово-паркового
искусства регионального
значения Республики Крым
«Парк санатория
«Морской прибой»

**Границы
парка-памятника садово-паркового искусства регионального значения
Республики Крым «Парк санатория «Морской прибой»**



 - граница парка-памятника садово-паркового искусства «Парк санатория «Морской прибой»

Приложение 2
к Положению о
парке-памятнике садово-
паркового
искусства регионального
значения Республики Крым
«Парк санатория
«Морской прибой»

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ,
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН, ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ,
ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**Парк-памятник садово-паркового искусства регионального
значения Республики Крым «Парк санатория «Морской прибой»
(далее – объект)**

Раздел I

Сведения об объекте		
N п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Республика Крым, город Ялта, Кореиз поселок городского типа
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	98388 +/- 110 м ²
3	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Особо охраняемая природная территория Номер кадастрового района: 90:25 Наименование объекта: Парк-памятник садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым "Парк санатория "Морской прибой" Вид или наименование зоны (территории) по документу: Парк - памятник садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым "Парк санатория "Морской прибой" Вид зоны: Зона особо охраняемых территорий Содержание ограничений использования объектов

	недвижимости: Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ (ред. от 18.03.2023) "Об особо охраняемых природных территориях" Раздел VI. Памятники природы. Статья 27. Режим особой охраны территорий памятников природы: 1. На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы. 2. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы. 3. Расходы собственников, владельцев и пользователей указанных земельных участков на обеспечение установленного режима особой охраны памятников природы федерального или регионального значения возмещаются за счет средств соответственно федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации, а также средств внебюджетных фондов. Срок, на который установлена зона: срок действия: бессрочно
--	--

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат СК-63, зона 5					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическа я погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	4912953,77	5186318,06	Аналитический метод	0,10	-
2	4912951,81	5186325,03	Аналитический метод	0,10	-
3	4912946,46	5186339,03	Аналитический метод	0,10	-
4	4912944,51	5186345,86	Аналитический метод	0,10	-
5	4912942,39	5186359,92	Аналитический метод	0,10	-

6	4912937,48	5186381,66	Аналитический метод	0,10	-
7	4912929,74	5186417,00	Аналитический метод	0,10	-
8	4912925,65	5186438,58	Аналитический метод	0,10	-
9	4912924,00	5186446,27	Аналитический метод	0,10	-
10	4912922,68	5186450,20	Аналитический метод	0,10	-
11	4912922,14	5186453,20	Аналитический метод	0,10	-
12	4912916,57	5186466,88	Аналитический метод	0,10	-
13	4912909,82	5186480,01	Аналитический метод	0,10	-
14	4912906,25	5186486,29	Аналитический метод	0,10	-
15	4912902,58	5186492,47	Аналитический метод	0,10	-
16	4912895,95	5186501,83	Аналитический метод	0,10	-
17	4912894,09	5186504,72	Аналитический метод	0,10	-
18	4912887,15	5186505,61	Аналитический метод	0,10	-
19	4912887,22	5186512,43	Аналитический метод	0,10	-
20	4912888,36	5186512,27	Аналитический метод	0,10	-
21	4912888,56	5186514,10	Аналитический метод	0,10	-
22	4912884,28	5186515,06	Аналитический метод	0,10	-
23	4912878,84	5186516,30	Аналитический метод	0,10	-
24	4912878,90	5186518,04	Аналитический	0,10	-

			метод		
25	4912878,31	5186518,07	Аналитический метод	0,10	-
26	4912878,27	5186520,64	Аналитический метод	0,10	-
27	4912875,23	5186520,86	Аналитический метод	0,10	-
28	4912875,27	5186523,99	Аналитический метод	0,10	-
29	4912875,89	5186523,97	Аналитический метод	0,10	-
30	4912876,44	5186529,76	Аналитический метод	0,10	-
31	4912879,97	5186535,26	Аналитический метод	0,10	-
32	4912887,44	5186554,27	Аналитический метод	0,10	-
33	4912828,16	5186509,05	Аналитический метод	0,10	-
34	4912805,86	5186492,49	Аналитический метод	0,10	-
35	4912782,79	5186493,39	Аналитический метод	0,10	-
36	4912747,05	5186509,50	Аналитический метод	0,10	-
37	4912746,00	5186511,48	Аналитический метод	0,10	-
38	4912729,14	5186516,14	Аналитический метод	0,10	-
39	4912726,25	5186517,02	Аналитический метод	0,10	-
40	4912710,49	5186532,71	Аналитический метод	0,10	-
41	4912710,11	5186516,01	Аналитический метод	0,10	-
42	4912702,51	5186516,17	Аналитический метод	0,10	-

43	4912695,23	5186516,69	Аналитический метод	0,10	-
44	4912684,72	5186513,45	Аналитический метод	0,10	-
45	4912681,80	5186514,61	Аналитический метод	0,10	-
46	4912680,77	5186515,75	Аналитический метод	0,10	-
47	4912684,51	5186519,92	Аналитический метод	0,10	-
48	4912686,85	5186525,57	Аналитический метод	0,10	-
49	4912687,08	5186529,69	Аналитический метод	0,10	-
50	4912681,85	5186534,47	Аналитический метод	0,10	-
51	4912657,09	5186555,63	Аналитический метод	0,10	-
52	4912652,73	5186555,14	Аналитический метод	0,10	-
53	4912625,12	5186514,81	Аналитический метод	0,10	-
54	4912601,37	5186536,94	Аналитический метод	0,10	-
55	4912605,93	5186546,90	Аналитический метод	0,10	-
56	4912603,07	5186549,83	Аналитический метод	0,10	-
57	4912600,07	5186547,98	Аналитический метод	0,10	-
58	4912597,39	5186541,74	Аналитический метод	0,10	-
59	4912596,42	5186540,11	Аналитический метод	0,10	-
60	4912589,38	5186532,82	Аналитический метод	0,10	-
61	4912594,12	5186527,55	Аналитический	0,10	-

			метод		
62	4912595,14	5186525,90	Аналитический метод	0,10	-
63	4912609,33	5186506,59	Аналитический метод	0,10	-
64	4912609,88	5186505,33	Аналитический метод	0,10	-
65	4912610,77	5186504,05	Аналитический метод	0,10	-
66	4912611,21	5186503,81	Аналитический метод	0,10	-
67	4912612,43	5186502,86	Аналитический метод	0,10	-
68	4912613,22	5186503,51	Аналитический метод	0,10	-
69	4912614,21	5186503,94	Аналитический метод	0,10	-
70	4912615,41	5186503,96	Аналитический метод	0,10	-
71	4912616,41	5186503,63	Аналитический метод	0,10	-
72	4912617,26	5186503,04	Аналитический метод	0,10	-
73	4912617,80	5186502,25	Аналитический метод	0,10	-
74	4912618,37	5186500,97	Аналитический метод	0,10	-
75	4912620,30	5186501,08	Аналитический метод	0,10	-
76	4912621,22	5186500,25	Аналитический метод	0,10	-
77	4912622,61	5186498,98	Аналитический метод	0,10	-
78	4912626,09	5186496,36	Аналитический метод	0,10	-
79	4912627,59	5186496,87	Аналитический метод	0,10	-

80	4912632,98	5186493,91	Аналитический метод	0,10	-
81	4912635,82	5186492,87	Аналитический метод	0,10	-
82	4912638,32	5186492,47	Аналитический метод	0,10	-
83	4912645,53	5186492,46	Аналитический метод	0,10	-
84	4912645,74	5186470,55	Аналитический метод	0,10	-
85	4912645,99	5186446,52	Аналитический метод	0,10	-
86	4912646,38	5186446,21	Аналитический метод	0,10	-
87	4912646,76	5186445,12	Аналитический метод	0,10	-
88	4912648,24	5186445,67	Аналитический метод	0,10	-
89	4912647,80	5186448,82	Аналитический метод	0,10	-
90	4912648,23	5186449,91	Аналитический метод	0,10	-
91	4912650,95	5186450,77	Аналитический метод	0,10	-
92	4912651,44	5186452,01	Аналитический метод	0,10	-
93	4912651,41	5186456,37	Аналитический метод	0,10	-
94	4912652,37	5186459,84	Аналитический метод	0,10	-
95	4912650,97	5186463,23	Аналитический метод	0,10	-
96	4912650,53	5186472,28	Аналитический метод	0,10	-
97	4912649,60	5186472,51	Аналитический метод	0,10	-
98	4912649,95	5186475,40	Аналитический метод	0,10	-

			метод		
99	4912651,13	5186481,57	Аналитический метод	0,10	-
100	4912656,35	5186489,02	Аналитический метод	0,10	-
101	4912679,45	5186504,92	Аналитический метод	0,10	-
102	4912684,73	5186507,23	Аналитический метод	0,10	-
103	4912691,63	5186509,48	Аналитический метод	0,10	-
104	4912699,07	5186510,44	Аналитический метод	0,10	-
105	4912707,23	5186509,91	Аналитический метод	0,10	-
106	4912712,27	5186508,63	Аналитический метод	0,10	-
107	4912710,21	5186502,61	Аналитический метод	0,10	-
108	4912709,90	5186502,72	Аналитический метод	0,10	-
109	4912708,27	5186503,00	Аналитический метод	0,10	-
110	4912706,48	5186502,80	Аналитический метод	0,10	-
111	4912705,73	5186502,56	Аналитический метод	0,10	-
112	4912704,37	5186501,50	Аналитический метод	0,10	-
113	4912701,25	5186495,82	Аналитический метод	0,10	-

Приложение 3
к Положению о
парке-памятнике садово-
паркового
искусства регионального
значения Республики Крым
«Парк санатория
«Морской прибой»



Приложение 4
к Положению о
парке-памятнике садово-
паркового
искусства регионального
значения Республики Крым
«Парк санатория
«Морской прибой»

**Координаты функционального зонирования особо охраняемой природной
территории регионального значения Республики Крым –
парка-памятника садово-паркового искусства регионального значения
Республики Крым «Парк санатория «Морской прибой»**

Административная зона

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (СК-63)	
	X	Y
:ЗУ1		
1	4912936,76	5186366,96
2	4912926,60	5186365,41
3	4912930,11	5186349,54
4	4912940,12	5186351,75
1	4912936,76	5186366,96
:ЗУ2		
5	4912852,70	5186440,13
6	4912851,16	5186430,97
7	4912859,50	5186429,72
8	4912861,06	5186438,72
5	4912852,70	5186440,13
:ЗУ3		
9	4912548,47	5186494,32
10	4912543,20	5186490,77
11	4912547,89	5186483,80
12	4912553,16	5186487,35
13	4912551,38	5186490,01
14	4912554,14	5186492,12
15	4912555,43	5186493,00
16	4912555,63	5186493,15
17	4912554,30	5186494,96
18	4912550,11	5186491,90
9	4912548,47	5186494,32

:3Y4		
19	4912712,41	5186202,46
20	4912710,36	5186202,15
21	4912710,29	5186202,57
22	4912709,91	5186202,51
23	4912710,20	5186200,58
24	4912707,65	5186200,18
25	4912708,76	5186192,98
26	4912711,60	5186193,42
27	4912711,56	5186193,66
28	4912713,59	5186193,92
19	4912712,41	5186202,46
:3Y5		
29	4912847,30	5186438,27
30	4912845,94	5186430,39
31	4912850,50	5186429,61
32	4912851,85	5186437,49
29	4912847,30	5186438,27
:3Y6		
33	4912850,13	5186425,29
34	4912849,21	5186420,61
35	4912853,71	5186419,70
36	4912856,06	5186419,33
37	4912856,90	5186424,07
33	4912850,13	5186425,29
:3Y7		
38	4912933,49	5186348,55
39	4912933,14	5186344,76
40	4912938,77	5186345,10
41	4912938,96	5186348,79
38	4912933,49	5186348,55
:3Y8		
42	4912827,68	5186450,33
43	4912825,84	5186449,41
44	4912829,63	5186441,83
45	4912831,47	5186442,75
42	4912827,68	5186450,33
:3Y9		
46	4912919,83	5186283,28
47	4912917,92	5186283,88
48	4912916,70	5186279,98
49	4912918,60	5186279,38
46	4912919,83	5186283,28
:3Y10		

50	4912813,26	5186474,66
51	4912810,19	5186473,21
52	4912811,07	5186471,30
53	4912814,17	5186472,74
50	4912813,26	5186474,66
3Y11		
54	4912681,85	5186534,47
55	4912657,09	5186555,63
56	4912652,73	5186555,14
57	4912625,12	5186514,81
58	4912601,37	5186536,94
59	4912605,93	5186546,90
60	4912603,07	5186549,83
61	4912600,10	5186548,15
62	4912597,23	5186541,93
63	4912596,42	5186540,11
64	4912589,38	5186532,82
65	4912594,12	5186527,55
66	4912595,14	5186525,90
67	4912609,33	5186506,59
68	4912609,88	5186505,33
69	4912610,77	5186504,05
70	4912611,21	5186503,81
71	4912612,43	5186502,86
72	4912613,22	5186503,51
73	4912614,21	5186503,94
74	4912615,41	5186503,96
75	4912616,41	5186503,63
76	4912617,26	5186503,04
77	4912617,80	5186502,25
78	4912618,37	5186500,97
79	4912620,30	5186501,08
80	4912621,22	5186500,25
81	4912622,61	5186498,98
82	4912626,09	5186496,36
83	4912627,59	5186496,87
84	4912632,98	5186493,91
85	4912635,82	5186492,87
86	4912638,32	5186492,47
87	4912645,53	5186492,46
88	4912645,54	5186491,70
89	4912645,74	5186470,55
90	4912645,99	5186446,52
91	4912646,38	5186446,21

92	4912646,76	5186445,12
93	4912648,24	5186445,67
94	4912647,80	5186448,82
95	4912648,23	5186449,91
96	4912650,95	5186450,77
97	4912651,44	5186452,01
98	4912651,41	5186456,37
99	4912652,37	5186459,84
100	4912650,97	5186463,23
101	4912650,53	5186472,28
102	4912649,60	5186472,51
103	4912649,95	5186475,40
104	4912651,13	5186481,57
105	4912656,35	5186489,02
106	4912679,45	5186504,92
107	4912684,73	5186507,23
108	4912691,63	5186509,48
109	4912699,07	5186510,54
110	4912707,23	5186509,91
111	4912712,27	5186508,63
112	4912710,21	5186502,61
113	4912709,90	5186502,72
114	4912708,27	5186503,00
115	4912706,48	5186502,80
116	4912705,73	5186502,56
117	4912704,37	5186501,50
118	4912701,25	5186495,82
119	4912700,83	5186493,24
120	4912701,00	5186467,11
121	4912702,76	5186465,77
122	4912704,98	5186465,75
123	4912705,61	5186465,07
124	4912705,86	5186460,03
125	4912708,55	5186456,20
126	4912713,04	5186453,38
127	4912715,67	5186451,62
128	4912719,14	5186448,52
129	4912719,94	5186447,58
130	4912720,17	5186447,35
131	4912720,30	5186447,09
132	4912720,36	5186446,82
133	4912720,24	5186437,26
134	4912716,97	5186425,02
135	4912716,61	5186423,35

136	4912716,05	5186420,64
137	4912714,81	5186419,70
138	4912712,21	5186419,37
139	4912710,27	5186420,34
140	4912703,52	5186421,84
141	4912697,09	5186419,50
142	4912697,34	5186418,08
143	4912694,90	5186416,84
144	4912689,29	5186417,77
145	4912685,71	5186417,47
146	4912680,58	5186416,52
147	4912678,67	5186416,20
148	4912671,92	5186420,68
149	4912667,20	5186422,93
150	4912665,76	5186423,68
151	4912657,13	5186426,43
152	4912650,04	5186428,69
153	4912645,97	5186432,18
154	4912634,49	5186441,86
155	4912633,28	5186442,61
156	4912628,00	5186443,57
157	4912623,46	5186444,11
158	4912618,95	5186443,86
159	4912609,23	5186442,11
160	4912601,69	5186445,93
161	4912592,17	5186451,93
162	4912587,42	5186454,87
163	4912584,74	5186459,22
164	4912582,45	5186462,02
165	4912578,57	5186465,91
166	4912576,19	5186467,62
167	4912571,23	5186471,85
168	4912569,12	5186475,41
169	4912568,31	5186475,44
170	4912564,59	5186476,63
171	4912564,07	5186480,32
172	4912563,53	5186478,67
173	4912563,49	5186476,84
174	4912558,98	5186475,58
175	4912557,30	5186475,47
176	4912556,29	5186475,58
177	4912555,21	5186475,54
178	4912553,92	5186475,34
179	4912551,88	5186474,78

180	4912549,83	5186473,49
181	4912548,90	5186472,69
182	4912547,90	5186471,80
183	4912546,43	5186469,62
184	4912545,61	5186467,82
185	4912545,15	5186465,84
186	4912545,19	5186462,91
187	4912538,61	5186463,67
188	4912537,93	5186464,40
189	4912534,10	5186464,95
190	4912533,82	5186465,30
191	4912533,43	5186465,62
192	4912532,98	5186465,84
193	4912532,48	5186465,95
194	4912531,98	5186465,95
195	4912531,49	5186465,83
196	4912531,04	5186465,60
197	4912530,66	5186465,28
198	4912530,35	5186464,88
199	4912530,10	5186464,18
200	4912527,86	5186465,80
201	4912524,65	5186474,63
202	4912523,49	5186478,77
203	4912527,73	5186486,48
204	4912528,88	5186487,79
205	4912528,16	5186488,67
206	4912535,03	5186496,50
207	4912536,12	5186496,72
208	4912544,91	5186506,78
209	4912546,66	5186511,02
210	4912544,49	5186513,47
211	4912536,52	5186508,96
212	4912518,41	5186498,78
213	4912511,94	5186492,51
214	4912500,42	5186465,73
215	4912508,87	5186452,05
216	4912550,21	5186447,52
217	4912539,97	5186432,64
218	4912542,29	5186430,96
219	4912552,64	5186446,10
220	4912566,92	5186431,14
221	4912564,00	5186428,61
222	4912567,39	5186424,71
223	4912570,00	5186426,68

224	4912587,40	5186406,84
225	4912573,63	5186393,80
226	4912575,62	5186391,71
227	4912593,24	5186408,53
228	4912610,56	5186388,28
229	4912620,47	5186365,39
230	4912604,05	5186360,75
231	4912605,20	5186356,99
232	4912632,54	5186364,91
233	4912649,97	5186316,88
234	4912636,05	5186315,20
235	4912636,38	5186312,27
236	4912657,76	5186314,80
237	4912665,39	5186263,80
238	4912645,45	5186260,97
239	4912645,82	5186258,12
240	4912679,27	5186262,96
241	4912688,74	5186200,74
242	4912686,60	5186128,61
243	4912705,92	5186131,87
244	4912717,36	5186130,79
245	4912718,75	5186131,02
246	4912716,92	5186141,72
247	4912716,85	5186142,18
248	4912717,35	5186142,25
249	4912716,83	5186145,90
250	4912716,46	5186148,12
251	4912715,81	5186152,31
252	4912713,22	5186168,85
253	4912712,03	5186177,00
254	4912713,60	5186177,16
255	4912712,94	5186181,08
256	4912711,43	5186181,01
257	4912711,03	5186183,07
258	4912710,54	5186186,74
259	4912710,23	5186189,38
260	4912708,51	5186192,86
261	4912707,38	5186200,01
262	4912707,76	5186205,92
263	4912706,99	5186211,45
264	4912706,60	5186214,37
265	4912706,40	5186215,79
266	4912708,43	5186216,15
267	4912707,76	5186219,46

268	4912705,89	5186219,15
269	4912705,29	5186223,41
270	4912704,59	5186228,13
271	4912704,31	5186230,10
272	4912702,97	5186239,15
273	4912702,86	5186240,03
274	4912701,95	5186245,84
275	4912700,79	5186253,81
276	4912700,06	5186258,59
277	4912698,98	5186265,63
278	4912701,39	5186266,04
279	4912700,83	5186269,37
280	4912698,66	5186269,02
281	4912697,98	5186271,68
282	4912697,68	5186272,07
283	4912695,34	5186275,21
284	4912694,82	5186276,00
285	4912693,88	5186277,24
286	4912695,72	5186278,65
287	4912695,97	5186278,32
288	4912698,00	5186279,88
289	4912697,08	5186281,08
290	4912698,98	5186282,56
291	4912696,72	5186285,46
292	4912694,85	5186284,00
293	4912694,23	5186284,81
294	4912692,54	5186283,51
295	4912692,79	5186283,19
296	4912690,61	5186281,60
297	4912689,73	5186282,78
298	4912688,97	5186283,55
299	4912686,95	5186286,41
300	4912685,54	5186294,30
301	4912683,53	5186306,33
302	4912683,42	5186307,42
303	4912681,96	5186313,08
304	4912680,79	5186317,18
305	4912679,17	5186322,85
306	4912677,88	5186327,12
307	4912677,04	5186331,32
308	4912674,07	5186340,23
309	4912671,63	5186348,35
310	4912670,53	5186352,14
311	4912672,11	5186352,67

312	4912671,10	5186355,69
313	4912669,53	5186355,17
314	4912666,83	5186364,22
315	4912664,29	5186374,41
316	4912667,32	5186369,87
317	4912671,98	5186372,84
318	4912671,09	5186374,29
319	4912676,05	5186377,28
320	4912662,49	5186395,33
321	4912663,20	5186396,03
322	4912665,47	5186397,67
323	4912669,82	5186399,11
324	4912673,27	5186400,07
325	4912674,54	5186400,38
326	4912675,91	5186400,30
327	4912677,72	5186399,50
328	4912678,35	5186399,08
329	4912679,43	5186397,81
330	4912680,13	5186396,04
331	4912680,27	5186394,76
332	4912680,19	5186393,78
333	4912679,88	5186392,63
334	4912679,60	5186391,91
335	4912679,32	5186391,15
336	4912679,20	5186390,69
337	4912679,15	5186389,89
338	4912679,63	5186388,26
339	4912683,24	5186380,79
340	4912685,93	5186375,23
341	4912691,45	5186363,88
342	4912695,63	5186355,31
343	4912698,20	5186349,46
344	4912698,99	5186347,64
345	4912701,78	5186344,99
346	4912701,43	5186342,31
347	4912703,33	5186342,04
348	4912705,55	5186341,88
349	4912707,43	5186342,11
350	4912708,80	5186342,48
351	4912709,95	5186342,00
352	4912712,70	5186340,81
353	4912713,46	5186340,28
354	4912713,86	5186341,30
355	4912715,37	5186342,14

356	4912716,39	5186342,51
357	4912718,11	5186344,88
358	4912718,99	5186344,77
359	4912721,55	5186344,04
360	4912723,08	5186343,40
361	4912724,75	5186342,90
362	4912726,82	5186343,25
363	4912728,34	5186344,22
364	4912728,85	5186344,64
365	4912729,71	5186345,17
366	4912731,85	5186345,48
367	4912733,46	5186345,64
368	4912735,20	5186346,26
369	4912736,97	5186347,40
370	4912739,51	5186349,50
371	4912740,44	5186349,51
372	4912741,33	5186347,62
373	4912741,07	5186345,61
374	4912745,38	5186344,26
375	4912746,40	5186345,39
376	4912747,13	5186344,99
377	4912747,67	5186344,31
378	4912748,31	5186342,65
379	4912749,04	5186341,95
380	4912749,88	5186342,68
381	4912750,75	5186342,40
382	4912752,82	5186342,09
383	4912753,82	5186340,98
384	4912754,54	5186340,15
385	4912755,19	5186340,88
386	4912754,49	5186341,73
387	4912755,90	5186342,77
388	4912757,65	5186342,69
389	4912758,12	5186344,25
390	4912758,96	5186344,21
391	4912760,03	5186345,00
392	4912760,36	5186345,91
393	4912760,14	5186347,08
394	4912759,43	5186347,87
395	4912761,71	5186349,47
396	4912762,57	5186348,84
397	4912769,63	5186345,73
398	4912782,46	5186340,95
399	4912785,59	5186346,45

400	4912786,82	5186346,01
401	4912786,33	5186344,23
402	4912783,29	5186338,20
403	4912782,63	5186338,22
404	4912776,66	5186339,43
405	4912776,57	5186337,77
406	4912777,89	5186337,50
407	4912777,97	5186336,55
408	4912778,30	5186335,74
409	4912779,32	5186335,23
410	4912780,10	5186335,77
411	4912782,83	5186335,13
412	4912782,18	5186332,62
413	4912782,11	5186331,56
414	4912782,43	5186329,41
415	4912785,52	5186321,32
416	4912794,31	5186316,43
417	4912800,69	5186312,72
418	4912806,96	5186310,11
419	4912810,92	5186308,36
420	4912815,43	5186305,63
421	4912817,75	5186304,58
422	4912820,58	5186304,12
423	4912824,99	5186305,23
424	4912828,56	5186305,88
425	4912829,86	5186306,05
426	4912832,24	5186306,37
427	4912833,96	5186300,07
428	4912834,72	5186297,26
429	4912845,16	5186300,60
430	4912847,53	5186301,49
431	4912846,27	5186305,49
432	4912845,07	5186309,33
433	4912844,51	5186310,49
434	4912844,96	5186310,70
435	4912847,88	5186311,88
436	4912853,24	5186313,79
437	4912859,37	5186315,23
438	4912873,64	5186317,91
439	4912876,40	5186318,09
440	4912877,97	5186317,88
441	4912879,34	5186317,26
442	4912880,13	5186316,68
443	4912881,47	5186314,52

444	4912881,55	5186313,70
445	4912880,42	5186312,11
446	4912879,22	5186311,18
447	4912872,58	5186307,06
448	4912867,49	5186304,40
449	4912861,85	5186299,10
450	4912859,57	5186283,42
451	4912858,57	5186279,65
452	4912857,47	5186277,29
453	4912855,76	5186274,50
454	4912854,31	5186273,09
455	4912853,78	5186273,14
456	4912851,05	5186273,92
457	4912850,34	5186273,34
458	4912828,00	5186276,09
459	4912805,09	5186278,81
460	4912804,11	5186270,75
461	4912802,83	5186270,85
462	4912802,42	5186267,72
463	4912803,88	5186267,52
464	4912802,12	5186250,48
465	4912803,28	5186250,23
466	4912818,51	5186248,13
467	4912817,36	5186242,64
468	4912822,07	5186241,65
469	4912822,13	5186237,81
470	4912840,95	5186235,21
471	4912845,97	5186271,59
472	4912850,24	5186271,79
473	4912852,42	5186270,99
474	4912852,48	5186271,01
475	4912852,41	5186270,93
476	4912851,80	5186270,11
477	4912850,93	5186268,67
478	4912850,68	5186266,75
479	4912850,64	5186264,19
480	4912851,02	5186261,28
481	4912852,62	5186255,65
482	4912854,04	5186253,38
483	4912855,93	5186250,00
484	4912857,42	5186248,45
485	4912860,72	5186246,26
486	4912864,43	5186244,35
487	4912867,86	5186242,93

488	4912872,88	5186241,45
489	4912877,56	5186240,46
490	4912885,41	5186238,59
491	4912892,54	5186236,75
492	4912901,42	5186234,54
493	4912906,29	5186233,43
494	4912912,62	5186232,38
495	4912915,21	5186231,90
496	4912918,59	5186238,34
497	4912918,81	5186239,46
498	4912919,20	5186242,60
499	4912928,02	5186242,16
500	4912928,24	5186246,60
501	4912919,42	5186247,04
502	4912918,69	5186256,86
503	4912912,09	5186261,21
504	4912911,85	5186277,99
505	4912903,69	5186277,21
506	4912898,67	5186281,84
507	4912890,52	5186293,49
508	4912877,86	5186294,75
509	4912872,37	5186290,84
510	4912870,68	5186284,77
511	4912868,72	5186256,18
512	4912886,61	5186243,78
513	4912885,74	5186244,04
514	4912881,65	5186245,02
515	4912877,52	5186246,07
516	4912871,99	5186247,61
517	4912867,08	5186249,05
518	4912863,60	5186250,21
519	4912862,13	5186250,93
520	4912860,89	5186251,78
521	4912860,08	5186252,53
522	4912859,35	5186253,47
523	4912858,50	5186255,27
524	4912858,11	5186256,82
525	4912857,67	5186260,17
526	4912857,80	5186263,60
527	4912858,35	5186265,86
528	4912861,11	5186272,25
529	4912862,66	5186275,60
530	4912863,08	5186276,74
531	4912864,96	5186283,44

532	4912865,64	5186286,59
533	4912865,99	5186294,03
534	4912866,41	5186296,14
535	4912867,91	5186298,60
536	4912869,31	5186299,86
537	4912877,70	5186304,08
538	4912885,10	5186307,35
539	4912886,46	5186308,44
540	4912888,39	5186311,70
541	4912890,96	5186311,12
542	4912892,68	5186310,45
543	4912893,40	5186310,53
544	4912894,80	5186309,98
545	4912896,49	5186314,30
546	4912895,10	5186314,85
547	4912894,53	5186315,17
548	4912892,81	5186315,84
549	4912889,79	5186317,68
550	4912890,13	5186320,75
551	4912889,76	5186325,37
552	4912890,09	5186328,62
553	4912894,89	5186327,76
554	4912896,51	5186326,70
555	4912906,26	5186317,91
556	4912913,26	5186311,54
557	4912917,85	5186304,64
558	4912921,55	5186293,73
559	4912922,23	5186290,81
560	4912923,13	5186264,24
561	4912925,12	5186256,71
562	4912929,42	5186249,00
563	4912934,37	5186246,78
564	4912936,37	5186251,62
565	4912931,82	5186254,32
566	4912929,94	5186256,23
567	4912927,34	5186262,94
568	4912925,98	5186273,06
569	4912926,16	5186279,21
570	4912926,45	5186286,83
571	4912926,05	5186291,75
572	4912924,56	5186298,30
573	4912920,01	5186309,14
574	4912916,98	5186313,27
575	4912912,31	5186317,90

576	4912902,88	5186326,85
577	4912897,70	5186330,97
578	4912890,38	5186332,03
579	4912890,45	5186332,86
580	4912894,32	5186332,30
581	4912894,62	5186341,86
582	4912895,02	5186343,51
583	4912896,21	5186345,13
584	4912897,55	5186346,21
585	4912901,92	5186347,94
586	4912904,55	5186347,87
587	4912906,85	5186347,36
588	4912910,10	5186346,19
589	4912913,52	5186343,97
590	4912913,46	5186343,97
591	4912906,47	5186346,77
592	4912900,96	5186335,43
593	4912917,36	5186328,89
594	4912920,52	5186335,76
595	4912920,20	5186335,89
596	4912920,33	5186336,16
597	4912920,40	5186336,16
598	4912920,73	5186336,03
599	4912924,24	5186331,80
600	4912928,48	5186327,87
601	4912930,84	5186325,44
602	4912932,62	5186323,37
603	4912934,06	5186321,45
604	4912935,58	5186319,21
605	4912937,31	5186316,49
606	4912943,38	5186314,19
607	4912945,75	5186313,45
608	4912949,27	5186312,59
609	4912953,92	5186311,76
610	4912953,80	5186316,76
611	4912947,65	5186317,33
612	4912939,95	5186319,85
613	4912947,34	5186322,36
614	4912945,85	5186326,75
615	4912948,49	5186327,67
616	4912945,06	5186336,50
617	4912933,99	5186331,61
618	4912936,79	5186323,13
619	4912934,57	5186325,35

620	4912933,69	5186326,59
621	4912928,19	5186334,26
622	4912923,32	5186340,74
623	4912918,14	5186345,34
624	4912912,38	5186350,62
625	4912911,21	5186351,25
626	4912906,83	5186352,31
627	4912906,26	5186353,09
628	4912906,21	5186354,29
629	4912906,00	5186354,87
630	4912906,90	5186358,27
631	4912907,60	5186358,64
632	4912910,83	5186358,76
633	4912913,61	5186364,89
634	4912909,95	5186367,18
635	4912912,31	5186374,79
636	4912907,96	5186375,80
637	4912906,79	5186375,29
638	4912906,71	5186376,89
639	4912907,22	5186376,94
640	4912905,91	5186390,45
641	4912906,78	5186391,81
642	4912903,91	5186396,59
643	4912907,77	5186397,14
644	4912906,65	5186404,35
645	4912909,79	5186404,82
646	4912907,88	5186419,63
647	4912907,36	5186423,82
648	4912907,31	5186424,86
649	4912906,70	5186424,80
650	4912908,98	5186430,26
651	4912913,84	5186428,76
652	4912914,83	5186432,20
653	4912917,96	5186439,37
654	4912919,23	5186441,81
655	4912920,44	5186443,47
656	4912922,53	5186445,32
657	4912923,67	5186446,41
658	4912920,02	5186449,46
659	4912919,31	5186452,50
660	4912913,66	5186450,63
661	4912914,34	5186448,09
662	4912914,61	5186447,04
663	4912915,12	5186446,37

664	4912911,31	5186436,05
665	4912910,27	5186436,59
666	4912907,12	5186429,44
667	4912902,96	5186428,71
668	4912902,64	5186429,54
669	4912898,46	5186429,45
670	4912898,65	5186424,55
671	4912891,07	5186423,39
672	4912891,29	5186420,08
673	4912889,48	5186423,92
674	4912888,59	5186424,04
675	4912887,74	5186424,12
676	4912887,81	5186425,65
677	4912887,74	5186428,29
678	4912887,15	5186436,36
679	4912885,84	5186450,59
680	4912884,18	5186466,18
681	4912883,16	5186474,59
682	4912882,73	5186482,08
683	4912882,40	5186488,66
684	4912882,59	5186500,65
685	4912883,09	5186506,79
686	4912883,38	5186509,92
687	4912883,61	5186512,00
688	4912883,85	5186513,18
689	4912887,40	5186512,40
690	4912888,36	5186512,27
691	4912888,63	5186514,15
692	4912884,40	5186515,04
693	4912884,28	5186515,06
694	4912878,84	5186516,30
695	4912878,90	5186518,04
696	4912878,31	5186518,07
697	4912878,27	5186520,64
698	4912875,23	5186520,86
699	4912873,08	5186518,69
700	4912870,12	5186520,24
701	4912864,76	5186520,58
702	4912864,68	5186519,43
703	4912863,68	5186520,05
704	4912860,69	5186521,67
705	4912856,66	5186523,61
706	4912855,30	5186523,34
707	4912851,90	5186521,26

708	4912846,66	5186519,97
709	4912842,05	5186518,81
710	4912841,30	5186519,07
711	4912837,95	5186516,51
712	4912836,14	5186511,17
713	4912838,37	5186502,39
714	4912839,94	5186498,55
715	4912840,63	5186495,19
716	4912842,36	5186491,65
717	4912843,79	5186491,19
718	4912845,90	5186490,87
719	4912848,83	5186485,38
720	4912861,57	5186473,77
721	4912870,55	5186466,87
722	4912873,22	5186463,58
723	4912877,28	5186458,90
724	4912878,65	5186457,41
725	4912879,32	5186455,16
726	4912880,75	5186443,96
727	4912880,85	5186426,48
728	4912880,62	5186423,21
729	4912880,08	5186420,71
730	4912879,17	5186418,21
731	4912878,11	5186416,11
732	4912876,88	5186414,17
733	4912875,77	5186412,68
734	4912874,44	5186411,18
735	4912872,60	5186409,55
736	4912870,70	5186408,40
737	4912868,28	5186407,42
738	4912865,78	5186406,63
739	4912863,36	5186405,89
740	4912862,14	5186405,57
741	4912861,38	5186405,46
742	4912860,99	5186405,50
743	4912860,71	5186405,60
744	4912860,17	5186405,92
745	4912852,83	5186406,16
746	4912852,25	5186405,90
747	4912851,45	5186405,80
748	4912850,99	5186405,87
749	4912850,53	5186405,93
750	4912849,15	5186406,40
751	4912847,26	5186407,48

752	4912842,18	5186413,24
753	4912839,57	5186418,26
754	4912834,35	5186427,64
755	4912833,55	5186429,08
756	4912832,64	5186431,38
757	4912831,22	5186434,24
758	4912830,13	5186436,43
759	4912827,03	5186443,32
760	4912823,31	5186449,85
761	4912820,62	5186452,99
762	4912818,27	5186455,75
763	4912814,22	5186459,02
764	4912810,02	5186463,25
765	4912805,36	5186468,53
766	4912800,72	5186473,45
767	4912794,33	5186478,64
768	4912789,21	5186482,73
769	4912788,51	5186483,15
770	4912785,46	5186485,05
771	4912779,08	5186488,23
772	4912772,80	5186490,65
773	4912766,58	5186492,95
774	4912764,64	5186493,67
775	4912761,25	5186495,37
776	4912759,42	5186496,61
777	4912757,20	5186497,92
778	4912750,71	5186501,26
779	4912746,14	5186503,21
780	4912737,19	5186506,67
781	4912728,12	5186508,73
782	4912723,27	5186510,39
783	4912717,06	5186513,39
784	4912710,18	5186516,01
785	4912710,11	5186516,01
786	4912702,51	5186516,17
787	4912695,23	5186516,69
788	4912685,47	5186513,68
789	4912684,72	5186513,45
790	4912681,80	5186514,61
791	4912680,77	5186515,75
792	4912684,51	5186519,92
793	4912686,85	5186525,57
794	4912687,08	5186529,69
54	4912681,85	5186534,47

795	4912770,96	5186486,01
796	4912773,60	5186484,75
797	4912780,44	5186481,59
798	4912783,72	5186479,50
799	4912784,16	5186479,17
800	4912789,37	5186475,15
801	4912794,43	5186471,72
802	4912799,27	5186467,24
803	4912798,25	5186467,07
804	4912797,21	5186466,94
805	4912795,99	5186466,89
806	4912795,40	5186462,00
807	4912790,99	5186461,51
808	4912789,75	5186461,30
809	4912787,41	5186459,82
810	4912786,51	5186459,23
811	4912783,99	5186457,56
812	4912782,66	5186459,42
813	4912780,87	5186458,21
814	4912778,04	5186462,26
815	4912760,43	5186449,95
816	4912757,50	5186454,17
817	4912755,80	5186452,97
818	4912752,87	5186457,21
819	4912741,52	5186449,19
820	4912745,24	5186443,91
821	4912744,36	5186443,36
822	4912740,32	5186444,46
823	4912737,91	5186445,86
824	4912737,40	5186447,44
825	4912737,66	5186448,02
826	4912742,30	5186456,93
827	4912745,48	5186461,63
828	4912749,56	5186467,33
829	4912752,82	5186471,66
830	4912755,31	5186474,13
831	4912759,52	5186477,87
832	4912762,01	5186479,88
833	4912764,35	5186481,78
795	4912770,96	5186486,01
834	4912801,54	5186415,31
835	4912795,65	5186394,09

836	4912784,89	5186395,98
837	4912784,04	5186392,55
838	4912783,43	5186389,74
839	4912784,85	5186389,36
840	4912783,49	5186385,03
841	4912780,45	5186385,79
842	4912779,85	5186383,79
843	4912781,88	5186383,16
844	4912781,35	5186381,66
845	4912775,53	5186379,32
846	4912774,06	5186379,26
847	4912767,10	5186365,12
848	4912757,49	5186370,23
849	4912762,89	5186397,96
850	4912765,12	5186412,08
851	4912766,00	5186412,85
852	4912785,93	5186411,05
853	4912788,64	5186411,43
854	4912790,95	5186412,10
855	4912794,30	5186413,07
834	4912801,54	5186415,31
856	4912808,29	5186418,00
857	4912809,56	5186417,95
858	4912811,02	5186417,69
859	4912811,49	5186417,58
860	4912812,55	5186416,78
861	4912812,69	5186416,26
862	4912812,73	5186416,12
863	4912812,57	5186415,42
864	4912807,88	5186406,31
865	4912803,04	5186397,13
866	4912801,21	5186393,71
867	4912798,13	5186387,00
868	4912796,21	5186381,83
869	4912795,35	5186379,29
870	4912793,65	5186374,03
871	4912793,09	5186365,92
872	4912789,75	5186357,63
873	4912787,06	5186350,79
874	4912784,20	5186347,45
875	4912781,77	5186342,80
876	4912776,30	5186344,87
877	4912767,88	5186348,08

878	4912763,70	5186349,94
879	4912762,95	5186351,33
880	4912763,09	5186352,03
881	4912763,92	5186353,88
882	4912766,37	5186359,41
883	4912766,20	5186359,66
884	4912767,61	5186362,42
885	4912768,59	5186364,22
886	4912768,04	5186364,58
887	4912774,34	5186377,58
888	4912782,03	5186380,51
889	4912783,21	5186380,13
890	4912786,33	5186390,13
891	4912785,30	5186390,44
892	4912785,77	5186392,72
893	4912786,38	5186394,49
894	4912798,27	5186392,30
895	4912805,77	5186406,99
896	4912801,86	5186409,42
897	4912801,43	5186410,09
898	4912803,02	5186414,90
899	4912804,53	5186416,63
900	4912804,59	5186416,80
901	4912805,37	5186417,18
902	4912807,15	5186417,84
856	4912808,29	5186418,00
903	4912638,74	5186432,96
904	4912646,53	5186425,49
905	4912649,57	5186424,14
906	4912654,12	5186422,98
907	4912654,91	5186422,78
908	4912655,87	5186422,53
909	4912663,27	5186419,36
910	4912673,63	5186414,50
911	4912673,78	5186414,32
912	4912674,29	5186413,75
913	4912675,00	5186412,92
914	4912675,77	5186411,98
915	4912676,40	5186411,13
916	4912677,00	5186410,18
917	4912677,58	5186408,63
918	4912677,63	5186407,34
919	4912677,30	5186406,11

920	4912676,51	5186404,88
921	4912674,93	5186403,59
922	4912672,66	5186402,64
923	4912665,86	5186400,78
924	4912663,97	5186401,33
925	4912658,30	5186407,20
926	4912655,57	5186409,38
927	4912646,46	5186407,15
928	4912656,55	5186395,31
929	4912657,55	5186393,22
930	4912659,84	5186393,67
931	4912660,53	5186393,77
932	4912662,13	5186391,69
933	4912657,34	5186388,26
934	4912664,21	5186378,60
935	4912661,28	5186376,81
936	4912663,37	5186367,90
937	4912662,34	5186369,11
938	4912661,79	5186370,66
939	4912658,07	5186380,85
940	4912657,87	5186381,04
941	4912654,58	5186382,91
942	4912647,66	5186393,98
943	4912646,30	5186394,19
944	4912649,01	5186395,73
945	4912646,40	5186400,45
946	4912643,62	5186398,91
947	4912643,51	5186399,13
948	4912644,50	5186399,53
949	4912642,14	5186404,17
950	4912641,02	5186403,60
951	4912640,43	5186404,68
952	4912639,14	5186407,05
953	4912636,50	5186411,93
954	4912634,48	5186422,05
955	4912634,77	5186424,08
956	4912634,70	5186424,57
957	4912634,35	5186426,99
958	4912634,48	5186427,95
959	4912635,06	5186430,50
960	4912635,78	5186431,52
961	4912637,42	5186432,31
903	4912638,74	5186432,96

962	4912572,36	5186466,27
963	4912574,17	5186465,04
964	4912577,61	5186461,61
965	4912581,15	5186456,12
966	4912583,79	5186452,97
967	4912585,29	5186451,61
968	4912586,46	5186450,63
969	4912592,83	5186446,31
970	4912603,36	5186438,19
971	4912605,77	5186437,57
972	4912607,80	5186435,08
973	4912617,42	5186439,38
974	4912620,25	5186439,84
975	4912625,07	5186439,49
976	4912627,86	5186439,74
977	4912629,57	5186439,41
978	4912630,95	5186438,93
979	4912637,39	5186434,25
980	4912636,37	5186433,88
981	4912635,01	5186432,94
982	4912633,45	5186430,98
983	4912632,77	5186429,27
984	4912632,52	5186427,45
985	4912632,57	5186424,37
986	4912632,98	5186422,05
987	4912634,07	5186416,13
988	4912632,16	5186415,84
989	4912633,58	5186411,71
990	4912635,45	5186411,43
991	4912636,28	5186409,70
992	4912634,64	5186408,75
993	4912636,90	5186404,87
994	4912637,01	5186404,66
995	4912632,65	5186402,39
996	4912632,50	5186402,63
997	4912627,81	5186403,64
998	4912627,59	5186403,44
999	4912625,33	5186405,22
1000	4912625,93	5186405,77
1001	4912621,83	5186409,87
1002	4912621,68	5186409,71
1003	4912621,14	5186409,27
1004	4912617,79	5186411,79
1005	4912617,36	5186413,16

1006	4912616,81	5186414,11
1007	4912615,77	5186415,91
1008	4912614,71	5186417,75
1009	4912612,29	5186421,91
1010	4912610,73	5186424,60
1011	4912609,36	5186426,96
1012	4912607,24	5186429,88
1013	4912604,35	5186432,94
1014	4912602,20	5186434,80
1015	4912599,11	5186437,38
1016	4912596,30	5186439,72
1017	4912594,62	5186441,12
1018	4912594,22	5186441,44
1019	4912591,26	5186444,19
1020	4912584,43	5186448,97
1021	4912570,47	5186458,19
1022	4912570,94	5186465,53
962	4912572,36	5186466,27
1023	4912726,20	5186375,35
1024	4912731,46	5186375,00
1025	4912738,52	5186374,47
1026	4912746,59	5186374,00
1027	4912752,70	5186371,54
1028	4912752,70	5186370,88
1029	4912754,91	5186370,62
1030	4912756,62	5186368,46
1031	4912757,94	5186367,64
1032	4912766,31	5186363,06
1033	4912765,97	5186362,33
1034	4912765,62	5186361,68
1035	4912764,12	5186361,42
1036	4912761,53	5186362,13
1037	4912757,66	5186363,19
1038	4912751,01	5186365,06
1039	4912747,43	5186366,10
1040	4912745,17	5186367,08
1041	4912743,74	5186367,05
1042	4912742,70	5186366,74
1043	4912741,47	5186367,19
1044	4912740,61	5186367,43
1045	4912740,05	5186366,34
1046	4912739,59	5186365,27
1047	4912739,90	5186365,06

1048	4912740,85	5186364,27
1049	4912740,39	5186362,64
1050	4912740,30	5186360,57
1051	4912740,79	5186358,21
1052	4912742,88	5186353,36
1053	4912744,91	5186348,87
1054	4912745,31	5186347,75
1055	4912744,70	5186346,89
1056	4912743,78	5186346,57
1057	4912742,82	5186348,67
1058	4912741,68	5186351,23
1059	4912740,11	5186352,01
1060	4912739,04	5186350,94
1061	4912738,17	5186349,91
1062	4912734,84	5186347,26
1063	4912733,26	5186346,68
1064	4912732,56	5186346,58
1065	4912731,10	5186347,29
1066	4912728,98	5186345,91
1067	4912728,30	5186345,38
1068	4912727,27	5186344,56
1069	4912726,25	5186344,07
1070	4912725,06	5186343,90
1071	4912723,54	5186344,28
1072	4912721,56	5186345,10
1073	4912719,14	5186345,75
1074	4912716,78	5186346,01
1075	4912716,08	5186343,35
1076	4912713,61	5186342,45
1077	4912713,03	5186341,78
1078	4912710,51	5186342,78
1079	4912712,77	5186344,69
1080	4912713,79	5186345,76
1081	4912711,74	5186347,93
1082	4912713,03	5186349,15
1083	4912713,76	5186351,93
1084	4912714,39	5186361,41
1085	4912716,59	5186363,70
1086	4912716,83	5186369,21
1087	4912717,83	5186369,16
1088	4912718,31	5186372,05
1089	4912722,47	5186374,66
1090	4912722,96	5186374,75
1091	4912722,69	5186372,69

1092	4912724,39	5186372,84
1093	4912725,64	5186373,10
1094	4912729,35	5186370,85
1095	4912730,87	5186368,99
1096	4912732,56	5186363,05
1097	4912730,85	5186362,60
1098	4912731,79	5186358,98
1099	4912733,14	5186359,76
1100	4912734,68	5186356,35
1101	4912735,08	5186355,55
1102	4912736,10	5186356,54
1103	4912734,84	5186358,54
1104	4912734,24	5186359,93
1105	4912733,35	5186366,32
1106	4912731,66	5186370,06
1107	4912729,58	5186372,29
1108	4912726,17	5186374,08
1023	4912726,20	5186375,35
1109	4912835,88	5186404,30
1110	4912842,78	5186402,43
1111	4912844,52	5186401,01
1112	4912846,48	5186400,04
1113	4912849,60	5186399,26
1114	4912849,66	5186399,25
1115	4912854,86	5186398,54
1116	4912869,92	5186397,63
1117	4912872,35	5186397,44
1118	4912873,43	5186395,90
1119	4912873,30	5186394,88
1120	4912872,74	5186394,07
1121	4912846,77	5186392,11
1122	4912848,88	5186366,80
1123	4912852,81	5186366,41
1124	4912855,30	5186366,66
1125	4912855,37	5186365,97
1126	4912857,96	5186366,23
1127	4912857,89	5186366,92
1128	4912865,44	5186367,68
1129	4912865,51	5186366,99
1130	4912893,59	5186369,81
1131	4912893,53	5186370,48
1132	4912892,53	5186370,38
1133	4912891,99	5186375,76

1134	4912895,00	5186376,06
1135	4912895,84	5186367,77
1136	4912892,58	5186368,80
1137	4912882,92	5186367,83
1138	4912879,86	5186367,64
1139	4912880,00	5186366,58
1140	4912870,78	5186365,31
1141	4912865,64	5186365,30
1142	4912865,75	5186361,65
1143	4912857,03	5186361,33
1144	4912851,26	5186362,37
1145	4912847,85	5186359,87
1146	4912850,47	5186352,03
1147	4912846,39	5186354,86
1148	4912842,20	5186360,30
1149	4912835,09	5186390,93
1150	4912834,63	5186396,21
1109	4912835,88	5186404,30
1151	4912790,47	5186445,67
1152	4912792,43	5186445,62
1153	4912798,53	5186444,71
1154	4912801,64	5186443,93
1155	4912802,48	5186443,64
1156	4912805,10	5186442,74
1157	4912807,73	5186441,57
1158	4912809,04	5186440,99
1159	4912811,15	5186439,56
1160	4912812,68	5186438,01
1161	4912813,72	5186436,23
1162	4912814,03	5186434,93
1163	4912814,33	5186433,73
1164	4912814,35	5186433,67
1165	4912814,67	5186427,40
1166	4912814,75	5186425,68
1167	4912814,55	5186425,28
1168	4912812,84	5186424,57
1169	4912810,65	5186423,65
1170	4912809,14	5186423,13
1171	4912806,90	5186422,37
1172	4912804,39	5186421,59
1173	4912801,26	5186420,82
1174	4912800,45	5186421,98
1175	4912800,43	5186423,32

1176	4912801,46	5186425,21
1177	4912803,22	5186425,82
1178	4912805,27	5186425,85
1179	4912808,94	5186425,67
1180	4912811,02	5186426,31
1181	4912811,98	5186427,33
1182	4912812,47	5186428,11
1183	4912812,24	5186432,06
1184	4912812,09	5186434,62
1185	4912810,69	5186436,83
1186	4912808,51	5186438,95
1187	4912803,41	5186441,43
1188	4912800,92	5186441,34
1189	4912800,76	5186441,74
1190	4912781,61	5186432,00
1191	4912779,93	5186432,42
1192	4912778,09	5186431,55
1193	4912777,10	5186430,27
1194	4912775,50	5186417,41
1195	4912767,77	5186418,49
1196	4912766,41	5186418,65
1197	4912764,96	5186418,89
1198	4912764,00	5186419,31
1199	4912759,12	5186420,94
1200	4912753,77	5186421,26
1201	4912753,65	5186421,27
1202	4912753,78	5186421,42
1203	4912758,66	5186427,31
1204	4912759,64	5186428,37
1205	4912762,70	5186432,27
1206	4912766,06	5186434,01
1207	4912768,92	5186435,20
1208	4912774,18	5186437,87
1209	4912779,24	5186440,93
1210	4912781,38	5186442,01
1211	4912788,25	5186445,09
1151	4912790,47	5186445,67
1212	4912737,37	5186443,54
1213	4912740,50	5186442,46
1214	4912742,93	5186441,85
1215	4912742,69	5186440,99
1216	4912741,10	5186439,38
1217	4912742,00	5186438,03

1218	4912743,68	5186439,07
1219	4912746,87	5186438,44
1220	4912745,05	5186437,22
1221	4912746,83	5186434,84
1222	4912748,61	5186436,05
1223	4912750,87	5186432,67
1224	4912752,37	5186433,82
1225	4912763,72	5186441,83
1226	4912764,66	5186440,50
1227	4912768,47	5186443,16
1228	4912768,30	5186439,62
1229	4912764,88	5186438,48
1230	4912762,33	5186437,50
1231	4912759,92	5186435,83
1232	4912754,49	5186430,50
1233	4912754,08	5186430,04
1234	4912749,23	5186424,74
1235	4912745,82	5186421,87
1236	4912745,39	5186421,44
1237	4912743,61	5186419,71
1238	4912740,94	5186417,28
1239	4912738,57	5186415,66
1240	4912736,34	5186414,32
1241	4912733,06	5186410,96
1242	4912731,17	5186411,08
1243	4912729,72	5186412,07
1244	4912728,77	5186413,35
1245	4912729,00	5186418,81
1246	4912729,47	5186421,93
1247	4912730,25	5186425,64
1248	4912732,11	5186431,64
1249	4912733,88	5186436,83
1250	4912735,86	5186442,62
1251	4912736,03	5186443,13
1252	4912736,27	5186443,01
1212	4912737,37	5186443,54
1253	4912803,21	5186440,21
1254	4912808,03	5186437,98
1255	4912811,00	5186434,64
1256	4912811,32	5186428,46
1257	4912810,30	5186427,33
1258	4912807,37	5186426,65
1259	4912803,13	5186427,25

1260	4912801,18	5186426,92
1261	4912800,12	5186426,37
1262	4912798,28	5186424,09
1263	4912796,55	5186420,79
1264	4912795,72	5186418,86
1265	4912795,98	5186418,79
1266	4912795,64	5186418,65
1267	4912792,35	5186417,91
1268	4912784,84	5186416,21
1269	4912777,20	5186417,14
1270	4912778,31	5186426,61
1271	4912778,82	5186427,38
1272	4912781,84	5186430,27
1273	4912801,45	5186440,21
1253	4912803,21	5186440,21
1274	4912826,25	5186406,67
1275	4912830,10	5186405,32
1276	4912831,06	5186405,16
1277	4912830,12	5186395,86
1278	4912830,31	5186391,17
1279	4912834,61	5186370,20
1280	4912835,92	5186365,47
1281	4912842,03	5186352,80
1282	4912845,20	5186349,25
1283	4912849,90	5186346,42
1284	4912846,98	5186342,47
1285	4912846,12	5186342,32
1286	4912843,36	5186344,12
1287	4912841,83	5186342,47
1288	4912838,48	5186344,62
1289	4912838,25	5186343,70
1290	4912835,65	5186340,00
1291	4912834,82	5186342,09
1292	4912833,64	5186343,99
1293	4912832,83	5186344,74
1294	4912833,97	5186345,40
1295	4912837,33	5186351,92
1296	4912829,55	5186369,54
1297	4912825,74	5186378,11
1298	4912823,67	5186384,25
1299	4912823,95	5186389,53
1274	4912826,25	5186406,67

1300	4912791,04	5186334,54
1301	4912792,01	5186334,24
1302	4912792,84	5186333,49
1303	4912797,64	5186328,80
1304	4912799,65	5186327,06
1305	4912800,34	5186327,48
1306	4912801,14	5186327,23
1307	4912800,96	5186326,61
1308	4912801,13	5186325,37
1309	4912801,45	5186324,17
1310	4912801,92	5186323,02
1311	4912802,53	5186321,93
1312	4912803,27	5186320,93
1313	4912804,13	5186320,03
1314	4912805,10	5186319,25
1315	4912806,16	5186318,59
1316	4912807,29	5186318,07
1317	4912808,48	5186317,70
1318	4912809,70	5186317,48
1319	4912810,95	5186317,41
1320	4912812,27	5186317,78
1321	4912813,72	5186318,41
1322	4912814,59	5186319,00
1323	4912815,66	5186319,88
1324	4912816,73	5186321,06
1325	4912817,68	5186322,32
1326	4912817,95	5186323,70
1327	4912822,05	5186322,64
1328	4912824,01	5186322,18
1329	4912827,06	5186322,21
1330	4912830,58	5186323,29
1331	4912833,66	5186325,17
1332	4912834,96	5186323,96
1333	4912832,23	5186318,54
1334	4912835,32	5186316,79
1335	4912836,09	5186314,01
1336	4912837,04	5186314,28
1337	4912836,27	5186316,87
1338	4912836,83	5186317,72
1339	4912843,67	5186315,27
1340	4912843,03	5186315,08
1341	4912837,75	5186313,87
1342	4912835,56	5186313,46
1343	4912831,23	5186312,52

1344	4912828,88	5186312,00
1345	4912825,39	5186311,54
1346	4912821,71	5186311,86
1347	4912819,98	5186312,20
1348	4912815,39	5186313,61
1349	4912812,27	5186314,74
1350	4912806,47	5186317,31
1351	4912803,16	5186318,90
1352	4912799,94	5186320,58
1353	4912796,97	5186322,33
1354	4912794,06	5186324,35
1355	4912792,43	5186325,69
1356	4912790,89	5186327,22
1357	4912789,35	5186329,19
1358	4912788,74	5186330,09
1359	4912788,41	5186330,68
1360	4912788,14	5186331,71
1361	4912788,52	5186332,92
1362	4912790,05	5186334,37
1300	4912791,04	5186334,54
1363	4912817,57	5186409,75
1364	4912824,48	5186407,32
1365	4912821,08	5186384,61
1366	4912817,17	5186384,63
1367	4912810,43	5186384,65
1368	4912805,76	5186384,78
1369	4912804,55	5186384,87
1370	4912807,32	5186392,54
1371	4912809,28	5186396,60
1372	4912811,64	5186400,54
1373	4912817,09	5186409,54
1363	4912817,57	5186409,75
1374	4912720,25	5186480,06
1375	4912722,98	5186478,65
1376	4912720,67	5186474,08
1377	4912723,49	5186472,53
1378	4912718,40	5186462,82
1379	4912719,29	5186462,29
1380	4912718,40	5186460,80
1381	4912718,95	5186460,50
1382	4912718,22	5186459,11
1383	4912719,28	5186458,55

1384	4912716,40	5186453,08
1385	4912715,46	5186453,63
1386	4912713,16	5186455,18
1387	4912709,34	5186457,58
1388	4912708,46	5186458,16
1389	4912707,37	5186460,63
1390	4912707,02	5186462,87
1391	4912707,16	5186464,84
1392	4912707,37	5186465,48
1393	4912708,33	5186466,93
1394	4912712,36	5186473,14
1395	4912714,61	5186476,73
1396	4912715,92	5186479,23
1374	4912720,25	5186480,06
1397	4912758,61	5186488,70
1398	4912759,93	5186488,51
1399	4912760,54	5186488,00
1400	4912760,53	5186486,37
1401	4912754,47	5186480,38
1402	4912748,16	5186474,35
1403	4912742,54	5186465,54
1404	4912736,56	5186457,04
1405	4912731,03	5186451,64
1406	4912726,61	5186451,01
1407	4912725,54	5186450,68
1408	4912724,71	5186450,35
1409	4912723,95	5186450,00
1410	4912723,32	5186449,64
1411	4912722,66	5186449,26
1412	4912721,92	5186448,75
1413	4912721,33	5186448,29
1414	4912720,81	5186448,92
1415	4912720,65	5186449,71
1416	4912719,03	5186450,69
1417	4912717,87	5186451,78
1418	4912720,99	5186457,65
1419	4912725,83	5186455,10
1420	4912726,67	5186456,70
1421	4912729,45	5186455,17
1422	4912735,65	5186461,32
1423	4912738,97	5186467,63
1424	4912740,03	5186467,07
1425	4912742,69	5186472,13

1426	4912741,95	5186472,52
1427	4912745,43	5186478,83
1428	4912757,51	5186488,30
1429	4912757,70	5186488,41
1397	4912758,61	5186488,70
1430	4912850,90	5186345,82
1431	4912856,86	5186342,76
1432	4912867,58	5186332,48
1433	4912873,33	5186329,10
1434	4912877,84	5186327,92
1435	4912884,37	5186327,25
1436	4912886,29	5186327,26
1437	4912886,17	5186325,66
1438	4912885,61	5186323,54
1439	4912881,28	5186323,81
1440	4912877,83	5186323,82
1441	4912871,55	5186323,98
1442	4912859,61	5186333,19
1443	4912855,18	5186336,26
1444	4912853,30	5186333,90
1445	4912846,08	5186338,60
1446	4912848,00	5186341,78
1430	4912850,90	5186345,82
1447	4912620,10	5186438,05
1448	4912631,60	5186417,97
1449	4912626,41	5186415,02
1450	4912614,91	5186435,07
1447	4912620,10	5186438,05
1451	4912555,19	5186469,64
1452	4912560,15	5186469,26
1453	4912565,42	5186468,30
1454	4912569,45	5186467,57
1455	4912569,19	5186465,79
1456	4912568,82	5186460,46
1457	4912568,36	5186459,52
1458	4912568,31	5186459,56
1459	4912567,83	5186459,80
1460	4912563,34	5186459,60
1461	4912554,22	5186460,54
1462	4912553,96	5186461,72
1463	4912553,32	5186466,55

1464	4912553,60	5186467,99
1465	4912554,26	5186468,98
1451	4912555,19	5186469,64
1466	4912754,64	5186469,49
1467	4912754,95	5186468,74
1468	4912754,63	5186467,56
1469	4912753,66	5186461,79
1470	4912750,87	5186462,12
1471	4912750,31	5186463,07
1472	4912749,28	5186463,97
1473	4912753,89	5186470,17
1466	4912754,64	5186469,49

Экспозиционная зона

Обозначение характерных точек границ		
	X	Y
Экспозиционная зона – 5,3 га		
ЗУ1		
1	4912894,89	5186327,76
2	4912890,09	5186328,62
3	4912889,76	5186325,37
4	4912890,13	5186320,75
5	4912889,79	5186317,68
6	4912892,81	5186315,84
7	4912894,53	5186315,17
8	4912895,10	5186314,85
9	4912896,49	5186314,30
10	4912894,80	5186309,98
11	4912893,40	5186310,53
12	4912892,68	5186310,45
13	4912890,96	5186311,12
14	4912888,39	5186311,70
15	4912886,46	5186308,44
16	4912885,10	5186307,35
17	4912877,70	5186304,08
18	4912869,31	5186299,86
19	4912867,91	5186298,60
20	4912866,41	5186296,14
21	4912865,99	5186294,03
22	4912865,64	5186286,59
23	4912864,96	5186283,44

24	4912863,08	5186276,74
25	4912862,66	5186275,60
26	4912861,11	5186272,25
27	4912858,35	5186265,86
28	4912857,80	5186263,60
29	4912857,67	5186260,17
30	4912858,11	5186256,82
31	4912858,50	5186255,27
32	4912859,35	5186253,47
33	4912860,08	5186252,53
34	4912860,89	5186251,78
35	4912862,13	5186250,93
36	4912863,60	5186250,21
37	4912867,08	5186249,05
38	4912871,99	5186247,61
39	4912877,52	5186246,07
40	4912881,65	5186245,02
41	4912885,74	5186244,04
42	4912886,61	5186243,78
43	4912868,72	5186256,18
44	4912870,68	5186284,77
45	4912872,37	5186290,84
46	4912877,86	5186294,75
47	4912890,52	5186293,49
48	4912898,67	5186281,84
49	4912903,69	5186277,21
50	4912911,85	5186277,99
51	4912912,09	5186261,21
52	4912918,69	5186256,86
53	4912919,42	5186247,04
54	4912928,24	5186246,60
55	4912928,02	5186242,16
56	4912919,20	5186242,60
57	4912918,81	5186239,46
58	4912931,90	5186240,80
59	4912934,37	5186246,78
60	4912929,42	5186249,00
61	4912925,12	5186256,71
62	4912923,13	5186264,24
63	4912922,23	5186290,81
64	4912921,55	5186293,73
65	4912917,85	5186304,64
66	4912913,26	5186311,54
67	4912906,26	5186317,91

68	4912896,51	5186326,70
1	4912894,89	5186327,76
69	4912917,92	5186283,88
70	4912919,83	5186283,28
71	4912918,60	5186279,38
72	4912916,70	5186279,98
69	4912917,92	5186283,88
:3Y2		
73	4912792,01	5186334,24
74	4912791,04	5186334,54
75	4912790,05	5186334,37
76	4912788,52	5186332,92
77	4912788,14	5186331,71
78	4912788,41	5186330,68
79	4912788,74	5186330,09
80	4912789,35	5186329,19
81	4912790,89	5186327,22
82	4912792,43	5186325,69
83	4912794,06	5186324,35
84	4912796,97	5186322,33
85	4912799,94	5186320,58
86	4912803,16	5186318,90
87	4912806,47	5186317,31
88	4912812,27	5186314,74
89	4912815,39	5186313,61
90	4912819,98	5186312,20
91	4912821,71	5186311,86
92	4912825,39	5186311,54
93	4912828,88	5186312,00
94	4912831,23	5186312,52
95	4912835,56	5186313,46
96	4912837,75	5186313,87
97	4912843,03	5186315,08
98	4912843,67	5186315,27
99	4912836,83	5186317,72
100	4912836,27	5186316,87
101	4912837,04	5186314,28
102	4912836,09	5186314,01
103	4912835,32	5186316,79
104	4912832,23	5186318,54
105	4912834,96	5186323,96
106	4912833,66	5186325,17
107	4912830,58	5186323,29

108	4912827,06	5186322,21
109	4912824,01	5186322,18
110	4912822,05	5186322,64
111	4912817,95	5186323,70
112	4912817,68	5186322,32
113	4912816,73	5186321,06
114	4912815,66	5186319,88
115	4912814,59	5186319,00
116	4912813,72	5186318,41
117	4912812,27	5186317,78
118	4912810,95	5186317,41
119	4912809,70	5186317,48
120	4912808,48	5186317,70
121	4912807,29	5186318,07
122	4912806,16	5186318,59
123	4912805,10	5186319,25
124	4912804,13	5186320,03
125	4912803,27	5186320,93
126	4912802,53	5186321,93
127	4912801,92	5186323,02
128	4912801,45	5186324,17
129	4912801,13	5186325,37
130	4912800,96	5186326,61
131	4912801,14	5186327,23
132	4912800,34	5186327,48
133	4912799,65	5186327,06
134	4912797,64	5186328,80
135	4912792,84	5186333,49
73	4912792,01	5186334,24
3Y3		
136	4912856,86	5186342,76
137	4912850,90	5186345,82
138	4912848,00	5186341,78
139	4912846,08	5186338,60
140	4912853,30	5186333,90
141	4912855,18	5186336,26
142	4912859,61	5186333,19
143	4912871,55	5186323,98
144	4912877,83	5186323,82
145	4912881,28	5186323,81
146	4912885,61	5186323,54
147	4912886,17	5186325,66
148	4912886,29	5186327,26
149	4912884,37	5186327,25

150	4912877,84	5186327,92
151	4912873,33	5186329,10
152	4912867,58	5186332,48
136	4912856,86	5186342,76
:3Y4		
153	4912830,10	5186405,32
154	4912826,25	5186406,67
155	4912823,95	5186389,53
156	4912823,67	5186384,25
157	4912825,74	5186378,11
158	4912829,55	5186369,54
159	4912837,33	5186351,92
160	4912833,97	5186345,40
161	4912832,83	5186344,74
162	4912833,64	5186343,99
163	4912834,82	5186342,09
164	4912835,65	5186340,00
165	4912838,25	5186343,70
166	4912838,48	5186344,62
167	4912841,83	5186342,47
168	4912843,36	5186344,12
169	4912846,12	5186342,32
170	4912846,98	5186342,47
171	4912849,90	5186346,42
172	4912845,20	5186349,25
173	4912842,03	5186352,80
174	4912835,92	5186365,47
175	4912834,61	5186370,20
176	4912830,31	5186391,17
177	4912830,12	5186395,86
178	4912831,06	5186405,16
153	4912830,10	5186405,32
:3Y5		
179	4912904,55	5186347,87
180	4912901,92	5186347,94
181	4912897,55	5186346,21
182	4912896,21	5186345,13
183	4912895,02	5186343,51
184	4912894,62	5186341,86
185	4912894,32	5186332,30
186	4912890,45	5186332,86
187	4912890,38	5186332,03
188	4912897,70	5186330,97
189	4912902,88	5186326,85

190	4912912,31	5186317,90
191	4912916,98	5186313,27
192	4912920,01	5186309,14
193	4912924,56	5186298,30
194	4912926,05	5186291,75
195	4912926,45	5186286,83
196	4912926,16	5186279,21
197	4912925,98	5186273,06
198	4912927,34	5186262,94
199	4912929,94	5186256,23
200	4912931,82	5186254,32
201	4912936,37	5186251,62
202	4912937,95	5186255,44
203	4912948,26	5186282,50
204	4912953,42	5186304,14
205	4912953,92	5186311,76
206	4912949,27	5186312,59
207	4912945,75	5186313,45
208	4912943,38	5186314,19
209	4912937,31	5186316,49
210	4912935,58	5186319,21
211	4912934,06	5186321,45
212	4912932,62	5186323,37
213	4912930,84	5186325,44
214	4912928,48	5186327,87
215	4912924,24	5186331,80
216	4912920,73	5186336,03
217	4912920,40	5186336,16
218	4912920,33	5186336,16
219	4912920,20	5186335,89
220	4912920,52	5186335,76
221	4912917,36	5186328,89
222	4912900,96	5186335,43
223	4912906,47	5186346,77
224	4912913,46	5186343,97
225	4912913,52	5186343,97
226	4912910,10	5186346,19
227	4912906,85	5186347,36
179	4912904,55	5186347,87
3Y6		
228	4912731,46	5186375,00
229	4912726,20	5186375,35
230	4912726,17	5186374,08
231	4912729,58	5186372,29

232	4912731,66	5186370,06
233	4912733,35	5186366,32
234	4912734,24	5186359,93
235	4912734,84	5186358,54
236	4912736,10	5186356,54
237	4912735,08	5186355,55
238	4912734,68	5186356,35
239	4912733,14	5186359,76
240	4912731,79	5186358,98
241	4912730,85	5186362,60
242	4912732,56	5186363,05
243	4912730,87	5186368,99
244	4912729,35	5186370,85
245	4912725,64	5186373,10
246	4912724,39	5186372,84
247	4912722,69	5186372,69
248	4912722,96	5186374,75
249	4912722,47	5186374,66
250	4912718,31	5186372,05
251	4912717,83	5186369,16
252	4912716,83	5186369,21
253	4912716,59	5186363,70
254	4912714,39	5186361,41
255	4912713,76	5186351,93
256	4912713,03	5186349,15
257	4912711,74	5186347,93
258	4912713,79	5186345,76
259	4912712,77	5186344,69
260	4912710,51	5186342,78
261	4912713,03	5186341,78
262	4912713,61	5186342,45
263	4912716,08	5186343,35
264	4912716,78	5186346,01
265	4912719,14	5186345,75
266	4912721,56	5186345,10
267	4912723,54	5186344,28
268	4912725,06	5186343,90
269	4912726,25	5186344,07
270	4912727,27	5186344,56
271	4912728,30	5186345,38
272	4912728,98	5186345,91
273	4912731,10	5186347,29
274	4912732,56	5186346,58
275	4912733,26	5186346,68

276	4912734,84	5186347,26
277	4912738,17	5186349,91
278	4912739,04	5186350,94
279	4912740,11	5186352,01
280	4912741,68	5186351,23
281	4912742,82	5186348,67
282	4912743,78	5186346,57
283	4912744,70	5186346,89
284	4912745,31	5186347,75
285	4912744,91	5186348,87
286	4912742,88	5186353,36
287	4912740,79	5186358,21
288	4912740,30	5186360,57
289	4912740,39	5186362,64
290	4912740,85	5186364,27
291	4912739,90	5186365,06
292	4912739,59	5186365,27
293	4912740,05	5186366,34
294	4912740,61	5186367,43
295	4912741,47	5186367,19
296	4912742,70	5186366,74
297	4912743,74	5186367,05
298	4912745,17	5186367,08
299	4912747,43	5186366,10
300	4912751,01	5186365,06
301	4912757,66	5186363,19
302	4912761,53	5186362,13
303	4912764,12	5186361,42
304	4912765,62	5186361,68
305	4912765,97	5186362,33
306	4912766,31	5186363,06
307	4912757,94	5186367,64
308	4912756,62	5186368,46
309	4912754,91	5186370,62
310	4912752,70	5186370,88
311	4912752,70	5186371,54
312	4912746,59	5186374,00
313	4912738,52	5186374,47
228	4912731,46	5186375,00
314		
314	4912842,78	5186402,43
315	4912835,88	5186404,30
316	4912834,63	5186396,21
317	4912835,09	5186390,93

318	4912842,20	5186360,30
319	4912846,39	5186354,86
320	4912850,47	5186352,03
321	4912847,85	5186359,87
322	4912851,26	5186362,37
323	4912857,03	5186361,33
324	4912865,75	5186361,65
325	4912865,64	5186365,30
326	4912870,78	5186365,31
327	4912880,00	5186366,58
328	4912879,86	5186367,64
329	4912882,92	5186367,83
330	4912892,58	5186368,80
331	4912895,84	5186367,77
332	4912895,00	5186376,06
333	4912891,99	5186375,76
334	4912892,53	5186370,38
335	4912893,53	5186370,48
336	4912893,59	5186369,81
337	4912865,51	5186366,99
338	4912865,44	5186367,68
339	4912857,89	5186366,92
340	4912857,96	5186366,23
341	4912855,37	5186365,97
342	4912855,30	5186366,66
343	4912852,81	5186366,41
344	4912848,88	5186366,80
345	4912846,77	5186392,11
346	4912872,74	5186394,07
347	4912873,30	5186394,88
348	4912873,43	5186395,90
349	4912872,35	5186397,44
350	4912869,92	5186397,63
351	4912854,86	5186398,54
352	4912849,66	5186399,25
353	4912849,60	5186399,26
354	4912846,48	5186400,04
355	4912844,52	5186401,01
314	4912842,78	5186402,43
358		
356	4912675,91	5186400,30
357	4912674,54	5186400,38
358	4912673,27	5186400,07
359	4912669,82	5186399,11

360	4912665,47	5186397,67
361	4912663,20	5186396,03
362	4912662,49	5186395,33
363	4912676,05	5186377,28
364	4912671,09	5186374,29
365	4912671,98	5186372,84
366	4912667,32	5186369,87
367	4912664,29	5186374,41
368	4912666,83	5186364,22
369	4912669,53	5186355,17
370	4912671,10	5186355,69
371	4912672,11	5186352,67
372	4912670,53	5186352,14
373	4912671,63	5186348,35
374	4912674,07	5186340,23
375	4912677,04	5186331,32
376	4912677,88	5186327,12
377	4912679,17	5186322,85
378	4912680,79	5186317,18
379	4912681,96	5186313,08
380	4912683,42	5186307,42
381	4912683,53	5186306,33
382	4912685,54	5186294,30
383	4912686,95	5186286,41
384	4912688,97	5186283,55
385	4912689,73	5186282,78
386	4912690,61	5186281,60
387	4912692,79	5186283,19
388	4912692,54	5186283,51
389	4912694,23	5186284,81
390	4912694,85	5186284,00
391	4912696,72	5186285,46
392	4912698,98	5186282,56
393	4912697,08	5186281,08
394	4912698,00	5186279,88
395	4912695,97	5186278,32
396	4912695,72	5186278,65
397	4912693,88	5186277,24
398	4912694,82	5186276,00
399	4912695,34	5186275,21
400	4912697,68	5186272,07
401	4912697,98	5186271,68
402	4912698,66	5186269,02
403	4912700,83	5186269,37

404	4912701,39	5186266,04
405	4912698,98	5186265,63
406	4912700,06	5186258,59
407	4912700,79	5186253,81
408	4912701,95	5186245,84
409	4912702,86	5186240,03
410	4912702,97	5186239,15
411	4912704,31	5186230,10
412	4912704,59	5186228,13
413	4912705,29	5186223,41
414	4912705,89	5186219,15
415	4912707,76	5186219,46
416	4912708,43	5186216,15
417	4912706,40	5186215,79
418	4912706,60	5186214,37
419	4912706,99	5186211,45
420	4912707,76	5186205,92
421	4912707,38	5186200,01
422	4912708,51	5186192,86
423	4912710,23	5186189,38
424	4912710,54	5186186,74
425	4912711,03	5186183,07
426	4912711,43	5186181,01
427	4912712,94	5186181,08
428	4912713,60	5186177,16
429	4912712,03	5186177,00
430	4912713,22	5186168,85
431	4912715,81	5186152,31
432	4912716,46	5186148,12
433	4912716,83	5186145,90
434	4912717,35	5186142,25
435	4912716,85	5186142,18
436	4912716,92	5186141,72
437	4912718,75	5186131,02
438	4912723,67	5186131,80
439	4912804,07	5186142,56
440	4912808,32	5186142,49
441	4912807,64	5186140,72
442	4912809,60	5186139,97
443	4912810,99	5186138,71
444	4912827,53	5186142,85
445	4912827,10	5186144,37
446	4912828,52	5186144,70
447	4912828,86	5186147,71

448	4912830,33	5186150,46
449	4912832,77	5186152,90
450	4912833,70	5186169,25
451	4912833,80	5186172,70
452	4912833,99	5186176,09
453	4912840,53	5186175,54
454	4912841,24	5186183,30
455	4912842,92	5186197,78
456	4912845,65	5186219,24
457	4912846,40	5186224,71
458	4912848,06	5186225,84
459	4912853,34	5186230,51
460	4912855,29	5186231,44
461	4912866,87	5186234,10
462	4912874,15	5186234,88
463	4912881,35	5186234,29
464	4912888,47	5186232,81
465	4912902,80	5186230,75
466	4912910,15	5186230,19
467	4912916,13	5186231,41
468	4912918,59	5186238,34
469	4912915,21	5186231,90
470	4912912,62	5186232,38
471	4912906,29	5186233,43
472	4912901,42	5186234,54
473	4912892,54	5186236,75
474	4912885,41	5186238,59
475	4912877,56	5186240,46
476	4912872,88	5186241,45
477	4912867,86	5186242,93
478	4912864,43	5186244,35
479	4912860,72	5186246,26
480	4912857,42	5186248,45
481	4912855,93	5186250,00
482	4912854,04	5186253,38
483	4912852,62	5186255,65
484	4912851,02	5186261,28
485	4912850,64	5186264,19
486	4912850,68	5186266,75
487	4912850,93	5186268,67
488	4912851,80	5186270,11
489	4912852,41	5186270,93
490	4912852,48	5186271,01
491	4912852,42	5186270,99

492	4912850,24	5186271,79
493	4912845,97	5186271,59
494	4912840,95	5186235,21
495	4912822,13	5186237,81
496	4912822,07	5186241,65
497	4912817,36	5186242,64
498	4912818,51	5186248,13
499	4912803,28	5186250,23
500	4912802,12	5186250,48
501	4912803,88	5186267,52
502	4912802,42	5186267,72
503	4912802,83	5186270,85
504	4912804,11	5186270,75
505	4912805,09	5186278,81
506	4912828,00	5186276,09
507	4912850,34	5186273,34
508	4912851,05	5186273,92
509	4912853,78	5186273,14
510	4912854,31	5186273,09
511	4912855,76	5186274,50
512	4912857,47	5186277,29
513	4912858,57	5186279,65
514	4912859,57	5186283,42
515	4912861,85	5186299,10
516	4912867,49	5186304,40
517	4912872,58	5186307,06
518	4912879,22	5186311,18
519	4912880,42	5186312,11
520	4912881,55	5186313,70
521	4912881,47	5186314,52
522	4912880,13	5186316,68
523	4912879,34	5186317,26
524	4912877,97	5186317,88
525	4912876,40	5186318,09
526	4912873,64	5186317,91
527	4912859,37	5186315,23
528	4912853,24	5186313,79
529	4912847,88	5186311,88
530	4912844,96	5186310,70
531	4912844,51	5186310,49
532	4912845,07	5186309,33
533	4912846,27	5186305,49
534	4912847,53	5186301,49
535	4912845,16	5186300,60

536	4912834,72	5186297,26
537	4912833,96	5186300,07
538	4912832,24	5186306,37
539	4912829,86	5186306,05
540	4912828,56	5186305,88
541	4912824,99	5186305,23
542	4912820,58	5186304,12
543	4912817,75	5186304,58
544	4912815,43	5186305,63
545	4912810,92	5186308,36
546	4912806,96	5186310,11
547	4912800,69	5186312,72
548	4912794,31	5186316,43
549	4912785,52	5186321,32
550	4912782,43	5186329,41
551	4912782,11	5186331,56
552	4912782,18	5186332,62
553	4912782,83	5186335,13
554	4912780,10	5186335,77
555	4912779,32	5186335,23
556	4912778,30	5186335,74
557	4912777,97	5186336,55
558	4912777,89	5186337,50
559	4912776,57	5186337,77
560	4912776,66	5186339,43
561	4912782,63	5186338,22
562	4912783,29	5186338,20
563	4912786,33	5186344,23
564	4912786,82	5186346,01
565	4912785,59	5186346,45
566	4912782,46	5186340,95
567	4912769,63	5186345,73
568	4912762,57	5186348,84
569	4912761,71	5186349,47
570	4912759,43	5186347,87
571	4912760,14	5186347,08
572	4912760,36	5186345,91
573	4912760,03	5186345,00
574	4912758,96	5186344,21
575	4912758,12	5186344,25
576	4912757,65	5186342,69
577	4912755,90	5186342,77
578	4912754,49	5186341,73
579	4912755,19	5186340,88

580	4912754,54	5186340,15
581	4912753,82	5186340,98
582	4912752,82	5186342,09
583	4912750,75	5186342,40
584	4912749,88	5186342,68
585	4912749,04	5186341,95
586	4912748,31	5186342,65
587	4912747,67	5186344,31
588	4912747,13	5186344,99
589	4912746,40	5186345,39
590	4912745,38	5186344,26
591	4912741,07	5186345,61
592	4912741,33	5186347,62
593	4912740,44	5186349,51
594	4912739,51	5186349,50
595	4912736,97	5186347,40
596	4912735,20	5186346,26
597	4912733,46	5186345,64
598	4912731,85	5186345,48
599	4912729,71	5186345,17
600	4912728,85	5186344,64
601	4912728,34	5186344,22
602	4912726,82	5186343,25
603	4912724,75	5186342,90
604	4912723,08	5186343,40
605	4912721,55	5186344,04
606	4912718,99	5186344,77
607	4912718,11	5186344,88
608	4912716,39	5186342,51
609	4912715,37	5186342,14
610	4912713,86	5186341,30
611	4912713,46	5186340,28
612	4912712,70	5186340,81
613	4912709,95	5186342,00
614	4912708,80	5186342,48
615	4912707,43	5186342,11
616	4912705,55	5186341,88
617	4912703,33	5186342,04
618	4912701,43	5186342,31
619	4912701,78	5186344,99
620	4912698,99	5186347,64
621	4912698,20	5186349,46
622	4912695,63	5186355,31
623	4912691,45	5186363,88

624	4912685,93	5186375,23
625	4912683,24	5186380,79
626	4912679,63	5186388,26
627	4912679,15	5186389,89
628	4912679,20	5186390,69
629	4912679,32	5186391,15
630	4912679,60	5186391,91
631	4912679,88	5186392,63
632	4912680,19	5186393,78
633	4912680,27	5186394,76
634	4912680,13	5186396,04
635	4912679,43	5186397,81
636	4912678,35	5186399,08
637	4912677,72	5186399,50
356	4912675,91	5186400,30
638	4912710,29	5186202,57
639	4912710,36	5186202,15
640	4912712,41	5186202,46
641	4912713,59	5186193,92
642	4912711,56	5186193,66
643	4912711,60	5186193,42
644	4912708,76	5186192,98
645	4912707,65	5186200,18
646	4912710,20	5186200,58
647	4912709,91	5186202,51
638	4912710,29	5186202,57
:3Y9		
648	4912824,48	5186407,32
649	4912817,57	5186409,75
650	4912817,09	5186409,54
651	4912811,64	5186400,54
652	4912809,28	5186396,60
653	4912807,32	5186392,54
654	4912804,55	5186384,87
655	4912805,76	5186384,78
656	4912810,43	5186384,65
657	4912817,17	5186384,63
658	4912821,08	5186384,61
648	4912824,48	5186407,32
:3Y10		
659	4912809,56	5186417,95
660	4912808,29	5186418,00
661	4912807,15	5186417,84

662	4912805,37	5186417,18
663	4912804,59	5186416,80
664	4912804,53	5186416,63
665	4912803,02	5186414,90
666	4912801,43	5186410,09
667	4912801,86	5186409,42
668	4912805,77	5186406,99
669	4912798,27	5186392,30
670	4912786,38	5186394,49
671	4912785,77	5186392,72
672	4912785,30	5186390,44
673	4912786,33	5186390,13
674	4912783,21	5186380,13
675	4912782,03	5186380,51
676	4912774,34	5186377,58
677	4912768,04	5186364,58
678	4912768,59	5186364,22
679	4912767,61	5186362,42
680	4912766,20	5186359,66
681	4912766,37	5186359,41
682	4912763,92	5186353,88
683	4912763,09	5186352,03
684	4912762,95	5186351,33
685	4912763,70	5186349,94
686	4912767,88	5186348,08
687	4912776,30	5186344,87
688	4912781,77	5186342,80
689	4912784,20	5186347,45
690	4912787,06	5186350,79
691	4912789,75	5186357,63
692	4912793,09	5186365,92
693	4912793,65	5186374,03
694	4912795,35	5186379,29
695	4912796,21	5186381,83
696	4912798,13	5186387,00
697	4912801,21	5186393,71
698	4912803,04	5186397,13
699	4912807,88	5186406,31
700	4912812,57	5186415,42
701	4912812,73	5186416,12
702	4912812,69	5186416,26
703	4912812,55	5186416,78
704	4912811,49	5186417,58
705	4912811,02	5186417,69

659	4912809,56	5186417,95
3Y11		
706	4912646,53	5186425,49
707	4912638,74	5186432,96
708	4912637,42	5186432,31
709	4912635,78	5186431,52
710	4912635,06	5186430,50
711	4912634,48	5186427,95
712	4912634,35	5186426,99
713	4912634,70	5186424,57
714	4912634,77	5186424,08
715	4912634,48	5186422,05
716	4912636,50	5186411,93
717	4912639,14	5186407,05
718	4912640,43	5186404,68
719	4912641,02	5186403,60
720	4912642,14	5186404,17
721	4912644,50	5186399,53
722	4912643,51	5186399,13
723	4912643,62	5186398,91
724	4912646,40	5186400,45
725	4912649,01	5186395,73
726	4912646,30	5186394,19
727	4912647,66	5186393,98
728	4912654,58	5186382,91
729	4912657,87	5186381,04
730	4912658,07	5186380,85
731	4912661,79	5186370,66
732	4912662,34	5186369,11
733	4912663,37	5186367,90
734	4912661,28	5186376,81
735	4912664,21	5186378,60
736	4912657,34	5186388,26
737	4912662,13	5186391,69
738	4912660,53	5186393,77
739	4912659,84	5186393,67
740	4912657,55	5186393,22
741	4912656,55	5186395,31
742	4912646,46	5186407,15
743	4912655,57	5186409,38
744	4912658,30	5186407,20
745	4912663,97	5186401,33
746	4912665,86	5186400,78
747	4912672,66	5186402,64

748	4912674,93	5186403,59
749	4912676,51	5186404,88
750	4912677,30	5186406,11
751	4912677,63	5186407,34
752	4912677,58	5186408,63
753	4912677,00	5186410,18
754	4912676,40	5186411,13
755	4912675,77	5186411,98
756	4912675,00	5186412,92
757	4912674,29	5186413,75
758	4912673,78	5186414,32
759	4912673,63	5186414,50
760	4912663,27	5186419,36
761	4912655,87	5186422,53
762	4912654,91	5186422,78
763	4912654,12	5186422,98
764	4912649,57	5186424,14
706	4912646,53	5186425,49
3Y12	.	
765	4912574,17	5186465,04
766	4912572,36	5186466,27
767	4912570,94	5186465,53
768	4912570,47	5186458,19
769	4912584,43	5186448,97
770	4912591,26	5186444,19
771	4912594,22	5186441,44
772	4912594,62	5186441,12
773	4912596,30	5186439,72
774	4912599,11	5186437,38
775	4912602,20	5186434,80
776	4912604,35	5186432,94
777	4912607,24	5186429,88
778	4912609,36	5186426,96
779	4912610,73	5186424,60
780	4912612,29	5186421,91
781	4912614,71	5186417,75
782	4912615,77	5186415,91
783	4912616,81	5186414,11
784	4912617,36	5186413,16
785	4912617,79	5186411,79
786	4912621,14	5186409,27
787	4912621,68	5186409,71
788	4912621,83	5186409,87
789	4912625,93	5186405,77

790	4912625,33	5186405,22
791	4912627,59	5186403,44
792	4912627,81	5186403,64
793	4912632,50	5186402,63
794	4912632,65	5186402,39
795	4912637,01	5186404,66
796	4912636,90	5186404,87
797	4912634,64	5186408,75
798	4912636,28	5186409,70
799	4912635,45	5186411,43
800	4912633,58	5186411,71
801	4912632,16	5186415,84
802	4912634,07	5186416,13
803	4912632,98	5186422,05
804	4912632,57	5186424,37
805	4912632,52	5186427,45
806	4912632,77	5186429,27
807	4912633,45	5186430,98
808	4912635,01	5186432,94
809	4912636,37	5186433,88
810	4912637,39	5186434,25
811	4912630,95	5186438,93
812	4912629,57	5186439,41
813	4912627,86	5186439,74
814	4912625,07	5186439,49
815	4912620,25	5186439,84
816	4912617,42	5186439,38
817	4912607,80	5186435,08
818	4912605,77	5186437,57
819	4912603,36	5186438,19
820	4912592,83	5186446,31
821	4912586,46	5186450,63
822	4912585,29	5186451,61
823	4912583,79	5186452,97
824	4912581,15	5186456,12
825	4912577,61	5186461,61
765	4912574,17	5186465,04
826	4912620,10	5186438,05
827	4912631,60	5186417,97
828	4912626,41	5186415,02
829	4912614,91	5186435,07
826	4912620,10	5186438,05
3Y13		

830	4912726,25	5186517,02
831	4912710,49	5186532,70
832	4912710,37	5186527,42
833	4912710,11	5186516,01
834	4912710,18	5186516,01
835	4912717,06	5186513,39
836	4912723,27	5186510,39
837	4912728,12	5186508,73
838	4912737,19	5186506,67
839	4912746,14	5186503,21
840	4912750,71	5186501,26
841	4912757,20	5186497,92
842	4912759,42	5186496,61
843	4912761,25	5186495,37
844	4912764,64	5186493,67
845	4912766,58	5186492,95
846	4912772,80	5186490,65
847	4912779,08	5186488,23
848	4912785,46	5186485,05
849	4912788,51	5186483,15
850	4912789,21	5186482,73
851	4912794,33	5186478,64
852	4912800,72	5186473,45
853	4912805,36	5186468,53
854	4912810,02	5186463,25
855	4912814,22	5186459,02
856	4912818,27	5186455,75
857	4912820,62	5186452,99
858	4912823,31	5186449,85
859	4912827,03	5186443,32
860	4912830,13	5186436,43
861	4912831,22	5186434,24
862	4912832,64	5186431,38
863	4912833,55	5186429,08
864	4912834,35	5186427,64
865	4912839,57	5186418,26
866	4912842,18	5186413,24
867	4912847,26	5186407,48
868	4912849,15	5186406,40
869	4912850,53	5186405,93
870	4912850,99	5186405,87
871	4912851,45	5186405,80
872	4912852,25	5186405,90
873	4912852,83	5186406,16

874	4912860,17	5186405,92
875	4912860,71	5186405,60
876	4912860,99	5186405,50
877	4912861,38	5186405,46
878	4912862,14	5186405,57
879	4912863,36	5186405,89
880	4912865,78	5186406,63
881	4912868,28	5186407,42
882	4912870,70	5186408,40
883	4912872,60	5186409,55
884	4912874,44	5186411,18
885	4912875,77	5186412,68
886	4912876,88	5186414,17
887	4912878,11	5186416,11
888	4912879,17	5186418,21
889	4912880,08	5186420,71
890	4912880,62	5186423,21
891	4912880,85	5186426,48
892	4912880,75	5186443,96
893	4912879,32	5186455,16
894	4912878,65	5186457,41
895	4912877,28	5186458,90
896	4912873,22	5186463,58
897	4912870,55	5186466,87
898	4912861,57	5186473,77
899	4912848,83	5186485,38
900	4912845,90	5186490,87
901	4912843,79	5186491,19
902	4912842,36	5186491,65
903	4912840,63	5186495,19
904	4912839,94	5186498,55
905	4912838,37	5186502,39
906	4912836,14	5186511,17
907	4912837,95	5186516,51
908	4912828,16	5186509,05
909	4912805,86	5186492,49
910	4912800,72	5186492,69
911	4912782,79	5186493,39
912	4912747,05	5186509,50
913	4912746,00	5186511,48
914	4912729,14	5186516,14
830	4912726,25	5186517,02
915	4912852,70	5186440,13

916	4912861,06	5186438,72
917	4912859,50	5186429,72
918	4912851,16	5186430,97
915	4912852,70	5186440,13
919	4912847,30	5186438,27
920	4912851,85	5186437,49
921	4912850,50	5186429,61
922	4912845,94	5186430,39
919	4912847,30	5186438,27
923	4912850,13	5186425,29
924	4912856,90	5186424,07
925	4912856,06	5186419,33
926	4912853,71	5186419,70
927	4912849,21	5186420,61
923	4912850,13	5186425,29
928	4912827,68	5186450,33
929	4912831,47	5186442,75
930	4912829,63	5186441,83
931	4912825,84	5186449,41
928	4912827,68	5186450,33
932	4912813,26	5186474,66
933	4912814,17	5186472,74
934	4912811,07	5186471,30
935	4912810,19	5186473,21
932	4912813,26	5186474,66
3Y14		
936	4912795,65	5186394,09
937	4912801,54	5186415,31
938	4912794,30	5186413,07
939	4912790,95	5186412,10
940	4912788,64	5186411,43
941	4912785,93	5186411,05
942	4912766,00	5186412,85
943	4912765,12	5186412,08
944	4912762,89	5186397,96
945	4912757,49	5186370,23
946	4912767,10	5186365,12
947	4912774,06	5186379,26
948	4912775,53	5186379,32
949	4912781,35	5186381,66

950	4912781,88	5186383,16
951	4912779,85	5186383,79
952	4912780,45	5186385,79
953	4912783,49	5186385,03
954	4912784,85	5186389,36
955	4912783,43	5186389,74
956	4912784,04	5186392,55
957	4912784,89	5186395,98
936	4912795,65	5186394,09
3Y15		
958	4912792,43	5186445,62
959	4912790,47	5186445,67
960	4912788,25	5186445,09
961	4912781,38	5186442,01
962	4912779,24	5186440,93
963	4912774,18	5186437,87
964	4912768,92	5186435,20
965	4912766,06	5186434,01
966	4912762,70	5186432,27
967	4912759,64	5186428,37
968	4912758,66	5186427,31
969	4912753,78	5186421,42
970	4912753,65	5186421,27
971	4912753,77	5186421,26
972	4912759,12	5186420,94
973	4912764,00	5186419,31
974	4912764,96	5186418,89
975	4912766,41	5186418,65
976	4912767,77	5186418,49
977	4912775,50	5186417,41
978	4912777,10	5186430,27
979	4912778,09	5186431,55
980	4912779,93	5186432,42
981	4912781,61	5186432,00
982	4912800,76	5186441,74
983	4912800,92	5186441,34
984	4912803,41	5186441,43
985	4912808,51	5186438,95
986	4912810,69	5186436,83
987	4912812,09	5186434,62
988	4912812,24	5186432,06
989	4912812,47	5186428,11
990	4912811,98	5186427,33
991	4912811,02	5186426,31

992	4912808,94	5186425,67
993	4912805,27	5186425,85
994	4912803,22	5186425,82
995	4912801,46	5186425,21
996	4912800,43	5186423,32
997	4912800,45	5186421,98
998	4912801,26	5186420,82
999	4912804,39	5186421,59
1000	4912806,90	5186422,37
1001	4912809,14	5186423,13
1002	4912810,65	5186423,65
1003	4912812,84	5186424,57
1004	4912814,55	5186425,28
1005	4912814,75	5186425,68
1006	4912814,67	5186427,40
1007	4912814,35	5186433,67
1008	4912814,33	5186433,73
1009	4912814,03	5186434,93
1010	4912813,72	5186436,23
1011	4912812,68	5186438,01
1012	4912811,15	5186439,56
1013	4912809,04	5186440,99
1014	4912807,73	5186441,57
1015	4912805,10	5186442,74
1016	4912802,48	5186443,64
1017	4912801,64	5186443,93
1018	4912798,53	5186444,71
958	4912792,43	5186445,62
3Y16		
1019	4912808,03	5186437,98
1020	4912803,21	5186440,21
1021	4912801,45	5186440,21
1022	4912781,84	5186430,27
1023	4912778,82	5186427,38
1024	4912778,31	5186426,61
1025	4912777,20	5186417,14
1026	4912784,84	5186416,21
1027	4912792,35	5186417,91
1028	4912795,64	5186418,65
1029	4912795,98	5186418,79
1030	4912795,72	5186418,86
1031	4912796,55	5186420,79
1032	4912798,28	5186424,09
1033	4912800,12	5186426,37

1034	4912801,18	5186426,92
1035	4912803,13	5186427,25
1036	4912807,37	5186426,65
1037	4912810,30	5186427,33
1038	4912811,32	5186428,46
1039	4912811,00	5186434,64
1019	4912808,03	5186437,98
3Y17		
1040	4912887,40	5186512,40
1041	4912883,85	5186513,18
1042	4912883,61	5186512,00
1043	4912883,38	5186509,92
1044	4912883,09	5186506,79
1045	4912882,59	5186500,65
1046	4912882,40	5186488,66
1047	4912882,73	5186482,08
1048	4912883,16	5186474,59
1049	4912884,18	5186466,18
1050	4912885,84	5186450,59
1051	4912887,15	5186436,36
1052	4912887,74	5186428,29
1053	4912887,81	5186425,65
1054	4912887,74	5186424,12
1055	4912888,59	5186424,04
1056	4912889,48	5186423,92
1057	4912891,29	5186420,08
1058	4912891,07	5186423,39
1059	4912898,65	5186424,55
1060	4912898,46	5186429,45
1061	4912902,64	5186429,54
1062	4912902,96	5186428,71
1063	4912907,12	5186429,44
1064	4912910,27	5186436,59
1065	4912911,31	5186436,05
1066	4912915,12	5186446,37
1067	4912914,61	5186447,04
1068	4912914,34	5186448,09
1069	4912913,66	5186450,63
1070	4912919,31	5186452,50
1071	4912920,02	5186449,46
1072	4912923,67	5186446,41
1073	4912922,53	5186445,32
1074	4912920,44	5186443,47
1075	4912919,23	5186441,81

1076	4912917,96	5186439,37
1077	4912914,83	5186432,20
1078	4912913,84	5186428,76
1079	4912908,98	5186430,26
1080	4912906,70	5186424,80
1081	4912907,31	5186424,86
1082	4912907,36	5186423,82
1083	4912907,88	5186419,63
1084	4912909,79	5186404,82
1085	4912906,65	5186404,35
1086	4912907,77	5186397,14
1087	4912903,91	5186396,59
1088	4912906,78	5186391,81
1089	4912905,91	5186390,45
1090	4912907,22	5186376,94
1091	4912906,71	5186376,89
1092	4912906,79	5186375,29
1093	4912907,96	5186375,80
1094	4912912,31	5186374,79
1095	4912909,95	5186367,18
1096	4912913,61	5186364,89
1097	4912910,83	5186358,76
1098	4912907,60	5186358,64
1099	4912906,90	5186358,27
1100	4912906,00	5186354,87
1101	4912906,21	5186354,29
1102	4912906,26	5186353,09
1103	4912906,83	5186352,31
1104	4912911,21	5186351,25
1105	4912912,38	5186350,62
1106	4912918,14	5186345,34
1107	4912923,32	5186340,74
1108	4912928,19	5186334,26
1109	4912933,69	5186326,59
1110	4912934,57	5186325,35
1111	4912936,79	5186323,13
1112	4912933,99	5186331,61
1113	4912945,06	5186336,50
1114	4912948,49	5186327,67
1115	4912945,85	5186326,75
1116	4912947,34	5186322,36
1117	4912939,95	5186319,85
1118	4912947,65	5186317,33
1119	4912953,80	5186316,76

1120	4912953,77	5186318,06
1121	4912951,81	5186325,03
1122	4912946,46	5186339,03
1123	4912944,51	5186345,86
1124	4912942,39	5186359,92
1125	4912937,48	5186381,66
1126	4912929,74	5186417,00
1127	4912925,65	5186438,58
1128	4912924,00	5186446,27
1129	4912922,68	5186450,20
1130	4912922,14	5186453,20
1131	4912916,57	5186466,88
1132	4912909,82	5186480,01
1133	4912906,25	5186486,29
1134	4912902,58	5186492,47
1135	4912895,95	5186501,83
1136	4912894,09	5186504,72
1137	4912887,15	5186505,61
1040	4912887,40	5186512,40
1138	4912936,76	5186366,96
1139	4912940,12	5186351,75
1140	4912930,11	5186349,54
1141	4912926,60	5186365,41
1138	4912936,76	5186366,96
1142	4912938,96	5186348,79
1143	4912938,77	5186345,10
1144	4912933,14	5186344,76
1145	4912933,49	5186348,55
1142	4912938,96	5186348,79
3Y18		
1146	4912740,50	5186442,46
1147	4912737,37	5186443,54
1148	4912736,27	5186443,01
1149	4912736,03	5186443,13
1150	4912735,86	5186442,62
1151	4912733,88	5186436,83
1152	4912732,11	5186431,64
1153	4912730,25	5186425,64
1154	4912729,47	5186421,93
1155	4912729,00	5186418,81
1156	4912728,77	5186413,35
1157	4912729,72	5186412,07

1158	4912731,17	5186411,08
1159	4912733,06	5186410,96
1160	4912736,34	5186414,32
1161	4912738,57	5186415,66
1162	4912740,94	5186417,28
1163	4912743,61	5186419,71
1164	4912745,39	5186421,44
1165	4912745,82	5186421,87
1166	4912749,23	5186424,74
1167	4912754,08	5186430,04
1168	4912754,49	5186430,50
1169	4912759,92	5186435,83
1170	4912762,33	5186437,50
1171	4912764,88	5186438,48
1172	4912768,30	5186439,62
1173	4912768,47	5186443,16
1174	4912764,66	5186440,50
1175	4912763,72	5186441,83
1176	4912752,37	5186433,82
1177	4912750,87	5186432,67
1178	4912748,61	5186436,05
1179	4912746,83	5186434,84
1180	4912745,05	5186437,22
1181	4912746,87	5186438,44
1182	4912743,68	5186439,07
1183	4912742,00	5186438,03
1184	4912741,10	5186439,38
1185	4912742,69	5186440,99
1186	4912742,93	5186441,85
1146	4912740,50	5186442,46
3Y19		
1187	4912722,98	5186478,65
1188	4912720,25	5186480,06
1189	4912715,92	5186479,23
1190	4912714,61	5186476,73
1191	4912712,36	5186473,14
1192	4912708,33	5186466,93
1193	4912707,37	5186465,48
1194	4912707,16	5186464,84
1195	4912707,02	5186462,87
1196	4912707,37	5186460,63
1197	4912708,46	5186458,16
1198	4912709,34	5186457,58
1199	4912713,16	5186455,18

1200	4912715,46	5186453,63
1201	4912716,40	5186453,08
1202	4912719,28	5186458,55
1203	4912718,22	5186459,11
1204	4912718,95	5186460,50
1205	4912718,40	5186460,80
1206	4912719,29	5186462,29
1207	4912718,40	5186462,82
1208	4912723,49	5186472,53
1209	4912720,67	5186474,08
1187	4912722,98	5186478,65
3Y20		
1210	4912773,60	5186484,75
1211	4912770,96	5186486,01
1212	4912764,35	5186481,78
1213	4912762,01	5186479,88
1214	4912759,52	5186477,87
1215	4912755,31	5186474,13
1216	4912752,82	5186471,66
1217	4912749,56	5186467,33
1218	4912745,48	5186461,63
1219	4912742,30	5186456,93
1220	4912737,66	5186448,02
1221	4912737,40	5186447,44
1222	4912737,91	5186445,86
1223	4912740,32	5186444,46
1224	4912744,36	5186443,36
1225	4912745,24	5186443,91
1226	4912741,52	5186449,19
1227	4912752,87	5186457,21
1228	4912755,80	5186452,97
1229	4912757,50	5186454,17
1230	4912760,43	5186449,95
1231	4912778,04	5186462,26
1232	4912780,87	5186458,21
1233	4912782,66	5186459,42
1234	4912783,99	5186457,56
1235	4912786,51	5186459,23
1236	4912787,41	5186459,82
1237	4912789,75	5186461,30
1238	4912790,99	5186461,51
1239	4912795,40	5186462,00
1240	4912795,99	5186466,89
1241	4912797,21	5186466,94

1242	4912798,25	5186467,07
1243	4912799,27	5186467,24
1244	4912794,43	5186471,72
1245	4912789,37	5186475,15
1246	4912784,16	5186479,17
1247	4912783,72	5186479,50
1248	4912780,44	5186481,59
1210	4912773,60	5186484,75
1249	4912753,89	5186470,17
1250	4912754,64	5186469,49
1251	4912754,95	5186468,74
1252	4912754,63	5186467,56
1253	4912753,66	5186461,79
1254	4912750,87	5186462,12
1255	4912750,31	5186463,07
1256	4912749,28	5186463,97
1249	4912753,89	5186470,17
:3Y21		
1257	4912560,15	5186469,26
1258	4912555,19	5186469,64
1259	4912554,26	5186468,98
1260	4912553,60	5186467,99
1261	4912553,32	5186466,55
1262	4912553,96	5186461,72
1263	4912554,22	5186460,54
1264	4912563,34	5186459,60
1265	4912567,83	5186459,80
1266	4912568,31	5186459,56
1267	4912568,36	5186459,52
1268	4912568,82	5186460,46
1269	4912569,19	5186465,79
1270	4912569,45	5186467,57
1271	4912565,42	5186468,30
1257	4912560,15	5186469,26
:3Y22		
1272	4912759,93	5186488,51
1273	4912758,61	5186488,70
1274	4912757,70	5186488,41
1275	4912757,51	5186488,30
1276	4912745,43	5186478,83
1277	4912741,95	5186472,52
1278	4912742,69	5186472,13
1279	4912740,03	5186467,07

1280	4912738,97	5186467,63
1281	4912735,65	5186461,32
1282	4912729,45	5186455,17
1283	4912726,67	5186456,70
1284	4912725,83	5186455,10
1285	4912720,99	5186457,65
1286	4912717,87	5186451,78
1287	4912719,03	5186450,69
1288	4912720,65	5186449,71
1289	4912720,81	5186448,92
1290	4912721,33	5186448,29
1291	4912721,92	5186448,75
1292	4912722,66	5186449,26
1293	4912723,32	5186449,64
1294	4912723,95	5186450,00
1295	4912724,71	5186450,35
1296	4912725,54	5186450,68
1297	4912726,61	5186451,01
1298	4912731,03	5186451,64
1299	4912736,56	5186457,04
1300	4912742,54	5186465,54
1301	4912748,16	5186474,35
1302	4912754,47	5186480,38
1303	4912760,53	5186486,37
1304	4912760,54	5186488,00
1272	4912759,93	5186488,51
:3Y23		
1305	4912564,07	5186480,32
1306	4912555,43	5186493,00
1307	4912554,14	5186492,12
1308	4912556,57	5186488,56
1309	4912563,53	5186478,67
1305	4912564,07	5186480,32
:3Y24		
1310	4912879,97	5186535,26
1311	4912887,44	5186554,27
1312	4912841,30	5186519,07
1313	4912842,05	5186518,81
1314	4912846,66	5186519,97
1315	4912851,90	5186521,26
1316	4912855,30	5186523,34
1317	4912856,66	5186523,61
1318	4912860,69	5186521,67
1319	4912863,68	5186520,05

1320	4912864,68	5186519,43
1321	4912864,76	5186520,58
1322	4912870,12	5186520,24
1323	4912873,08	5186518,69
1324	4912875,23	5186520,86
1325	4912875,27	5186523,99
1326	4912875,89	5186523,97
1327	4912876,44	5186529,76
1310	4912879,97	5186535,26