



ЗАКОН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

О границе городского округа Солнечногорск

Статья 1

1. В целях реализации положений Закона Московской области № 246/2018-ОЗ «Об организации местного самоуправления на территории Солнечногорского муниципального района» утвердить границу городского округа Солнечногорск согласно карте (схеме) и описанию границы городского округа Солнечногорск (приложение 1), геодезическим данным границы городского округа Солнечногорск (приложение 2), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Закона.

2. Геодезические данные, содержащиеся в приложении 2 к настоящему Закону, являются приоритетными и применяются для установления прохождения границы городского округа Солнечногорск на местности, а также при рассмотрении вопросов градостроительства и землеустройства.

Изменение местонахождения или границ объектов (в том числе земельных участков, микрорайонов, лесных кварталов), переименование, реорганизация или ликвидация правообладателей земельных участков, указанных в приложении 1 к настоящему Закону, а также изменение рельефа местности не влекут изменения границы городского округа Солнечногорск, которая в указанных случаях определяется согласно геодезическим данным, содержащимся в приложении 2 к настоящему Закону.

Статья 2

1. Населенные пункты, входящие в состав городского округа Солнечногорск:

Солнечногорск – город Московской области;

Андреевка – рабочий поселок;

Менделеево – рабочий поселок;

Поварово – дачный поселок;
Ржавки – рабочий поселок;
Алабушево – село;
Алексеевское – деревня;
Бакеево – деревня;
Баранцево – деревня;
Барское-Мелечкино – деревня;
Бедово – деревня;
Безверхово – деревня;
Белавино – деревня;
Бережки – деревня;
Берёзки – поселок;
Берсеневка – деревня;
Благовещенка – деревня;
Болдино – деревня;
Болкашино – деревня;
Большаково – деревня;
Бородино – деревня;
Брёхово – деревня;
Бунтеиха – деревня;
Бухарово – деревня;
Васюково – деревня;
Вельево – деревня;
Веревское – деревня;
Вертлино – деревня;
Верхнеклязьминского лесничества – поселок;
Владычино – деревня;
Воробьёво – деревня;
Гигирёво – деревня;
Глазово – деревня;
Голиково – деревня;
Головково – деревня;
Голубое – деревня;
Гончары – деревня;
Горетовка – деревня;
Горки – деревня;
Гудино – деревня;
дома отдыха «Владимира Ильича» – поселок;
Дубинино – деревня;
Дубровки – деревня;
Дубровки – деревня;
Дудкино – деревня;
Дулепово – деревня;

Дурыкино – деревня;
Елизарово – деревня;
Елино – деревня;
Ермолино – деревня;
Есипово – деревня;
Жаворонки – деревня;
Жигалово – деревня;
Жилино – деревня;
Жилино – деревня;
Жуково – деревня;
Жуково – поселок;
Загорье – деревня;
Задорино – деревня;
Замятино – деревня;
Заовражье – деревня;
Захарыно – деревня;
Зеленино – деревня;
Исаково – деревня;
Исаково – деревня;
Карпово – деревня;
Квашнино – деревня;
Климово – деревня;
Клочково – деревня;
Клушино – деревня;
Козино – деревня;
Колтышево – деревня;
Коньково – деревня;
Коськово – деревня;
Кочугино – деревня;
Красный Войн – поселок;
Кривцово – деревня;
Курилово – деревня;
Лаптево – деревня;
Леонидово – деревня;
Лесное Озеро – поселок;
Лигачёво – деревня;
Липуниха – деревня;
Литвиново – деревня;
Логиново – деревня;
Ложки – деревня;
Лопотово – деревня;
Лугинино – деревня;

Лунёво – деревня;
Лунёво – поселок;
Лыткино – деревня;
Льялово – деревня;
Майдарово – поселок;
Малые Снопы – деревня;
Марьино – деревня;
Маслово – деревня;
Меленки – деревня;
Мелечкино – деревня;
Мерзлово – деревня;
Миронцево – деревня;
Михайловка – деревня;
Мостки – деревня;
Мошицы – деревня;
Муравьёво – деревня;
Мышецкое – деревня;
Никифорово – деревня;
Николо-Черкизово – деревня;
Никольское – деревня;
Никулино – деревня;
Новая – деревня;
Новинки – деревня;
Новинки – деревня;
Новое – деревня;
Новый Стан – деревня;
Носово – деревня;
Обухово – деревня;
Общественник – деревня;
Овсянниково – деревня;
Ожогино – деревня;
Осинки – деревня;
Осипово – деревня;
Парфёново – деревня;
Паршино – деревня;
Перепечино – деревня;
Пешки – деревня;
Пикино – деревня;
Повадино – деревня;
Поваровка – поселок;
Погорелово – деревня;
Подолино – деревня;
Подсобное Хозяйство Санатория им. Артёма – поселок;
Покров – деревня;

Полежайки – деревня;
Поповка – деревня;
Похлебайки – деревня;
Починки – деревня;
Поярково – деревня;
Пятница – деревня;
Радищево – поселок;
Радумля – деревня;
Раково – деревня;
Рахманово – деревня;
Редино – деревня;
Рекино-Кресты – деревня;
Ростовцево – деревня;
Рузино – деревня;
Рыгино – деревня;
Савельево – деревня;
санатория «Мцыри» – поселок;
санатория «Энергия» – поселок;
санатория Министерства Обороны – поселок;
Сверчково – деревня;
Селищево – деревня;
Сенеж – поселок;
Сергеевка – деревня;
Середниково – деревня;
Скородумки – деревня;
Смирновка – поселок;
Снопово – деревня;
Соколово – деревня;
Соскино – деревня;
Стародальня – деревня;
Стегачёво – деревня;
Стрелино – деревня;
Субботино – деревня;
Судниково – деревня;
Сырково – деревня;
Талаево – деревня;
Тараканово – деревня;
Татищево – деревня;
Терехово – деревня;
Тимоново – деревня;
Тимофеево – деревня;
Тимошино – деревня;
Толстяково – деревня;
Трусово – деревня;

Турицино – деревня;
Федино – деревня;
Фёдоровка – деревня;
Фоминское – деревня;
Хметьево – деревня;
Холмы – деревня;
Хоругвино – деревня;
Чашниково – деревня;
Чашниково – деревня;
Чепчиха – деревня;
Чёрная Грязь – деревня;
Шапкино – деревня;
Шахматово – деревня;
Шевлино – деревня;
Шелепаново – деревня;
Щемякино – деревня;
Шишовка – поселок;
Юрлово – деревня;
Якиманское – деревня;
Яркино – деревня;
2-я Смирновка – поселок;
5-е Горки – деревня.

2. Административным центром городского округа Солнечногорск является город Солнечногорск Московской области.

Статья 3

Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего Закона:

Закон Московской области № 27/2005-ОЗ «О статусе и границах Солнечногорского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 139/2005-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Солнечногорского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 98/2010-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Дмитровского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований» и Закон Московской области «О статусе и границах Солнечногорского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 36/2011-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Клинского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований», Закон Московской области «О статусе и границах Солнечногорского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований», Закон Московской области «О статусе и границах Истринского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 192/2011-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Дмитровского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований» и Закон Московской области «О статусе и границах Солнечногорского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 227/2011-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Солнечногорского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 9 Закона Московской области № 151/2016-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области»;

Закон Московской области № 180/2016-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Солнечногорского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 4 Закона Московской области № 167/2017-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О границе городского округа Мытищи», Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Лобня», Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Химки» и Закон Московской области «О статусе и границах Солнечногорского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 7 Закона Московской области № 22/2018-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области»;

Закон Московской области № 45/2018-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Солнечногорского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 10 Закона Московской области № 248/2018-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области».

Статья 4

Настоящий Закон вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.

**Губернатор
Московской области**

«27» марта 2019 года
№ 38/2019-03

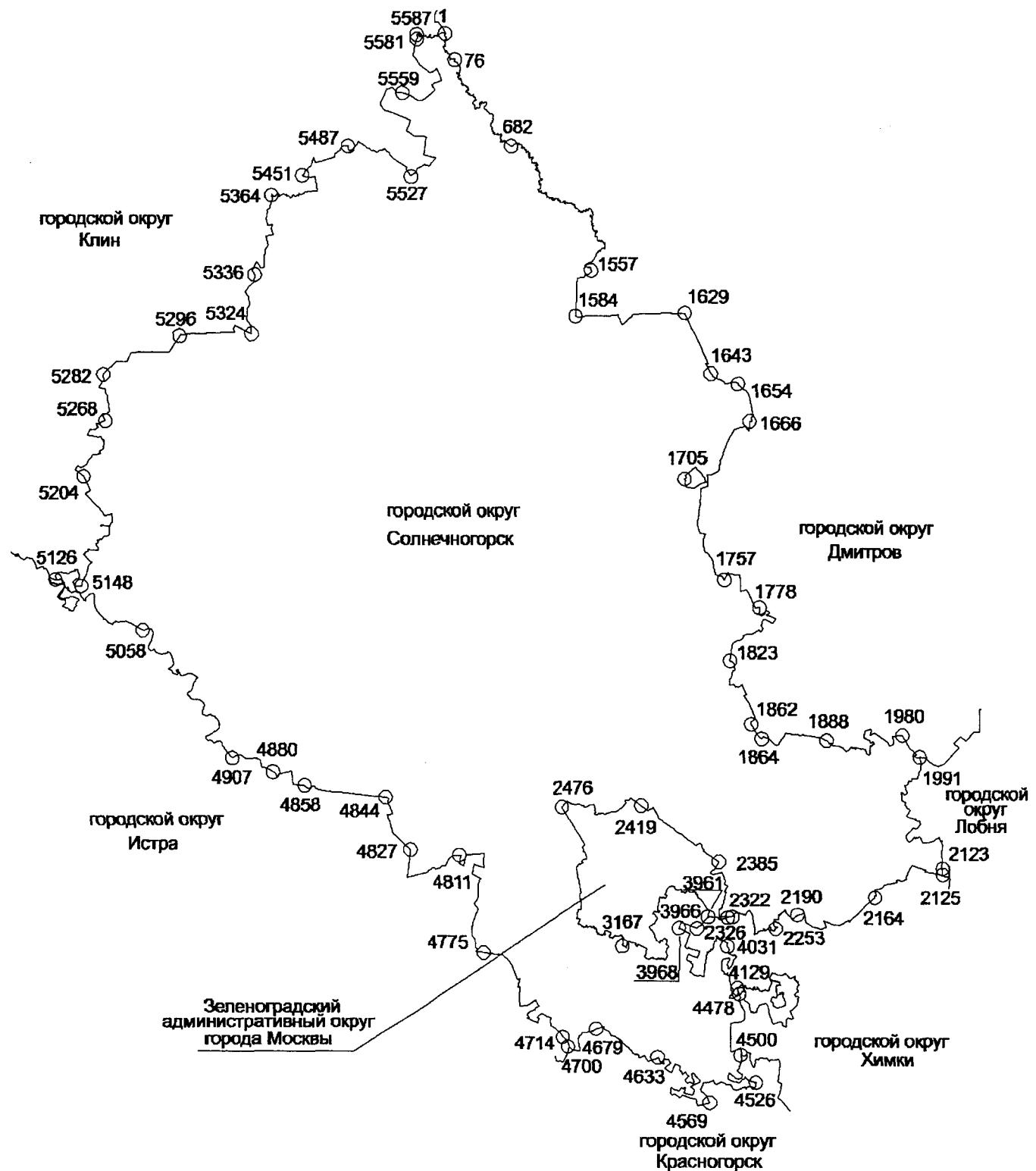
А.Ю. Воробьев

Принят постановлением
Московской областной Думы
от 14.03.2019 № 7/78-П



Приложение 1
к Закону Московской области
«О границе городского округа
Солнечногорск»

КАРТА (СХЕМА) И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА СОЛНЕЧНОГОРСК



Масштаб 1:300000

1. Площадь территории городского округа Солнечногорск составляет 108505 га.

2. Описание границы городского округа Солнечногорск произведено согласно цифровым обозначениям в направлении север – восток – юг – запад.

3. Граница городского округа Солнечногорск проходит следующим образом:

1) от узловой точки 1, расположенной на пересечении границ городского округа Солнечногорск, Дмитровского городского округа, городского округа Клин, граница проходит на юго-восток по середине русла реки Лутосни до пересечения с мелиоративным каналом (точка 76);

2) от точки 76 граница проходит по середине русла реки Лутосни до места впадения в нее первого безымянного ручья на северо-востоке от деревни Гудино, административно подчиненной городу Солнечногорску Московской области (точка 682);

3) от точки 682 граница проходит общим направлением на юго-восток по середине русла реки Лутосни, по восточной границе территории закрытого акционерного общества «Солнечное» (далее – ЗАО «Солнечное»), по середине русла реки Лутосни, далее 2117 метров на юго-запад по юго-восточной границе территории ЗАО «Солнечное» до точки 1557;

4) от точки 1557 граница проходит 2905 метров общим направлением на юго-запад до точки 1584;

5) от точки 1584 граница проходит 6262 метра общим направлением на восток до точки 1629;

6) от точки 1629 граница проходит 3286 метров на юго-восток до северной границы 1 квартала Верхнеклязьминского участкового лесничества Клинского лесничества (далее – Верхнеклязьминское участковое лесничество) (точка 1643);

7) от точки 1643 граница проходит общим направлением на юго-восток по северным границам 1, 2 кварталов Верхнеклязьминского участкового лесничества до северо-восточного угла 2 квартала Верхнеклязьминского участкового лесничества (точка 1654);

8) от точки 1654 граница проходит на юго-восток по восточным границам 2, 5 кварталов Верхнеклязьминского участкового лесничества до северной границы 8 квартала Верхнеклязьминского участкового лесничества (точка 1666);

9) от точки 1666 граница проходит 4638 метров общим направлением на юго-запад по восточным границам 8, 10, 16 кварталов Верхнеклязьминского участкового лесничества, далее 134 метра на запад до южной границы 16 квартала Верхнеклязьминского участкового лесничества, далее на северо-запад, юго-запад по южным границам 16, 15 кварталов Верхнеклязьминского участкового лесничества до северной границы 21 квартала Верхнеклязьминского участкового лесничества (точка 1705);

10) от точки 1705 граница проходит 822 метра на юго-восток, 709 метров

на северо-восток по северной границе 21 квартала Верхнеклязьминского участкового лесничества, далее 131 метр на восток, далее на юг по восточным границам 21, 27, 34, 45, 53 кварталов Верхнеклязьминского участкового лесничества до северо-западной границы территории закрытого акционерного общества «Нива» (далее – ЗАО «Нива») (точка 1757);

11) от точки 1757 граница проходит общим направлением на юго-восток по северо-западной границе территории ЗАО «Нива», по северным, восточным границам 56, 58, 59 кварталов Верхнеклязьминского участкового лесничества до северной границы территории ЗАО «Нива» (точка 1778);

12) от точки 1778 граница проходит общим направлением на юго-восток по северной, восточной границам территории ЗАО «Нива», пересекая линию электропередачи (далее – ЛЭП), по юго-восточной границе садоводческого некоммерческого товарищества «Долина» (далее – СНТ «Долина»), восточной границе территории ЗАО «Нива», далее 806 метров на юг по восточной границе 46 квартала Поварского участкового лесничества Клинского лесничества (далее – Поварское участковое лесничество) до юго-восточного угла указанного квартала (точка 1823);

13) от точки 1823 граница проходит 1455 метров на юго-восток, юг по восточной границе 55 квартала Поварского участкового лесничества, далее на юго-восток по восточным границам территории закрытого акционерного общества «Искра» (далее – ЗАО «Искра»), ЗАО «Нива» до восточной границы 7 квартала Сходненского участкового лесничества Клинского лесничества (далее – Сходненское участковое лесничество) (точка 1862);

14) от точки 1862 граница проходит 907 метров на юго-восток по восточной границе 7 квартала Сходненского участкового лесничества до точки 1864;

15) от точки 1864 граница проходит на восток по северным границам 101, 97, 98, 99, 100 кварталов Краснополянского участкового лесничества Клинского лесничества (далее – Краснополянское участковое лесничество) до западного берега озера Круглое (точка 1888);

16) от точки 1888 граница проходит на юго-восток, огибая с южной стороны берег озера Круглое, далее 1844 метра на северо-восток по границе земель базы отдыха федерального государственного унитарного предприятия «Телевизионный технический центр «Останкино», далее 3142 метра общим направлением на восток по северным границам 158, 113 кварталов Краснополянского участкового лесничества, по западной, северной, восточной границе садоводческого некоммерческого товарищества «Приозерский» (далее – СНТ «Приозерский»), по северным границам 113, 121, 122 кварталов Краснополянского участкового лесничества до точки 1980;

17) от точки 1980 граница проходит 1647 метров общим направлением на юго-восток до восточной границы 137 квартала Краснополянского

участкового лесничества (узловая точка 1991, расположенная на пересечении границ городского округа Солнечногорск, Дмитровского городского округа, городского округа Лобня);

18) от узловой точки 1991 граница проходит на юг по восточной границе 137 квартала Краснополянского участкового лесничества, далее на запад по южной границе территории лечебно-оздоровительного лагеря открытого акционерного общества «Долгопрудненское научно-производственное предприятие», далее на юг по восточным границам 142, 143 кварталов Краснополянского участкового лесничества, северо-восточной границе территории гаражно-строительного кооператива «Краснополянский-2», по восточным границам 147, 151, 152 кварталов Краснополянского участкового лесничества, далее общим направлением на юго-восток по восточной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Отрадное», северной границе территории ЗАО «Искра», северной границе 154 квартала Краснополянского участкового лесничества, восточной границе 155 квартала Краснополянского участкового лесничества до восточной границы 156 квартала Краснополянского участкового лесничества (точка 2123);

19) от точки 2123 граница проходит на юг по восточной границе 156 квартала Краснополянского участкового лесничества до южной границы 156 квартала Краснополянского участкового лесничества (узловая точка 2125, расположенная на пересечении границ городского округа Солнечногорск, городского округа Лобня, городского округа Химки);

20) от узловой точки 2125 граница проходит на запад по южной, далее на север по западной границам 156 квартала Краснополянского участкового лесничества, далее на юго-запад по южной границе территории Министерства обороны Российской Федерации, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Лобня – аэропорт Шереметьево, по восточной границе территории общества с ограниченной ответственностью «Шерризон» (далее – ООО «Шерризон»), по восточной границе деревни Чашниково, административно подчиненной городу Солнечногорску Московской области, далее на юго-запад по южным границам территории ООО «Шерризон», садоводческого некоммерческого товарищества «Искра-2», далее на юг по восточной границе территории общества с ограниченной ответственностью «АГРОЦЕНТР», далее на юго-запад по южной границе деревни Исаково, административно подчиненной городу Солнечногорску Московской области, до западной границы полосы отвода автомобильной дороги Лобня – аэропорт Шереметьево (точка 2164);

21) от точки 2164 граница проходит на юго-запад по западной границе полосы отвода автомобильной дороги Лобня – аэропорт Шереметьево, далее на запад по южным границам 41, 40 кварталов Сходненского участкового лесничества, далее на северо-запад по западной, северной границам 40, 36 кварталов Сходненского участкового лесничества до точки, расположенной в 100 метрах от восточной границы полосы отвода

автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург (далее – автомобильная дорога М-10 «Россия») (точка 2190);

22) от точки 2190 граница проходит на юго-запад по южной границе деревни Чёрная Грязь, административно подчиненной городу Солнечногорску Московской области, пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-10 «Россия», далее 234 метра на запад по юго-западной границе деревни Чёрная Грязь, административно подчиненной городу Солнечногорску Московской области, далее на юг по восточной границе 54 квартала Сходненского участкового лесничества до середины русла реки Сходни (точка 2253);

23) от точки 2253 граница проходит общим направлением на запад по середине русла реки Сходни, западным границам 53, 52 кварталов Сходненского участкового лесничества, южной границе территории государственного унитарного предприятия «Санаторий имени Артёма (Сергеева)» Московского лечебно-санаторного объединения до восточной границы 50 квартала Сходненского участкового лесничества (точка 2322);

24) от точки 2322 граница проходит общим направлением на запад по северной границе 50 квартала Сходненского участкового лесничества до восточной границы Зеленоградского административного округа города Москвы (узловая точка 2326, расположенная на пересечении границ городского округа Солнечногорск, городского округа Химки, Зеленоградского административного округа города Москвы);

25) от узловой точки 2326 граница проходит на запад по южной и западной границе территории, отведенной под индивидуальное жилищное строительство, далее общим направлением на север, пересекая русло реки Сходни, автомобильную дорогу Фирсановское шоссе, далее по восточным и северным границам территории Зеленоградского кладбища, далее 853 метра на северо-запад и северо-восток до южной границы полосы отвода автомобильной дороги Ленинградское шоссе (точка 2385);

26) от точки 2385 граница проходит 5330 метров на северо-запад по южной границе полосы отвода автомобильной дороги Ленинградское шоссе, включая в состав города Зеленограда территории транспортных развязок на 41 км и 37 км шоссе (точка 2419);

27) от точки 2419 граница проходит 650 метров на северо-запад по южной границе полосы отвода автомобильной дороги Ленинградское шоссе, далее 670 метров общим направлением на запад, далее на юго-запад, пересекая реку Сходню, по южным границам 11, 10, 9 кварталов Сходненского участкового лесничества до юго-западной границы 23 квартала Сходненского участкового лесничества (точка 2476);

28) от точки 2476 граница проходит на юго-восток по восточной границе полосы отвода железной дороги Московского отделения Октябрьской железной дороги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – Октябрьская железная дорога), далее

на юго-запад, пересекая полосу отвода указанной железной дороги, по восточной границе 18 квартала Сходненского участкового лесничества, далее 2828 метров общим направлением на юг по западной границе улиц Михайловка и Андреевка Зеленоградского административного округа города Москвы, далее общим направлением на восток по восточным и северным границам 28 и 32 кварталов Сходненского участкового лесничества, оси русла реки Горетовки, далее 111 метров на юго-запад (точка 3167);

29) от точки 3167 граница проходит 236 метров на юго-восток, пересекая автомобильную дорогу Кутузовское шоссе города Зеленограда, далее 272 метра на север по восточной стороне автомобильной дороги Кутузовское шоссе (10 метров от оси), далее 110 метров на северо-восток, далее 1128 метров по южной границе ЛЭП, далее на юг до реки Горетовки, далее на восток по оси русла реки Горетовки, далее 282 метра на северо-восток, далее общим направлением на север по западным границам 58, 56 кварталов Сходненского участкового лесничества, пересекая Октябрьскую железную дорогу, до западной границы платформы «Малино» Октябрьской железной дороги, далее на юго-восток по северной границе полосы отвода Октябрьской железной дороги, далее общим направлением на север по западной и северной границе 44 квартала Сходненского участкового лесничества, далее на юго-восток по оси русла реки Сходни до западной границы 46 квартала Сходненского участкового лесничества (узловая точка 3961, расположенная на пересечении границ городского округа Солнечногорск, городского округа Химки, Зеленоградского административного округа города Москвы);

30) от узловой точки 3961 граница проходит на юго-запад по западной границе 49 квартала Сходненского участкового лесничества до северной границы полосы отвода Октябрьской железной дороги (точка 3966);

31) от точки 3966 граница проходит на северо-запад по северной границе полосы отвода Октябрьской железной дороги, пересекая полосу отвода Октябрьской железной дороги, до западной границы микрорайона Фирсановка города Химки Московской области (точка 3968);

32) от точки 3968 граница проходит общим направлением на юго-восток, северо-восток, юго-восток по западной, южной границам микрорайона Фирсановка города Химки Московской области, далее по западной, северной, восточной границам 59 квартала Сходненского участкового лесничества до северной границы территории общества с ограниченной ответственностью «РОСХОЛДИНВЕСТ» (далее – ООО «РОСХОЛДИНВЕСТ») (точка 4031);

33) от точки 4031 граница проходит общим направлением на юг по северной, западной, южной границам территории ООО «РОСХОЛДИНВЕСТ», по западной границе микрорайона Сходня города Химки Московской области, по середине русла реки Горетовки, далее на юго-восток по южной, восточной границам территории Красногорского участкового лесничества Волоколамского лесничества до середины русла

реки Горетовки (точка 4129);

34) от точки 4129 граница проходит на восток по середине русла реки Горетовки, далее на север по восточной границе микрорайона Сходня города Химки Московской области, далее 506 метров на восток, далее 823 метра на юг пересекая русло реки Горетовки, далее по западной границе города Химки Московской области, далее 831 метр на северо-запад, пересекая русло реки Горетовки, далее 542 метра на запад, далее на север по восточной, далее на запад по северной границам территории общества с ограниченной ответственностью «Грин-Таун» (далее – ООО «Грин-Таун»), далее на юг по середине русла реки Сходни, по юго-восточной границе территории закрытого акционерного общества «Природа и школа», по восточной границе территории ООО «Грин-Таун», по западной территории городского округа Химки, далее на юг по западной границе территории сельскохозяйственного производственного кооператива «Усково», далее на запад по южной границе территории ООО «Грин-Таун» до восточной границы территории крестьянского (фермерского) хозяйства «Россия» (далее – КФХ «Россия») (точка 4478);

35) от точки 4478 граница проходит на юг по восточной, южной границам территории КФХ «Россия», по восточным границам 76, 75 кварталов Сходненского участкового лесничества, далее 1010 метров на юго-восток по северной, восточной границам территории общества с ограниченной ответственностью «ВЭСТ-Студио» до узловой точки 4500, расположенной на пересечении границ городского округа Солнечногорск, городского округа Красногорск, городского округа Химки;

36) от узловой точки 4500 граница проходит 873 метра на юг по западной границе полосы отвода автомобильной дороги Пятницкое шоссе, далее на восток по южной границе полосы отвода автомобильной дороги Пятницкое шоссе, далее на юго-запад, северо-запад 364 метра до северо-восточного угла деревни Аристово, административно подчиненной городу Красногорску Московской области, далее по северо-восточной, западной, южной границам деревни Аристово, административно подчиненной городу Красногорску Московской области, до юго-восточного угла деревни Аристово, административно подчиненной городу Красногорску Московской области, далее 438 метров на северо-восток до северной границы полосы отвода автомобильной дороги Пятницкое шоссе, далее на юго-восток по северной границе полосы отвода автомобильной дороги Пятницкое шоссе до юго-восточной границы территории ООО «Грин-Таун» (точка 4526);

37) от точки 4526 граница проходит на юго-запад 4800 метров по юго-восточной границе территории ООО «Грин-Таун» (точка 4569);

38) от точки 4569 граница проходит общим направлением на северо-запад по юго-восточной границе территории ООО «Грин-Таун», по южной границе деревни Фёдоровки, административно подчиненной городу Солнечногорску Московской области, далее общим направлением на запад,

северо-запад по южной границе территории ООО «Грин-Таун», по южной границе деревни Большаково, административно подчиненной городу Солнечногорску Московской области, до восточной границы 80 квартала Сходненского участкового лесничества (точка 4633);

39) от точки 4633 граница проходит 4272 метра на северо-запад по южной границе 80 квартала Сходненского участкового лесничества, по юго-западной границе территории ООО «Грин-Таун», по юго-западной границе деревни Николо-Черкизово, административно подчиненной городу Солнечногорску Московской области, по южным границам 65, 69 кварталов Сходненского участкового лесничества (точка 4679);

40) от точки 4679 граница проходит 759 метров на юго-запад, далее 2495 метров на юг по южной, восточной, западной границам территории ООО «Грин-Таун» (узловая точка 4700, расположенная на пересечении границ городского округа Солнечногорск, городского округа Истра, городского округа Красногорск);

41) от узловой точки 4700 граница проходит 621 метр на северо-запад до восточной границы 67 квартала Крюковского участкового лесничества Клинского лесничества (далее – Крюковское участковое лесничество) (точка 4714);

42) от точки 4714 граница проходит 1859 метров на северо-запад, 708 метров на юго-запад по южным границам 67, 66 кварталов Крюковского участкового лесничества, далее 610 метров на северо-запад, далее на северо-восток, северо-запад по южным, западным границам 66, 61, 60 кварталов Крюковского участкового лесничества до юго-восточного угла 49 квартала Крюковского участкового лесничества (точка 4775);

43) от точки 4775 граница проходит на север по западным границам 49, 48, 45, 40, 39 кварталов Крюковского участкового лесничества, далее на северо-запад, северо-восток, юго-восток по южной, западной, северной границам территории садоводческого некоммерческого товарищества «Озерки» (далее – СНТ «Озерки»), далее на север по западной границе территории филиала «Андреевка» государственного унитарного предприятия «Научный центр биомедицинских технологий» Российской академии медицинских наук (далее – ГУП «Научный центр биомедицинских технологий»), далее на запад по южной границе 30 квартала Крюковского участкового лесничества до северо-восточного угла территории садоводческого некоммерческого товарищества «Дачи старых большевиков» (далее – СНТ «Дачи старых большевиков»), далее на юг, запад, север по восточной, южной, западной границам территории СНТ «Дачи старых большевиков» до южной границы железнодорожной станции Жилино Московской железной дороги, филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – Московская железная дорога), далее по южной границе железнодорожной станции Жилино Московской железной дороги до восточной границы 67 квартала Новинского участкового лесничества Клинского лесничества (далее – Новинское участковое

лесничество) (точка 4811);

44) от точки 4811 граница проходит на запад по южной границе 67, 66, 65 кварталов, далее на север по западной границе 65 квартала Новинского участкового лесничества до восточной границы территории филиала «Андреевка» ГУП «Научный центр биомедицинских технологий» (точка 4827);

45) от точки 4827 граница проходит на северо-запад по юго-западной границе территории филиала «Андреевка» ГУП «Научный центр биомедицинских технологий», далее на север по западной границе 60 квартала Новинского участкового лесничества, далее на северо-запад по западной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Звезда», далее на север по западной границе территории филиала «Андреевка» ГУП «Научный центр биомедицинских технологий» до южной границы 56 квартала Новинского участкового лесничества (точка 4844);

46) от точки 4844 граница проходит на запад по южным границам 56, 55, 54, 53 кварталов Новинского участкового лесничества до восточной границы территории закрытого акционерного общества «Лесные озера» (далее – ЗАО «Лесные озера») (точка 4858);

47) от точки 4858 граница проходит общим направлением на северо-запад по южной границе территории ЗАО «Лесные озера» до юго-восточного угла 52 квартала Новинского участкового лесничества (точка 4880);

48) от точки 4880 граница проходит на северо-запад по южным границам 51, 52 кварталов Новинского участкового лесничества до юго-восточного берега восточного ответвления Истринского водохранилища, расположенного в 1000 метрах юго-западнее границы деревни Трусово, административно подчиненной городу Солнечногорску Московской области (точка 4907);

49) от точки 4907 граница проходит на северо-запад по восточной береговой линии Истринского водохранилища на расстоянии 9000 метров до места впадения в Истринское водохранилище реки Истры (точка 5058);

50) от точки 5058 граница проходит 6912 метров на северо-запад по восточной береговой линии Истринского водохранилища до узловой точки 5126, расположенной на пересечении границ городского округа Солнечногорск, городского округа Истра, городского округа Клин;

51) от узловой точки 5126 граница проходит 3117 метров на север, запад, юг до северной границы территории общества с ограниченной ответственностью «СВОРГ» (далее – ООО «СВОРГ») (точка 5148);

52) от точки 5148 граница проходит на север, северо-восток по западной границе территории ООО «СВОРГ» до южной границы дороги, ведущей к памятнику «Братская могила», далее на запад по южной границе указанной дороги, далее на юго-запад, северо-запад, северо-восток по южной, западной, северной границам территории памятника «Братская могила» до северной границы дороги, ведущей к памятнику «Братская могила», далее на восток

по северной границе указанной дороги, далее на север, северо-запад по западной границе территории ООО «СВОРГ» до северо-западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Хуторок» (далее – СНТ «Хуторок») (точка 5204);

53) от точки 5204 граница проходит на север по западной границе территории СНТ «Хуторок», южной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Калинка», далее на восток по западной, северной границам территории садоводческого некоммерческого товарищества «Поляна», пересекая полосу отвода автомобильной дороги Обухово – Рахманово – Троицкое, по северной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Гороно» до середины русла реки Катыш, далее на север по середине русла реки Катыш, далее на запад по южной границе территории ООО «СВОРГ» до южной границы деревни Красный Холм, административно подчиненной городу Клин Московской области, далее на северо-восток, восток по юго-восточным границам деревни Красный Холм, административно подчиненной городу Клин Московской области, до середины русла реки Катыш, далее на север по середине русла реки Катыш до юго-западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Веста» (далее – СНТ «Веста») (точка 5268);

54) от точки 5268 граница проходит на север по юго-западной, северо-западной границам территории СНТ «Веста», по западным, северным границам 19, 1 кварталов Истринского участкового лесничества Клинского лесничества (далее – Истринское участковое лесничество) до западного угла 1 квартала Истринского участкового лесничества (точка 5282);

55) от точки 5282 граница проходит на северо-восток по западным, северным границам 1, 2, 3 кварталов Истринского участкового лесничества, далее на восток по северной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «ТЭЦ-20», далее на север по западным границам 4, 5 кварталов Истринского участкового лесничества, по западной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Станко нормаль» до южной границы полосы отвода ЛЭП (точка 5296);

56) от точки 5296 граница проходит на северо-восток, пересекая ЛЭП, до северной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «ТАСС и УПДК» (далее – СНТ «ТАСС и УПДК»), далее на восток по северным границам территории СНТ «ТАСС и УПДК», садоводческого некоммерческого товарищества «НИУИФ», северным границам 7, 6 кварталов Истринского участкового лесничества, далее на север по западной границе территории ЗАО «Солнечное», далее на юго-восток по восточной границе полосы отвода Октябрьской железной дороги до западной границы 73 квартала Сенежского участкового лесничества Клинского лесничества (далее – Сенежское участковое лесничество) (точка 5324);

57) от точки 5324 граница проходит на север по западным границам 73, 72 кварталов Сенежского участкового лесничества до западной границы

полосы отвода автомобильной дороги М-10 «Россия» (точка 5336);

58) от точки 5336 граница проходит общим направлением на северо-восток по северной границе территории ЗАО «Солнечное», западным границам 38, 36, 33 кварталов Сенежского участкового лесничества до середины русла реки Сестры (точка 5364);

59) от точки 5364 граница проходит на восток по середине русла реки Сестры, по середине Екатерининского канала, по северной границе 35 квартала Сенежского участкового лесничества, далее на север по западной, южной границам 15 квартала Сенежского участкового лесничества до середины русла реки Рахталки (точка 5451);

60) от точки 5451 граница проходит на север по середине русла реки Рахталки, далее на восток по северо-западным границам 13, 14 кварталов Сенежского участкового лесничества до северо-западного угла 14 квартала Сенежского участкового лесничества (точка 5487);

61) от точки 5487 граница проходит на северо-восток, юго-восток по северо-западным границам 14, 15 кварталов Сенежского участкового лесничества, по северо-западной, северо-восточной границам 18 квартала Сенежского участкового лесничества до северо-западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Лесная поляна» (далее – СНТ «Лесная поляна») (точка 5527);

62) от точки 5527 граница проходит на северо-восток по северо-западной границе территории СНТ «Лесная поляна», западной, южной, юго-западной границам 20, 8, 7 кварталов Сенежского участкового лесничества, далее на северо-запад по западной границе 6 квартала Сенежского участкового лесничества, далее 940 метров на восток по северной границе 7 квартала Сенежского участкового лесничества до северной границы территории ЗАО «Солнечное» (точка 5559);

63) от точки 5559 граница проходит на юго-восток по северной границе территории ЗАО «Солнечное», по северо-восточной, восточной границам 3, 1 кварталов Сенежского участкового лесничества, далее на северо-запад по восточной границе 38 квартала Сенежского участкового лесничества, западной границе территории ЗАО «Солнечное», пересекая полосу отвода автомобильной дороги Солнечногорск – Тараканово – Новоселки, до северной границы полосы отвода указанной автомобильной дороги (точка 5581);

64) от точки 5581 граница проходит на север по середине русла второго безымянного ручья до слияния с руслом реки Лутосни (точка 5587);

65) от точки 5587 граница проходит на восток по середине русла реки Лутосни до пересечения с ЛЭП (узловая точка 1).



Приложение 2
к Закону Московской области
«О границе городского округа
Солнечногорск»

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГРАНИЦЫ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА СОЛНЕЧНОГОРСК

№ точки	Координаты в системе МСК-50	
	X	Y
1	537380.43	2159939.28
2	537356.24	2159947.52
3	537320.99	2159944.41
4	537279.57	2159944.41
5	537242.22	2159950.77
6	537197.14	2159971.26
7	537181.72	2159996.56
8	537168.03	2160006.09
9	537146.71	2160003.49
10	537115.17	2159992.82
11	537091.54	2159983.67
12	537067.4	2159966.14
13	537047.07	2159954.96
14	537015.35	2159954.28
15	536987.45	2159940.59
16	536960.24	2159940.93
17	536936.67	2159965.89
18	536913.79	2159975.59
19	536867.78	2159980.19
20	536845.42	2159960.86
21	536819.34	2159926.37

22	536806.17	2159920.92
23	536777.06	2159951.42
24	536759.9	2159968.4
25	536745.17	2159961.12
26	536740.14	2159947.43
27	536741.87	2159926.63
28	536749.67	2159900.29
29	536747.61	2159877.63
30	536740.31	2159858.53
31	536726.77	2159853.83
32	536678.23	2159860.69
33	536623.33	2159881.92
34	536603.58	2159892.15
35	536581.57	2159911.38
36	536554.88	2159941.54
37	536518.49	2159957.48
38	536471.17	2159946.91
39	536434.93	2159952.04
40	536420.57	2159972.56
41	536423.34	2159992.84
42	536439.98	2160000.81
43	536486.6	2159998.38
44	536497.69	2160006.18

45	536502.72	2160025.07	74	536121.79	2160441
46	536488.33	2160045.87	75	536099.44	2160445.16
47	536466.84	2160058	76	536059.06	2160441.17
48	536438.77	2160067.53	77	536034.28	2160430.6
49	536393.88	2160067.7	78	536002.21	2160425.06
50	536370.48	2160075.68	79	535987.66	2160436.49
51	536357.83	2160090.93	80	535981.07	2160456.94
52	536347.26	2160148.98	81	535984.88	2160489.52
53	536346.57	2160227.66	82	535977.54	2160516.53
54	536339.29	2160247.25	83	535948.66	2160553.47
55	536326.17	2160260.9	84	535929.77	2160573.06
56	536313.47	2160247.59	85	535909.15	2160589.52
57	536308.79	2160210.85	86	535808.81	2160647.23
58	536299.95	2160183.12	87	535759.33	2160677.45
59	536278.63	2160176.54	88	535729.69	2160692.6
60	536227.16	2160209.12	89	535714.88	2160706.85
61	536202.03	2160208.43	90	535700.05	2160720.26
62	536178.46	2160204.09	91	535686.28	2160730.94
63	536158.36	2160194.39	92	535671.72	2160738.39
64	536111.74	2160195.77	93	535655.78	2160735.1
65	536053.34	2160189.36	94	535643.48	2160721.06
66	536037.4	2160199.93	95	535630.13	2160712.74
67	536036.01	2160208.77	96	535604.14	2160711.01
68	536090.11	2160243.88	97	535583.34	2160707.71
69	536118.85	2160265.27	98	535568.78	2160716.03
70	536121.79	2160292.82	99	535545.75	2160741.41
71	536108.1	2160317.26	100	535538.81	2160742.62
72	536093.89	2160356.43	101	535532.13	2160741.51
73	536125.61	2160415.87	102	535524.92	2160738.89

103	535521.13	2160735.2
104	535515.75	2160730.33
105	535517.4	2160717.07
106	535533.43	2160695.41
107	535533.69	2160678.6
108	535527.97	2160676.69
109	535488.28	2160700.44
110	535464.19	2160700.61
111	535440.45	2160695.41
112	535419.1	2160689.76
113	535405.79	2160670.63
114	535395.91	2160637.53
115	535400.76	2160623.14
116	535421.21	2160588.83
117	535436.81	2160552.43
118	535422.43	2160540.13
119	535388.81	2160541.34
120	535366.97	2160548.62
121	535353.11	2160558.67
122	535353.11	2160570.63
123	535368.18	2160605.64
124	535374.6	2160614.13
125	535371.3	2160624.7
126	535344.53	2160650.44
127	535328.15	2160675.65
128	535309.87	2160694.8
129	535299.21	2160698.36
130	535283.7	2160700.87
131	535273.81	2160702.22
132	535265.63	2160700.12
133	535261	2160697.28
134	535255.53	2160692.02
135	535255.54	2160683.54
136	535264.46	2160656.07
137	535260.82	2160626.61
138	535249.04	2160616.38
139	535230.32	2160612.57
140	535203.72	2160616.47
141	535184.13	2160626.52
142	535168.16	2160647.73
143	535152.25	2160662.74
144	535132.32	2160668.11
145	535115.59	2160649.66
146	535100.17	2160644.63
147	535087.34	2160651.91
148	535086.06	2160661.82
149	535091.43	2160674.31
150	535100.71	2160686.95
151	535105.83	2160698.07
152	535113.43	2160708.67
153	535119.15	2160720.8
154	535120.36	2160728.77
155	535111.26	2160739.34
156	535099.13	2160749.13
157	535085.18	2160751.3
158	535074.26	2160746.45
159	535055.54	2160744.89
160	535038.21	2160750.43

161	535017.07	2160768.11
162	535004.88	2160777.65
163	534989.86	2160784.92
164	534968.37	2160789.25
165	534951.65	2160796.62
166	534933.8	2160812.22
167	534926.61	2160819.58
168	534920.54	2160821.4
169	534913.52	2160821.66
170	534906.76	2160821.23
171	534900.38	2160818.99
172	534892.59	2160815.52
173	534888.57	2160808.92
174	534883.89	2160800.95
175	534872.1	2160792.81
176	534857.2	2160783.1
177	534838.83	2160783.97
178	534817.86	2160784.83
179	534795.85	2160790.21
180	534781.12	2160799.22
181	534775.22	2160813.95
182	534781.29	2160829.89
183	534802.2	2160842.35
184	534808.46	2160845.03
185	534814.14	2160847.77
186	534820.66	2160849.97
187	534830.13	2160853.24
188	534844.3	2160853.38
189	534861.23	2160854.81

190	534871.45	2160859.77
191	534874.62	2160863.59
192	534877.87	2160868.58
193	534879.48	2160872.48
194	534880.95	2160875.82
195	534881.34	2160880.89
196	534880	2160885.57
197	534877.27	2160889.69
198	534875.11	2160892.95
199	534871.02	2160895.76
200	534864.43	2160895.33
201	534857.85	2160892.48
202	534846.28	2160887.95
203	534823.4	2160879.11
204	534801.05	2160881.36
205	534789.61	2160890.38
206	534780.6	2160900.95
207	534777.13	2160916.72
208	534773.32	2160933.18
209	534771.24	2160957.1
210	534769.51	2160974.6
211	534766.73	2160989.16
212	534768.29	2160998.52
213	534764.65	2161010.82
214	534759.02	2161016.82
215	534751.66	2161019.83
216	534741.6	2161017.93
217	534729.13	2161017.93
218	534716.99	2161024.69

219	534707.46	2161038.38
220	534705.9	2161055.36
221	534704.17	2161073.56
222	534700.36	2161089.33
223	534696.89	2161106.83
224	534694.29	2161122.78
225	534686.16	2161137.35
226	534677.65	2161139.24
227	534671.24	2161128.5
228	534666.39	2161115.15
229	534654.78	2161106.49
230	534639.7	2161101.63
231	534617.87	2161105.45
232	534598.27	2161114.03
233	534593.85	2161120.8
234	534589.27	2161134.56
235	534586.5	2161146.69
236	534572.98	2161155.18
237	534528.09	2161163.98
238	534522.55	2161158.17
239	534521.68	2161150.37
240	534538.32	2161144.83
241	534546.9	2161140.58
242	534556.95	2161125.77
243	534558.16	2161110.69
244	534557.66	2161098.46
245	534551.14	2161091.28
246	534546.98	2161079.84
247	534532.08	2161060.52
248	534526.79	2161042.67
249	534509.2	2161017.1
250	534474.11	2160983.31
251	534466.05	2160982.27
252	534460.16	2160988.42
253	534460.77	2161018.14
254	534456.35	2161030.97
255	534455.91	2161044.49
256	534454.44	2161058.44
257	534458.08	2161080.71
258	534455.48	2161087.81
259	534446.47	2161086.86
260	534437.63	2161083.48
261	534429.57	2161069.7
262	534423.42	2161056.36
263	534414.23	2161057.74
264	534407.39	2161071.61
265	534403.41	2161085.78
266	534399.68	2161125.16
267	534394.74	2161138.94
268	534382.78	2161140.5
269	534362.76	2161124.38
270	534351.32	2161124.9
271	534339.97	2161135.38
272	534333.39	2161146.56
273	534323.08	2161160.77
274	534325.16	2161175.76
275	534337.72	2161189.71
276	534350.8	2161193.79

277	534348.46	2161205.83	306	534222.21	2161429.13
278	534344.57	2161209.21	307	534206.14	2161438.06
279	534337.29	2161216.4	308	534204.24	2161447.33
280	534331.57	2161218.66	309	534199.47	2161453.11
281	534310.25	2161217.1	310	534179.15	2161457.38
282	534310.86	2161202.8	311	534176.2	2161467.43
283	534306.63	2161199.37	312	534169.79	2161473.15
284	534299.69	2161201.13	313	534151.25	2161468.65
285	534293.38	2161205.76	314	534142.58	2161479.04
286	534288.32	2161210.87	315	534133.74	2161489.79
287	534284.97	2161215.25	316	534116.06	2161495.86
288	534281.41	2161219.7	317	534089.38	2161504.52
289	534279.49	2161225.15	318	534062.6	2161512.32
290	534279.23	2161236.68	319	534048.3	2161515.61
291	534277.84	2161252.8	320	534037.21	2161511.28
292	534289.63	2161278.45	321	534034.44	2161502.61
293	534309.21	2161328.18	322	534031.32	2161477.92
294	534317.53	2161368.56	323	534029.5	2161469.43
295	534310.42	2161376.71	324	534027.94	2161463.01
296	534298.81	2161380.35	325	534025.77	2161454.52
297	534265.02	2161379.66	326	534022.74	2161446.55
298	534248.38	2161374.62	327	534017.71	2161436.92
299	534239.2	2161372.46	328	534015.12	2161425.84
300	534232.35	2161377.84	329	534015.63	2161411.28
301	534230.7	2161383.55	330	534013.56	2161400.37
302	534229.15	2161391.27	331	534003.16	2161398.29
303	534228.19	2161397.85	332	533976.47	2161398.63
304	534227.43	2161403.55	333	533957.06	2161380.09
305	534226.11	2161420.04	334	533936.44	2161369

335	533908.19	2161355.31	364	533657.5	2161621.24
336	533887.99	2161355.1	365	533657.16	2161637.7
337	533880.54	2161355.91	366	533656.81	2161651.22
338	533872.75	2161358.77	367	533655.86	2161658.22
339	533858.02	2161378.27	368	533655.29	2161666.88
340	533838.95	2161402.88	369	533657.71	2161674.6
341	533826.99	2161413.62	370	533661.62	2161680.75
342	533805.16	2161429.91	371	533668.81	2161689.08
343	533792.33	2161437.71	372	533675.23	2161694.1
344	533778.47	2161444.64	373	533679.39	2161698.87
345	533735.84	2161444.82	374	533686.33	2161701.3
346	533703.6	2161442.74	375	533703.95	2161707.89
347	533678.65	2161449.15	376	533719.37	2161713.78
348	533652.86	2161456.52	377	533736.36	2161721.06
349	533637.42	2161462.94	378	533756.98	2161733.71
350	533625.2	2161469.36	379	533792.33	2161751.39
351	533617.13	2161474.21	380	533804.64	2161752.6
352	533609.85	2161478.81	381	533813.13	2161742.73
353	533602.65	2161483.84	382	533819.72	2161723.32
354	533597.28	2161492.94	383	533823.01	2161705.64
355	533594.85	2161498.49	384	533826.65	2161685.02
356	533595.2	2161507.16	385	533832.71	2161679.12
357	533596.85	2161514.27	386	533840.94	2161678.86
358	533603.96	2161522.42	387	533847.1	2161680.94
359	533615.04	2161528	388	533859.58	2161687.62
360	533634.63	2161527.48	389	533871.36	2161700.27
361	533644.64	2161525.37	390	533910.18	2161717.42
362	533659.06	2161531.12	391	533938.6	2161738.57
363	533663.57	2161571.85	392	533940.85	2161751.05

393	533927.68	2161762.48
394	533904.84	2161775.57
395	533897.46	2161780.21
396	533890.09	2161784.37
397	533882.72	2161788.96
398	533877.47	2161791.73
399	533872.08	2161796.28
400	533867.66	2161799.98
401	533864.48	2161804.19
402	533861.44	2161809.51
403	533858.53	2161813.9
404	533864.08	2161827.56
405	533878.71	2161835.38
406	533892.5	2161832.41
407	533922.66	2161819.07
408	533942.59	2161812.83
409	533954.89	2161815.6
410	533966.68	2161825.31
411	533969.62	2161833.28
412	533966.85	2161852.17
413	533945.36	2161875.22
414	533919.54	2161896.53
415	533903.07	2161924.09
416	533897.88	2161951.3
417	533954.2	2162034.48
418	533948.13	2162048.87
419	533930.46	2162060.31
420	533872.4	2162062.9
421	533852.3	2162049.21
422	533803.42	2162027.9
423	533768.59	2162008.66
424	533743.12	2161982.67
425	533716.2	2161964.12
426	533701.87	2161953.92
427	533694.08	2161948.97
428	533688.11	2161945.84
429	533681.98	2161943.21
430	533677.2	2161941.9
431	533669.74	2161940.68
432	533660.75	2161940.76
433	533657.62	2161941.56
434	533653.79	2161942.98
435	533645.72	2161946.28
436	533639.03	2161949.79
437	533608.28	2161992.2
438	533574.66	2162031.36
439	533567.73	2162052.33
440	533560.63	2162072.09
441	533543.64	2162089.94
442	533524.58	2162101.72
443	533510.89	2162111.95
444	533488.19	2162132.92
445	533474.49	2162149.73
446	533459.07	2162170.35
447	533423.72	2162213.33
448	533402.92	2162220.09
449	533376.4	2162227.89
450	533368.95	2162236.56

451	533368.09	2162254.93	480	532991.41	2162354.14
452	533371.32	2162264.12	481	532983.96	2162378.58
453	533378.92	2162271.65	482	532977.72	2162387.59
454	533384.46	2162282.57	483	532970.61	2162390.71
455	533384.64	2162311.34	484	532957.62	2162386.03
456	533381.17	2162341.14	485	532944.74	2162369.91
457	533367.65	2162358.99	486	532909.09	2162343.57
458	533324.33	2162395.91	487	532898	2162333.87
459	533308.04	2162415.14	488	532890.2	2162314.46
460	533293.31	2162425.54	489	532886.82	2162305.74
461	533276.32	2162426.41	490	532879.25	2162299.32
462	533221.21	2162398.68	491	532860.91	2162295.39
463	533193.66	2162397.12	492	532851.55	2162294.87
464	533142.88	2162395.21	493	532841.68	2162294.18
465	533132.65	2162396.08	494	532829.89	2162295.39
466	533121.56	2162400.76	495	532814.29	2162292.45
467	533114.63	2162405.09	496	532798	2162289.85
468	533110.38	2162409.49	497	532783.81	2162286.06
469	533105.1	2162417.57	498	532774.1	2162286.04
470	533095.39	2162436.98	499	532766.11	2162286.48
471	533085.34	2162453.62	500	532757.77	2162287.54
472	533072.17	2162461.24	501	532752.16	2162287.59
473	533057.96	2162457.43	502	532745.49	2162288.29
474	533038.03	2162419.13	503	532739.77	2162288.2
475	533026.59	2162381	504	532730.33	2162289.41
476	533022.09	2162367.83	505	532721.4	2162292.01
477	533016.51	2162356.22	506	532722.18	2162306.22
478	533009.22	2162354.08	507	532727.99	2162320
479	532999.08	2162352.09	508	532725.65	2162334.82

509	532690.47	2162360.47	538	532474.88	2162432.82
510	532668.2	2162369.48	539	532467.6	2162430.31
511	532651.91	2162368.61	540	532460.75	2162426.15
512	532637.52	2162363.41	541	532452.61	2162419.3
513	532626.87	2162359.08	542	532446.56	2162411.39
514	532597.92	2162346.43	543	532437.52	2162404.87
515	532577.07	2162348.41	544	532429.68	2162399.4
516	532566.49	2162348.25	545	532421.32	2162393.3
517	532553.21	2162348.83	546	532416.66	2162391.09
518	532544.24	2162350.09	547	532411.72	2162389.96
519	532534.46	2162351.14	548	532408.93	2162389.75
520	532525.41	2162353.19	549	532404.56	2162391.54
521	532518.84	2162355.88	550	532402	2162393.74
522	532513.94	2162358.77	551	532399.23	2162396.69
523	532510.42	2162362.08	552	532398.28	2162401.54
524	532507.11	2162365.08	553	532395.33	2162405.79
525	532501.48	2162371.56	554	532395.42	2162417.4
526	532500.18	2162376.41	555	532396.98	2162427.8
527	532499.66	2162383.52	556	532401.4	2162438.8
528	532498.19	2162389.5	557	532404.86	2162444.95
529	532498.02	2162394.61	558	532408.5	2162450.93
530	532498.02	2162400.5	559	532410.98	2162455.32
531	532496.8	2162407	560	532411.19	2162460.47
532	532496.37	2162413.58	561	532410.77	2162466.41
533	532493.94	2162417.74	562	532410.95	2162473.35
534	532491.6	2162421.9	563	532409.04	2162477.99
535	532488.31	2162425.72	564	532406.22	2162483.1
536	532484.58	2162428.23	565	532403.03	2162486.01
537	532480.94	2162431.52	566	532400.84	2162488.47

567	532397.47	2162492.94
568	532393.64	2162494.21
569	532388.36	2162498.22
570	532383.8	2162500.04
571	532374.87	2162501.87
572	532364.67	2162501.32
573	532348.63	2162495.85
574	532332.78	2162490.93
575	532323.19	2162489.98
576	532315.77	2162492.35
577	532309.41	2162495.55
578	532303.31	2162499.97
579	532299.52	2162504.39
580	532297.1	2162509.44
581	532294.79	2162517.02
582	532297.06	2162525.19
583	532298.89	2162540.32
584	532302.71	2162558.17
585	532308.18	2162579.31
586	532312.19	2162599.72
587	532316.93	2162614.48
588	532323.35	2162626.69
589	532330.96	2162636.53
590	532335.51	2162648.01
591	532334.05	2162662.04
592	532324.21	2162680.26
593	532314.46	2162691.44
594	532310.99	2162705.64
595	532306.99	2162715.95
596	532305.94	2162734.88
597	532302.89	2162752.61
598	532308.54	2162778.48
599	532322.39	2162799.62
600	532330.23	2162809.46
601	532334.05	2162817.48
602	532335.33	2162827.87
603	532333.51	2162838.25
604	532328.08	2162844.45
605	532325.35	2162849.92
606	532320.51	2162855.28
607	532314.62	2162859.81
608	532309.46	2162861.81
609	532303.62	2162866.68
610	532295.97	2162868.68
611	532285.77	2162869.41
612	532275.01	2162871.05
613	532262.08	2162869.05
614	532249.5	2162863.58
615	532236.75	2162853.56
616	532223.81	2162839.71
617	532210.69	2162821.12
618	532197.21	2162804.68
619	532186.9	2162798.06
620	532175.85	2162793.74
621	532146.18	2162808.37
622	532127.05	2162807.64
623	532099.44	2162795.52
624	532089.81	2162794.58

625	532080.02	2162797.11
626	532074.48	2162801.81
627	532065.82	2162809.1
628	532059.26	2162816.57
629	532053.16	2162826.77
630	532045.14	2162836.61
631	532033.93	2162851.65
632	532023.18	2162861.49
633	532012.88	2162863.22
634	532007.23	2162860.39
635	531999.22	2162849.92
636	531993.02	2162837.89
637	531985.92	2162823.2
638	531979.45	2162809.1
639	531962.99	2162796.06
640	531949.93	2162786.77
641	531935.98	2162789.78
642	531931.25	2162792.51
643	531926.33	2162797.62
644	531920.13	2162801.99
645	531916.8	2162815.94
646	531914.3	2162827.32
647	531913.02	2162836.98
648	531911.38	2162848.82
649	531914.3	2162863.22
650	531926.69	2162872.88
651	531936.71	2162882.35
652	531942	2162893.1
653	531949.57	2162919.46

654	531948.65	2162936.47
655	531947.37	2162946.95
656	531951.66	2162958.98
657	531965.6	2162965.63
658	531978.81	2162968.36
659	531987.34	2162975.84
660	531994.11	2162981.48
661	531994.48	2162992.87
662	531988.65	2163004.08
663	531978.17	2163013.37
664	531963.59	2163015.56
665	531945.37	2163021.75
666	531933.35	2163032.23
667	531934.13	2163051.13
668	531957.76	2163042.89
669	531978.53	2163046.17
670	531987.65	2163064.03
671	531978.17	2163084.44
672	531944.28	2163101.57
673	531908.92	2163126.71
674	531867.38	2163173.73
675	531821.82	2163204.71
676	531808.34	2163251.36
677	531786.83	2163269.94
678	531760.59	2163296.91
679	531732.53	2163334.09
680	531735.91	2163351.4
681	531741.72	2163367.1
682	531737.47	2163382.1

683	531716.86	2163386.93	712	531740.18	2163949.64
684	531712.95	2163404.14	713	531711.21	2163966.41
685	531727.06	2163424.29	714	531688.98	2163963.13
686	531735.99	2163446.88	715	531684.79	2163941.44
687	531741.1	2163455.81	716	531678.55	2163931.31
688	531768.06	2163463.83	717	531653.45	2163913.74
689	531783.19	2163481.32	718	531641.6	2163905.91
690	531813.8	2163516.49	719	531634.31	2163905.91
691	531832.21	2163539.45	720	531631.94	2163915.57
692	531841.68	2163585.56	721	531633.78	2163927.72
693	531860.2	2163628.34	722	531642.69	2163971.33
694	531868.29	2163646.78	723	531646.52	2163997.02
695	531862.09	2163677.4	724	531649.98	2164017.02
696	531840.59	2163683.59	725	531652.72	2164038.93
697	531821.64	2163691.61	726	531649.8	2164049.68
698	531830.75	2163705.82	727	531641.05	2164054.42
699	531857.54	2163730.43	728	531588.03	2164036.74
700	531884.27	2163750.09	729	531571.99	2164039.48
701	531889.67	2163766.08	730	531562.15	2164045.13
702	531882.19	2163774.54	731	531561.79	2164069.18
703	531857.72	2163775.8	732	531557.78	2164089.23
704	531829.91	2163778.96	733	531548.67	2164108.54
705	531812.39	2163782.26	734	531537	2164123.85
706	531807.36	2163794.05	735	531520.97	2164135.69
707	531814.04	2163823.53	736	531515.14	2164132.23
708	531812.71	2163851.6	737	531514.59	2164115.83
709	531805.06	2163876.93	738	531506.94	2164102.53
710	531795.95	2163889.51	739	531491.63	2164103.99
711	531771.16	2163915.75	740	531470.13	2164112.37

741	531445.34	2164106.54
742	531431.13	2164104.35
743	531411.45	2164102.53
744	531415.46	2164146.26
745	531447.35	2164172.68
746	531454.82	2164183.8
747	531458.83	2164197.65
748	531454.24	2164229.49
749	531418.38	2164232.45
750	531390.23	2164234.77
751	531371.67	2164244.57
752	531371.78	2164254.66
753	531386.49	2164274.91
754	531394.5	2164289.13
755	531392.68	2164301.34
756	531385.58	2164310.26
757	531374.09	2164316.82
758	531359.52	2164321.02
759	531343.12	2164322.29
760	531327.99	2164316.28
761	531318.33	2164284.75
762	531325.26	2164260.88
763	531329.27	2164240.47
764	531329.09	2164232.09
765	531296.44	2164222.17
766	531288.08	2164230.27
767	531286.26	2164243.75
768	531303.94	2164255.6
769	531303.39	2164272

770	531296.74	2164282.29
771	531291.27	2164296.69
772	531284.26	2164305.53
773	531272.05	2164310.54
774	531241.25	2164303.34
775	531231.05	2164307.71
776	531218.11	2164299.33
777	531213.01	2164274.73
778	531204.81	2164248.85
779	531193.56	2164252.96
780	531170.46	2164259.02
781	531147.04	2164264.89
782	531130.64	2164269.08
783	531121.9	2164276.37
784	531114.79	2164284.57
785	531111.14	2164295.5
786	531116.43	2164301.52
787	531154.7	2164318.83
788	531161.8	2164330.31
789	531159.25	2164367.12
790	531153.06	2164408.67
791	531155.06	2164427.62
792	531161.8	2164446.39
793	531159.98	2164463.7
794	531156.88	2164477.55
795	531153.24	2164485.56
796	531147.04	2164485.56
797	531097.3	2164437.09
798	531067.41	2164417.05

799	531051.74	2164406.11	828	530815.03	2164638.82
800	531042.26	2164420.51	829	530806.28	2164655.76
801	531024.47	2164438.9	830	530810.47	2164674.53
802	530997.8	2164432.17	831	530804.64	2164693.48
803	530966.64	2164430.71	832	530764.37	2164716.81
804	530940.58	2164440.74	833	530760.57	2164718.42
805	530924.18	2164438.37	834	530754.96	2164690.81
806	530898.12	2164418.51	835	530760.91	2164669.98
807	530887.19	2164417.05	836	530762.37	2164647.38
808	530867.15	2164430.35	837	530751.62	2164629.7
809	530860.4	2164442.19	838	530728.65	2164617.5
810	530876.26	2164486.29	839	530716.81	2164623.69
811	530914.71	2164550.98	840	530712.07	2164633.35
812	530915.07	2164576.31	841	530729.02	2164688.93
813	530906.1	2164585.05	842	530727.2	2164700.95
814	530897.03	2164589.43	843	530721	2164707.33
815	530881.72	2164578.5	844	530695.13	2164711.52
816	530868.6	2164563.19	845	530662.51	2164679.09
817	530868.79	2164549.16	846	530647.21	2164673.01
818	530858.76	2164537.32	847	530634.03	2164684.02
819	530840.18	2164538.05	848	530623.19	2164696.33
820	530830.52	2164548.8	849	530621.8	2164706.48
821	530833.25	2164573.21	850	530610.18	2164713.07
822	530839.63	2164596.54	851	530599.69	2164706.48
823	530856.03	2164614.76	852	530591.37	2164686.1
824	530883	2164645.38	853	530594.17	2164666.51
825	530876.27	2164672.25	854	530560.83	2164639.18
826	530853.84	2164660.14	855	530547.34	2164621.5
827	530835.62	2164644.46	856	530534.22	2164609.11

857	530518	2164617.31	886	530329.58	2164855.85
858	530488.48	2164637.54	887	530316.1	2164842.91
859	530493.95	2164649.93	888	530305.53	2164822.13
860	530523.11	2164669.98	889	530300.97	2164804.46
861	530518.91	2164684.01	890	530274.73	2164808.1
862	530502.88	2164698.4	891	530250.5	2164806.64
863	530487.39	2164706.24	892	530239.38	2164794.25
864	530484.11	2164719.18	893	530220.61	2164792.7
865	530503.43	2164755.44	894	530211.77	2164799.26
866	530504.15	2164770.56	895	530210.32	2164816.39
867	530499.42	2164779.13	896	530199.93	2164824.78
868	530474.45	2164760.45	897	530135.88	2164862.86
869	530466.52	2164750.43	898	530123.94	2164864.05
870	530459.69	2164748.7	899	530110.73	2164858.76
871	530452.49	2164751.25	900	530094.51	2164863.07
872	530458.42	2164763.64	901	530068.45	2164894.93
873	530456.73	2164776.48	902	530065.36	2164913.7
874	530451.86	2164789.88	903	530064.08	2164934.84
875	530438.74	2164802.82	904	530063.9	2164953.97
876	530424.16	2164815.21	905	530054.79	2164963.27
877	530409.67	2164820.93	906	530041.85	2164972.74
878	530401.86	2164818.24	907	530030.19	2164981.31
879	530399.11	2164808.65	908	530023.99	2164984.04
880	530404.11	2164798.08	909	530014.88	2164978.39
881	530392.27	2164793.52	910	530007.41	2164966.91
882	530380.61	2164797.72	911	529997.2	2164944.32
883	530368.58	2164819.22	912	529993.92	2164927.37
884	530363.03	2164839.15	913	530002.67	2164918.07
885	530349.26	2164857.3	914	530020.35	2164911.51

915	530023.26	2164902.4	944	529556.21	2164837.5
916	530021.62	2164893.66	945	529541.19	2164815.39
917	530005.4	2164878.17	946	529537.54	2164785.87
918	529981.72	2164862.31	947	529537.72	2164763.27
919	529958.85	2164863.2	948	529530.07	2164750.34
920	529941.44	2164854.11	949	529522.6	2164743.78
921	529931.6	2164841.18	950	529508.93	2164749.61
922	529934.88	2164809.83	951	529480.69	2164775.67
923	529931.6	2164788.33	952	529462.83	2164787.15
924	529922.31	2164782.68	953	529440.6	2164790.24
925	529864.91	2164828.06	954	529416.36	2164788.06
926	529835.18	2164834.37	955	529401.6	2164794.25
927	529801.68	2164823.68	956	529394.86	2164804.82
928	529789.83	2164808.38	957	529389.39	2164821.04
929	529773.61	2164796.17	958	529389.58	2164836.71
930	529761.77	2164802.36	959	529395.04	2164856.03
931	529761.95	2164825.87	960	529410.97	2164873.09
932	529781.73	2164860.86	961	529435.5	2164882.27
933	529786.74	2164888.37	962	529446.61	2164901.58
934	529776.05	2164903.99	963	529440.6	2164909.42
935	529762.32	2164903.86	964	529409.26	2164916.53
936	529746.46	2164896.21	965	529392.49	2164926
937	529726.6	2164884.36	966	529359.51	2164931.83
938	529707.05	2164880.76	967	529341.47	2164939.12
939	529681.32	2164876.8	968	529329.74	2164947.36
940	529664.74	2164869.79	969	529332.54	2164958.8
941	529649.25	2164871.24	970	529336.55	2164977.21
942	529601.5	2164883.36	971	529345.84	2164993.24
943	529577.09	2164877.53	972	529350.94	2165025.68

973	529339.46	2165036.43	1002	529126.72	2165245.88
974	529307.58	2165038.98	1003	529139.63	2165270.34
975	529294.62	2165044.94	1004	529148.58	2165286.44
976	529299.54	2165055.87	1005	529150.95	2165304.66
977	529345.3	2165075.06	1006	529136.74	2165320.15
978	529347.48	2165086.18	1007	529112.14	2165330.9
979	529332.9	2165101.48	1008	529088.45	2165333.27
980	529317.42	2165106.77	1009	529073.22	2165336.75
981	529306.48	2165112.78	1010	529065.18	2165347.76
982	529296.64	2165136.65	1011	529064.31	2165361.24
983	529297.94	2165144.93	1012	529074.24	2165387.03
984	529318.71	2165154.08	1013	529094.46	2165409.08
985	529342.47	2165158.34	1014	529101.02	2165423.48
986	529360.24	2165168.36	1015	529093.37	2165451.9
987	529363.7	2165180.57	1016	529082.8	2165461.92
988	529358.42	2165198.79	1017	529056.93	2165468.67
989	529349.85	2165217.38	1018	529022.3	2165470.67
990	529337.73	2165223.94	1019	529012.64	2165476.68
991	529304.48	2165198.34	1020	529011.1	2165491.17
992	529263.39	2165179.66	1021	529024.4	2165499.46
993	529245.53	2165180.57	1022	529047.72	2165503.29
994	529232.63	2165193.91	1023	529080.34	2165498.1
995	529241.88	2165220.84	1024	529095.28	2165499.28
996	529235.87	2165233.23	1025	529101.3	2165506.93
997	529218.92	2165236.15	1026	529099.61	2165522.49
998	529178.1	2165239.61	1027	529093.93	2165545.65
999	529152.41	2165230.5	1028	529087.63	2165557.05
1000	529134.19	2165227.77	1029	529071.96	2165555.95
1001	529127.26	2165232.5	1030	529059.2	2165551.94

1031	529043.35	2165543.01	1060	529005.99	2165810.79
1032	529029.14	2165522.97	1061	529004.72	2165794.21
1033	529015.47	2165515.5	1062	528980.54	2165790.9
1034	529005.08	2165516.59	1063	528948.23	2165789.47
1035	528993.6	2165526.98	1064	528937.73	2165802.2
1036	528978.48	2165532.99	1065	528935.11	2165825.19
1037	528960.62	2165539.19	1066	528933.65	2165848.83
1038	528954.06	2165546.84	1067	528936.02	2165866.01
1039	528947.34	2165563.51	1068	528947.97	2165884.63
1040	528946.95	2165573.99	1069	528954.61	2165903.73
1041	528958.8	2165584.93	1070	528953.88	2165915.21
1042	528969.91	2165592.58	1071	528927.82	2165928.15
1043	528979.02	2165602.6	1072	528901.58	2165935.07
1044	528990.87	2165616.09	1073	528893.38	2165931.24
1045	529008.54	2165636.86	1074	528881.35	2165916.12
1046	529023.67	2165647.79	1075	528874.24	2165905.92
1047	529051.37	2165643.88	1076	528867.11	2165903.12
1048	529057.75	2165645.61	1077	528854.03	2165909.57
1049	529073.87	2165656.45	1078	528845.1	2165924.39
1050	529075.51	2165662.92	1079	528844.98	2165948.14
1051	529072.14	2165676.22	1080	528842.26	2165992.04
1052	529049.09	2165703.92	1081	528834.96	2166015.29
1053	529042.89	2165724.24	1082	528838.3	2166037.8
1054	529040.98	2165777.17	1083	528854.5	2166064.76
1055	529032.42	2165815.8	1084	528882.94	2166098.03
1056	529026.04	2165829.2	1085	528905.45	2166113.12
1057	529008.34	2165852.48	1086	528912.75	2166129.82
1058	528988.48	2165846.15	1087	528907.06	2166166.3
1059	529000.89	2165827.74	1088	528900.51	2166173.35

1089	528882.94	2166174.22	1118	528799.09	2166510.61
1090	528870.33	2166171.12	1119	528807.38	2166519.89
1091	528860.44	2166165.44	1120	528806.64	2166536.95
1092	528839.41	2166142.31	1121	528801.44	2166557.48
1093	528822.47	2166143.05	1122	528787.1	2166557.48
1094	528804.53	2166162.22	1123	528781.65	2166555.88
1095	528790.44	2166187.82	1124	528776.95	2166550.68
1096	528779.18	2166204.27	1125	528771.55	2166546.6
1097	528778.19	2166214.53	1126	528767.8	2166545.12
1098	528790.44	2166222.57	1127	528763.6	2166547.59
1099	528807.5	2166218.99	1128	528762.36	2166554.76
1100	528821.23	2166214.16	1129	528761	2166561.94
1101	528838.79	2166204.02	1130	528779.18	2166570.97
1102	528847.79	2166207.18	1131	528778.19	2166577.15
1103	528852.15	2166251.64	1132	528772.87	2166584.94
1104	528846.21	2166267.47	1133	528768.67	2166592.36
1105	528837.31	2166282.8	1134	528762.86	2166600.03
1106	528809.11	2166298.88	1135	528747.64	2166601.51
1107	528788.7	2166309.39	1136	528736.05	2166605.03
1108	528786.15	2166325.95	1137	528738.62	2166613.39
1109	528791.42	2166340.56	1138	528745.42	2166621.3
1110	528801.07	2166350.21	1139	528754.32	2166636.64
1111	528811.58	2166360.22	1140	528760.38	2166640.84
1112	528818.01	2166380.75	1141	528761.87	2166646.16
1113	528815.79	2166402.52	1142	528757.79	2166651.48
1114	528809.23	2166422.8	1143	528747.27	2166651.6
1115	528813.56	2166452.11	1144	528736.39	2166653.46
1116	528803.79	2166470.67	1145	528730.45	2166660.51
1117	528792.29	2166489.46	1146	528718.33	2166669.53

1147	528717.71	2166681.16
1148	528709.43	2166703.3
1149	528692.24	2166709.85
1150	528673.93	2166705.4
1151	528650.93	2166706.39
1152	528637.08	2166692.04
1153	528619.88	2166684.66
1154	528603.93	2166700.95
1155	528583.4	2166717.03
1156	528556.69	2166738.3
1157	528532.09	2166762.92
1158	528521.81	2166794.45
1159	528527.26	2166820.17
1160	528523.54	2166848.37
1161	528508.95	2166877.56
1162	528487.93	2166880.52
1163	528475.56	2166891.41
1164	528451.81	2166910.21
1165	528427.57	2166929.99
1166	528413.23	2166915.65
1167	528409.52	2166903.03
1168	528402.03	2166894.34
1169	528392.66	2166891.83
1170	528385.12	2166883.07
1171	528376.88	2166885.41
1172	528370.98	2166891.74
1173	528368.9	2166898.24
1174	528370.98	2166906.92
1175	528378.88	2166916.02
1176	528389.73	2166932.96
1177	528389.73	2166946.81
1178	528369.31	2166964.7
1179	528342.98	2166986.64
1180	528349.91	2167002.96
1181	528360.29	2167023.49
1182	528372.56	2167038.67
1183	528367.47	2167071.11
1184	528364.38	2167093.37
1185	528365.86	2167112.1
1186	528379.49	2167125.62
1187	528396.47	2167132.45
1188	528423.12	2167134.68
1189	528438.46	2167140.12
1190	528442.66	2167150.01
1191	528436.97	2167163.99
1192	528425.72	2167178.21
1193	528405.44	2167198.24
1194	528385.77	2167215.31
1195	528381.57	2167221.74
1196	528400.61	2167266.14
1197	528409.64	2167268.37
1198	528444.89	2167257.86
1199	528459.98	2167261.19
1200	528474.82	2167270.41
1201	528496.83	2167304.42
1202	528505.49	2167325.07
1203	528506.08	2167334.99
1204	528500.79	2167341.71

1205	528490.89	2167337.73	1234	528365.12	2167603.09
1206	528461.21	2167321.92	1235	528364.13	2167617.44
1207	528445.88	2167314.87	1236	528354.48	2167617.94
1208	528436.11	2167309.92	1237	528344.34	2167616.45
1209	528424.61	2167304.54	1238	528337.91	2167599.38
1210	528414.46	2167308.38	1239	528316.88	2167588.75
1211	528411.02	2167317.14	1240	528298.06	2167576.31
1212	528419.29	2167332.68	1241	528290.91	2167575.64
1213	528430.67	2167351.48	1242	528284.23	2167577.49
1214	528432.52	2167362.92	1243	528272.11	2167607.3
1215	528441.55	2167383.76	1244	528258.26	2167624.37
1216	528463.19	2167395.63	1245	528245.65	2167636.49
1217	528495.72	2167403.05	1246	528211.27	2167629.56
1218	528527.87	2167422.78	1247	528189.75	2167620.9
1219	528538.14	2167441.14	1248	528170.7	2167590.48
1220	528552.86	2167466.74	1249	528173.17	2167563.15
1221	528550.01	2167480.22	1250	528186.16	2167531.12
1222	528530.97	2167496.3	1251	528184.8	2167502.3
1223	528525.85	2167507.89	1252	528182.45	2167489.07
1224	528518.85	2167517.88	1253	528168.85	2167481.15
1225	528513.4	2167543.85	1254	528157.22	2167483.13
1226	528508.7	2167557.46	1255	528147.11	2167483.85
1227	528505.8	2167562.22	1256	528140.03	2167486.22
1228	528500.91	2167566.98	1257	528128.64	2167495.23
1229	528494.85	2167569.52	1258	528125.25	2167507.72
1230	528474.45	2167570.69	1259	528131.99	2167530.25
1231	528441.05	2167562.78	1260	528139.56	2167539.02
1232	528417.18	2167561.04	1261	528133.66	2167554.89
1233	528393.45	2167567.48	1262	528114.42	2167571.19

1263	528088.4	2167597.55	1292	527742.54	2167563.77
1264	528076.09	2167595.29	1293	527732.78	2167552.34
1265	528081.38	2167557.75	1294	527719.91	2167544.1
1266	528075.01	2167544.01	1295	527707.54	2167544.97
1267	528053.35	2167542.93	1296	527700.12	2167551.27
1268	528043.93	2167577.86	1297	527688.86	2167574.06
1269	528030.08	2167586.77	1298	527672.12	2167608.3
1270	528004.85	2167591.47	1299	527675.5	2167624.59
1271	527974.68	2167591.22	1300	527676.97	2167636.3
1272	527953.4	2167581.33	1301	527664.9	2167654.81
1273	527917.79	2167562.65	1302	527655.56	2167645.24
1274	527909.26	2167547.69	1303	527649.33	2167632.12
1275	527904.67	2167532.6	1304	527645.24	2167619.74
1276	527897.22	2167524.35	1305	527642.36	2167606.15
1277	527886.62	2167526.17	1306	527637.69	2167599.97
1278	527874.93	2167536.5	1307	527631.71	2167601.19
1279	527847.99	2167555.18	1308	527621.05	2167614.63
1280	527841.23	2167558.69	1309	527606.08	2167615.45
1281	527823.3	2167557.71	1310	527599.02	2167616.84
1282	527812.25	2167562.99	1311	527589.4	2167606.09
1283	527805.61	2167567.35	1312	527578.38	2167605.48
1284	527797.94	2167585.78	1313	527575.44	2167618.83
1285	527783.6	2167604.7	1314	527583.59	2167629.15
1286	527776.8	2167615.71	1315	527570.84	2167643.72
1287	527771.97	2167622.63	1316	527556.82	2167646.74
1288	527764.3	2167624.49	1317	527539.54	2167637.3
1289	527755.52	2167617.19	1318	527532.17	2167617.62
1290	527748.97	2167604.45	1319	527519.51	2167610.16
1291	527747.96	2167584.87	1320	527504.34	2167614.06

1321	527481.45	2167624.21	1350	527317.74	2167829.79
1322	527474.51	2167636.7	1351	527317.48	2167814.36
1323	527480.92	2167652.48	1352	527303.26	2167800.14
1324	527480.75	2167663.23	1353	527282.62	2167796.5
1325	527468.27	2167671.55	1354	527280.8	2167786.26
1326	527443.47	2167666.52	1355	527290.69	2167779.42
1327	527412.95	2167661.15	1356	527298.66	2167774.65
1328	527399.07	2167664.79	1357	527301.35	2167765.89
1329	527395.08	2167675.89	1358	527298.14	2167761.55
1330	527403.56	2167688.34	1359	527281.67	2167763.46
1331	527419.62	2167700.95	1360	527273.81	2167770.3
1332	527433.67	2167709.96	1361	527262.88	2167764.61
1333	527434.71	2167717.68	1362	527241.53	2167758.8
1334	527403.3	2167717.99	1363	527198.18	2167761.67
1335	527396.37	2167723.92	1364	527175.24	2167761.65
1336	527396.25	2167731.22	1365	527152.96	2167758.59
1337	527406.02	2167734.19	1366	527135.42	2167744.95
1338	527409.98	2167742.1	1367	527125.4	2167741.86
1339	527405.52	2167771.29	1368	527118.35	2167750.02
1340	527404.53	2167793.31	1369	527116.5	2167760.66
1341	527426.8	2167800.73	1370	527121.07	2167769.68
1342	527427.54	2167814.45	1371	527128.62	2167773.77
1343	527422.15	2167827.73	1372	527129.85	2167778.71
1344	527419	2167837.95	1373	527124.78	2167785.64
1345	527400.7	2167844.14	1374	527112.29	2167804.81
1346	527387.83	2167848.2	1375	527114.02	2167817.67
1347	527378.19	2167852.05	1376	527121.57	2167830.78
1348	527360.21	2167849.09	1377	527115.02	2167843.49
1349	527338.25	2167841.42	1378	527118.01	2167854.26

1379	527106.73	2167868.5	1408	526928.83	2168095.15
1380	527092.13	2167873.82	1409	526907.52	2168117.04
1381	527061.83	2167871.22	1410	526906.66	2168141.25
1382	527048.6	2167871.59	1411	526898.68	2168145.93
1383	527040.44	2167872.33	1412	526880.96	2168126.51
1384	527030.17	2167875.67	1413	526869.55	2168121.48
1385	527017.06	2167869	1414	526857.21	2168127.41
1386	526997.97	2167857.4	1415	526844.09	2168141.44
1387	526988.49	2167851.8	1416	526831.39	2168164.75
1388	526973.03	2167850.2	1417	526816.13	2168180.36
1389	526965.61	2167854.53	1418	526809.89	2168194.4
1390	526952.07	2167860.98	1419	526818.04	2168228.05
1391	526931.73	2167867.88	1420	526799.66	2168230.3
1392	526915.15	2167885.29	1421	526782.32	2168218.16
1393	526899.79	2167918.79	1422	526776.14	2168200.01
1394	526912.38	2167930.03	1423	526759.32	2168201.87
1395	526931.98	2167934.19	1424	526746.71	2168210.4
1396	526944.98	2167944.94	1425	526741.02	2168220.91
1397	526943.94	2167957.08	1426	526736.69	2168234.27
1398	526905.37	2167986.26	1427	526722.84	2168245.28
1399	526893.51	2167995.51	1428	526708.62	2168248.74
1400	526869.03	2168013.01	1429	526691.18	2168250.72
1401	526857.58	2168032.95	1430	526673.7	2168246.4
1402	526864.86	2168047.52	1431	526668.56	2168239.32
1403	526887.75	2168058.44	1432	526660.93	2168230.82
1404	526904.92	2168065.21	1433	526652.43	2168228.57
1405	526916.89	2168068.85	1434	526635.77	2168239.22
1406	526925.91	2168075.96	1435	526620.99	2168246.3
1407	526931.11	2168083.24	1436	526602.51	2168242.76

1437	526589.02	2168239.46	1466	526404.02	2167998.5
1438	526575.29	2168234.02	1467	526399.55	2167989.89
1439	526562.61	2168232.52	1468	526404.5	2167977.03
1440	526532.38	2168226.6	1469	526411.67	2167966.02
1441	526519.58	2168221.79	1470	526417.48	2167949.56
1442	526515.68	2168217.82	1471	526417.61	2167939.92
1443	526515.56	2168210.15	1472	526411.18	2167928.42
1444	526519.64	2168201.37	1473	526395.94	2167918.6
1445	526530.94	2168192.33	1474	526384.71	2167902.94
1446	526539.43	2168184.68	1475	526368.39	2167897.5
1447	526541.28	2168177.75	1476	526355.76	2167893.56
1448	526540.79	2168166.74	1477	526346.13	2167888.47
1449	526541.66	2168153.76	1478	526337.59	2167879.32
1450	526545.83	2168141.94	1479	526333.76	2167867.94
1451	526551.92	2168134.96	1480	526325.14	2167854.32
1452	526567.87	2168123.7	1481	526311.5	2167845.06
1453	526573.23	2168117.5	1482	526274.76	2167835.42
1454	526572.45	2168110.1	1483	526257.19	2167817.4
1455	526567.63	2168105.15	1484	526237.04	2167803.14
1456	526549.14	2168098.7	1485	526231.73	2167790.52
1457	526540.91	2168094.64	1486	526224.8	2167785.7
1458	526527.43	2168082.77	1487	526210.45	2167782.48
1459	526500.85	2168070.19	1488	526202.38	2167787.21
1460	526481.8	2168048.26	1489	526188.44	2167791.27
1461	526451.08	2168028.43	1490	526161.97	2167782.36
1462	526442.94	2168008.75	1491	526136.94	2167768.1
1463	526440.24	2167997.06	1492	525958.21	2167643.29
1464	526431.34	2167992.61	1493	525914.38	2167613.79
1465	526417.24	2167998.67	1494	525895.7	2167607.98

1495	525878.14	2167598.83	1524	525589.98	2167298.79
1496	525864.29	2167588.93	1525	525596.1	2167358.9
1497	525855.38	2167578.1	1526	525592.76	2167364.22
1498	525845.24	2167549.11	1527	525585.83	2167364.96
1499	525831.76	2167502.11	1528	525572.11	2167362.73
1500	525817.79	2167468.6	1529	525560.6	2167363.85
1501	525813.33	2167450.42	1530	525556.65	2167370.28
1502	525809.5	2167430.01	1531	525549.47	2167379.18
1503	525804.55	2167407.01	1532	525547.49	2167390.31
1504	525797.01	2167389.69	1533	525553.93	2167397.86
1505	525775.16	2167364.3	1534	525570	2167396.74
1506	525753.85	2167337.01	1535	525577.42	2167388.95
1507	525744.69	2167316.6	1536	525584.97	2167389.32
1508	525738.26	2167294.34	1537	525594.61	2167394.89
1509	525731.58	2167279	1538	525599.44	2167401.19
1510	525718.23	2167263.3	1539	525596.84	2167415.91
1511	525696.05	2167246.38	1540	525565.18	2167420.12
1512	525685.08	2167232.75	1541	525554.05	2167428.4
1513	525678.16	2167219.27	1542	525556.15	2167441.88
1514	525675.68	2167207.4	1543	525557.02	2167450.17
1515	525668.76	2167216.3	1544	525565.8	2167456.11
1516	525656.64	2167217.29	1545	525582.87	2167460.56
1517	525640.56	2167218.28	1546	525588.68	2167456.23
1518	525626.96	2167220.51	1547	525598.08	2167448.44
1519	525612.52	2167227.86	1548	525608.96	2167443.24
1520	525603.58	2167235.84	1549	525612.49	2167463.9
1521	525597.4	2167245.61	1550	525607.79	2167478.74
1522	525594.06	2167254.76	1551	525600.24	2167489.75
1523	525590.1	2167269.48	1552	525593.07	2167495.44

1553	525578.02	2167499.59
1554	525515.11	2167504.75
1555	525468.16	2167515.47
1556	525447.38	2167527.84
1557	525430.7	2167543.44
1558	525347.21	2167507.8
1559	525304.16	2167428.61
1560	525290.02	2167425.09
1561	525217.4	2167373.09
1562	525206.77	2167333.23
1563	525221.27	2167320.61
1564	525237.31	2167304.22
1565	525189.42	2167215.42
1566	525170.11	2167186.42
1567	525124.22	2167182.52
1568	525089.09	2167184.72
1569	525070.17	2167152.94
1570	525075.76	2167090.99
1571	525084.42	2167058.67
1572	525021.14	2166791.06
1573	524909.65	2166780.68
1574	524763.32	2166770.37
1575	524451.01	2166762.06
1576	524331.99	2166753.03
1577	524185.24	2166747.34
1578	523942.58	2166735.34
1579	523737.77	2166718.09
1580	523510.97	2166708.94
1581	523488.64	2166708.59
1582	523462.53	2166686.2
1583	523406.61	2166706.08
1584	523123.27	2166700.85
1585	523067.13	2166836.99
1586	523079.56	2166971.36
1587	523092	2167001.24
1588	523092	2167038.56
1589	523130.57	2167038.52
1590	523146.59	2167387.03
1591	523149.62	2167513.93
1592	523152.71	2167626.6
1593	523165.08	2167902.39
1594	523179.92	2168281.33
1595	523199.33	2168775.41
1596	523209.28	2168930.61
1597	523191.79	2168916.96
1598	523162.48	2168888.7
1599	523136.51	2168884.49
1600	523023.36	2168969.48
1601	522955.5	2169006.43
1602	522915.13	2169016.58
1603	522884.12	2169022.59
1604	522855.48	2169033.92
1605	522726.9	2169065.8
1606	522697.07	2169103.71
1607	522761.53	2169212.23
1608	522909.69	2169366.83
1609	523003.19	2169466.26
1610	523104.6	2169580.04

1611	523187.21	2169656.22	1640	520589.11	2173388.04
1612	523237.55	2169723.88	1641	520469.89	2173456.4
1613	523250.66	2169903.7	1642	520302.83	2173553.08
1614	523255.61	2169943.52	1643	520264.17	2173578.37
1615	523260.31	2170002.64	1644	520221.08	2173611.79
1616	523273.17	2170077.34	1645	520146.45	2173659.39
1617	523263.77	2170127.06	1646	520060.7	2173826.95
1618	523263.27	2170207.2	1647	519993.65	2173966.31
1619	523280.09	2170502.78	1648	519946.84	2174070.25
1620	523289.99	2170757.05	1649	519898.04	2174216.55
1621	523291.03	2170860.56	1650	519755.16	2174282.96
1622	523291.83	2170919.77	1651	519770.2	2174403.11
1623	523295.43	2171222.57	1652	519788.93	2174498.55
1624	523303.84	2171413.03	1653	519844.16	2174812.11
1625	523296.91	2171544.62	1654	519825.18	2174954.16
1626	523291.97	2171705.39	1655	519753	2174941.46
1627	523282.81	2172005.92	1656	519742.01	2174941.61
1628	523280.84	2172217.16	1657	519580	2175091.78
1629	523284.92	2172278.26	1658	519509.94	2175191.3
1630	522931.08	2172449.05	1659	519458.76	2175228.12
1631	522822.99	2172497.28	1660	519417.52	2175324.22
1632	522706	2172564.32	1661	519189.56	2175473.08
1633	522608.91	2172606.61	1662	518483.04	2175642.45
1634	522377.51	2172719.03	1663	518148.19	2175727.03
1635	521515.78	2173111.43	1664	518056.03	2175592.59
1636	521382.21	2173170.76	1665	517868.46	2175654.65
1637	521069.21	2173309.79	1666	517865.41	2175523.79
1638	520772.28	2173438.31	1667	517737.83	2175518.77
1639	520741.51	2173324.01	1668	517593.23	2175511.58

1669	517385.49	2175485.55	1698	515533.25	2172788.57
1670	517591.42	2175305.2	1699	515410.77	2172610.46
1671	517541.29	2175075.66	1700	515281.9	2172480.71
1672	517494.9	2174764.72	1701	515219.92	2172393.28
1673	517462.5	2174717.93	1702	515157.94	2172305.85
1674	517364.06	2174673.98	1703	515132.72	2172242.16
1675	516892.5	2174432.32	1704	515007.8	2172321.75
1676	516601.33	2174294.4	1705	514932.46	2172219.48
1677	515928.9	2174041.92	1706	514854.55	2172299.97
1678	515837.15	2174010.61	1707	514772.16	2172263.92
1679	515762.39	2173987.59	1708	514748.96	2172249.21
1680	515565.42	2173962.18	1709	514691.03	2172242.67
1681	515471.7	2173960.59	1710	514509.06	2172325.68
1682	515333.13	2173914.33	1711	514503.06	2172494.01
1683	515282.7	2173766.62	1712	514457.18	2172653.06
1684	515142.88	2173526.93	1713	514507.53	2172771.07
1685	515168.3	2173369.67	1714	514635.72	2172925.98
1686	514968.15	2173385.56	1715	514656.19	2172953.69
1687	514778.13	2173394.43	1716	514724.53	2173167.35
1688	514792.07	2173338.79	1717	514788.7	2173269.43
1689	514797.16	2173303.43	1718	514758.91	2173396.83
1690	514813.07	2173265.96	1719	514586.51	2173375.23
1691	514997.11	2173220.12	1720	514522.98	2173195.73
1692	515067.89	2173174.23	1721	514493.59	2173188.59
1693	515220.68	2173073.71	1722	514460.23	2173044.83
1694	515285.8	2173023.17	1723	514316.47	2173051.98
1695	515301.62	2172998.02	1724	514017.02	2173054.59
1696	515338.62	2172944.26	1725	513934.56	2173037.63
1697	515388.31	2172877.79	1726	513855.77	2173019.02

1727	513836.51	2173012.26
1728	513765.26	2173001.51
1729	513755.47	2173049.45
1730	513709.5	2173040.85
1731	513578.82	2173012.55
1732	513447.6	2172983.23
1733	513323.5	2172954.21
1734	513130.67	2172924.41
1735	512965.58	2172891.97
1736	512905.55	2172880.87
1737	512886.91	2172874.04
1738	512646.1	2172839.94
1739	512475.43	2172882.64
1740	512352.64	2172929.51
1741	512220.57	2173006.49
1742	512230.77	2173110.4
1743	512172.17	2173265.26
1744	512133.88	2173233.8
1745	511921.96	2173154.9
1746	511687.44	2173178.86
1747	511615.01	2173159.9
1748	511426.99	2173203.32
1749	511314.11	2173220.57
1750	511238.21	2173340.82
1751	511049.26	2173487.01
1752	510859.55	2173628.74
1753	510456.81	2173655.31
1754	510416.93	2173704.11
1755	510147.62	2173720.21
1756	510083.13	2174028.23
1757	509895.87	2174168.36
1758	510083.34	2174252.31
1759	510277.72	2174379.95
1760	510201.47	2174468.76
1761	510185.72	2174565.44
1762	510170.93	2174744.05
1763	510146.13	2174965.14
1764	509818.33	2174987.51
1765	509800.89	2174988.62
1766	509638.63	2174992.27
1767	509481.76	2174998.59
1768	509271.37	2175009.09
1769	509314.02	2175130.46
1770	509375.24	2175290.26
1771	509233.96	2175358.69
1772	509098.47	2175438.85
1773	508850.28	2175571.48
1774	508740.26	2175616.63
1775	508623.17	2175679.92
1776	508518.33	2175733.53
1777	508429.5	2175763.25
1778	508471.85	2175970.76
1779	508323.62	2175970.76
1780	508107.64	2175953.83
1781	508078.21	2176049.58
1782	508069.76	2176110.46
1783	508065.29	2176144.38
1784	508188.1	2176241.8

1785	508264.34	2176250.27	1814	507033.51	2175153.01
1786	508319.39	2176313.8	1815	507008.43	2175143.93
1787	508310.92	2176402.73	1816	506913.39	2175109.49
1788	508234.69	2176487.43	1817	506799.69	2174997.95
1789	508183.87	2176462.02	1818	506800.01	2174878.92
1790	508137.29	2176377.32	1819	506795.03	2174803
1791	508082.23	2176347.66	1820	506732.85	2174654.49
1792	508052.59	2176411.2	1821	506580.46	2174537.28
1793	508029.29	2176529.78	1822	506157.56	2174488.42
1794	508006	2176648.36	1823	505780.87	2174437.49
1795	507912.84	2176775.41	1824	505735.83	2174516.23
1796	507815.43	2176724.57	1825	505728.3	2174527.34
1797	507667.21	2176627.19	1826	505706.8	2174559.09
1798	507696.85	2176584.82	1827	505705.07	2174561.63
1799	507837.95	2176314.04	1828	505686.03	2174589.75
1800	507857.78	2176275.68	1829	505672.51	2174612.26
1801	507857.78	2176178.26	1830	505602.01	2174634.26
1802	507747.67	2176110.5	1831	505499.26	2174667.1
1803	507667.2	2176080.87	1832	505315.23	2174697.64
1804	507548.33	2176067.98	1833	505249.75	2174567.29
1805	507362.29	2176145.28	1834	505113.42	2174541.77
1806	507302.17	2176095.09	1835	505092.51	2174525.51
1807	507240.78	2176036.63	1836	504916.03	2174482.8
1808	507328.46	2175948.94	1837	504881.16	2174425.77
1809	507246.63	2175802.81	1838	504560.25	2174403.34
1810	507118.03	2175589.45	1839	504555.01	2174430.51
1811	507118.04	2175335.18	1840	504550.01	2174488.26
1812	507091.73	2175229.96	1841	504544.01	2174573.76
1813	507065.19	2175212.6	1842	504580.51	2174617.26

1843	504453.51	2174714.76
1844	504467.01	2174812.76
1845	504438	2174832.37
1846	504491.63	2174943.92
1847	504545.25	2175055.47
1848	504437.77	2175108.89
1849	504330.29	2175162.31
1850	504197.94	2175225.89
1851	504065.58	2175289.47
1852	504021.74	2175216.52
1853	503977.91	2175143.57
1854	503645.71	2175365.18
1855	503505.4	2175453.67
1856	503465.96	2175463.2
1857	503294.06	2175529.91
1858	503138.98	2175589.52
1859	502858.68	2175717.12
1860	502779.76	2175603.26
1861	502704.08	2175482.21
1862	502570.92	2175502.56
1863	502027.24	2175822.47
1864	501848.93	2176034
1865	501960.51	2176139.26
1866	501898.01	2176291.26
1867	501835.51	2176411.51
1868	501648.51	2176598.26
1869	501560.7	2176715.78
1870	501565.9	2176804.62
1871	501558.84	2176881.38
1872	501729.83	2176974.18
1873	501866.82	2177049.87
1874	501975.22	2177175.56
1875	502089.81	2177218.4
1876	502141.66	2177253.99
1877	502122.8	2177405.47
1878	502090.73	2177601.18
1879	502072.52	2177769.63
1880	502055.42	2177972.54
1881	502043.34	2178107.29
1882	502022.15	2178226.43
1883	501994.83	2178429.95
1884	501988.32	2178513.21
1885	501970.95	2178619.99
1886	501934.8	2178890.34
1887	501912.11	2179015.97
1888	501771.42	2179303.41
1889	501745.65	2179326.02
1890	501706.44	2179379.56
1891	501680.05	2179425.18
1892	501641.59	2179436.87
1893	501624.62	2179464.02
1894	501629.01	2179553.51
1895	501583.76	2179583.13
1896	501546.51	2179620.51
1897	501518.68	2179671.19
1898	501505.48	2179713.42
1899	501520.19	2179886.61
1900	501512.24	2179969.07

1901	501491.08	2180029.23
1902	501428.22	2180078.4
1903	501427.95	2180124.85
1904	501400.84	2180161.67
1905	501251.23	2180281.08
1906	501243.83	2180321.38
1907	501312.82	2180439.39
1908	501338.84	2180458.99
1909	501364.48	2180474.07
1910	501401.24	2180486.23
1911	501459.43	2180548.76
1912	501463.57	2180583.99
1913	501426.2	2180579.15
1914	501409.59	2180621.71
1915	501449.39	2180634.86
1916	501425.51	2180739.18
1917	501384.34	2180732.09
1918	501371.19	2180777.24
1919	501416.51	2180788.49
1920	501319.79	2181273.21
1921	501291.62	2181281.81
1922	501127.81	2181344.94
1923	501071.37	2181490.08
1924	501125.18	2181502.97
1925	501225.87	2181527.08
1926	501527.91	2181509.63
1927	501510.07	2181565.77
1928	501490.43	2181568.74
1929	501495	2181629.02
1930	501529.93	2181636.79
1931	501629.04	2181728.81
1932	501676.08	2181726.07
1933	501702.34	2181699.13
1934	501696.4	2181627.2
1935	501672.51	2181619.58
1936	501657.48	2181558.42
1937	501680.61	2181520.04
1938	501762.77	2181510.71
1939	501865.64	2181294.54
1940	501880.75	2181292.59
1941	501885.66	2181214.88
1942	501991.2	2181225.07
1943	502012.32	2181215.83
1944	502053.91	2181224.1
1945	502072.01	2181227.81
1946	502087.31	2181230.6
1947	502104.81	2181233.21
1948	502117.11	2181235.81
1949	502132.61	2181238.01
1950	502150.01	2181241.8
1951	502165.51	2181243.5
1952	502181.21	2181245.81
1953	502206.01	2181248.4
1954	502233.31	2181253.01
1955	502243.81	2181254.3
1956	502251.27	2181256.75
1957	502276.21	2181290.31
1958	502286.71	2181315.81

1959	502306.81	2181391.96	1988	500937.36	2184016.05
1960	502326.91	2181468.11	1989	500923.82	2184034.33
1961	502331.68	2181517.59	1990	500943.52	2184057.87
1962	502333.75	2181541.88	1991	500962.1	2184068.32
1963	502321.87	2181584.35	1992	500861.31	2184088.96
1964	502230.08	2181584.35	1993	500739.14	2184112.76
1965	502162.03	2181553.75	1994	500618.85	2184135.03
1966	502044.75	2181507.34	1995	500480.23	2184118.84
1967	502070.52	2181617.2	1996	500420.73	2184121.02
1968	502166.57	2181762.96	1997	500421.22	2184110.58
1969	501958.95	2182069.54	1998	500340.7	2184101.47
1970	501865.07	2182211.46	1999	500298.2	2184073.54
1971	501719.58	2182425.44	2000	500189.88	2184007.23
1972	501519.88	2182548.34	2001	500146.64	2183994.12
1973	501561.99	2182609.39	2002	499909.6	2183970.56
1974	501639.01	2182719.01	2003	499908.06	2183930.99
1975	501666.51	2182754.51	2004	499915.84	2183805.13
1976	501820.51	2182734.26	2005	499917.09	2183783.47
1977	501937.22	2182654.39	2006	499921.16	2183711.89
1978	501970.37	2182702.71	2007	499921.92	2183705.64
1979	502022.56	2182677.02	2008	499923.93	2183688.15
1980	502047.88	2183188.75	2009	499926.78	2183668.72
1981	501412.74	2183595.01	2010	499886.22	2183659.49
1982	501228.75	2183769.95	2011	499792.47	2183638.12
1983	501083.52	2183908.78	2012	499750.02	2183628.65
1984	501013.06	2183823.43	2013	499785.16	2183483.93
1985	500923.61	2183899.9	2014	499761.08	2183495.86
1986	500947.14	2183929.31	2015	499737.4	2183487.48
1987	500921.71	2183965.47	2016	499734.57	2183466.85

2017	499720.37	2183460.34
2018	499693.76	2183472.88
2019	499689.38	2183480.22
2020	499644.67	2183467.91
2021	499599.73	2183436.21
2022	499555.02	2183382.51
2023	499549.71	2183314.12
2024	499335.74	2183351.77
2025	499252.43	2183385.77
2026	499180.05	2183416.37
2027	499085.68	2183296.17
2028	499086.86	2183283.63
2029	499100.82	2183279.37
2030	499209.8	2183156.51
2031	499177.63	2183120.66
2032	499127.62	2183137.77
2033	499112	2183171.54
2034	499060.5	2183172.04
2035	499007.73	2183173.5
2036	498980.17	2183172.57
2037	498936.63	2183175.8
2038	498900.9	2183174.73
2039	498815.64	2183173.04
2040	498796.61	2183183.21
2041	498771.4	2183202.85
2042	498760.4	2183212.54
2043	498760.03	2183234.77
2044	498743.7	2183259.91
2045	498721.08	2183305.15
2046	498693.69	2183340.88
2047	498655.37	2183308.35
2048	498626.98	2183343.01
2049	498571.06	2183296.2
2050	498433.47	2183440.71
2051	498372.44	2183497.72
2052	498314.04	2183570.26
2053	498286.98	2183545.45
2054	498286.85	2183538.31
2055	498266.05	2183536.46
2056	498265.37	2183533.97
2057	498261.79	2183533.74
2058	498261.34	2183530.22
2059	498244.96	2183528.86
2060	498227.28	2183527.79
2061	498212.67	2183512.65
2062	498157.08	2183490.89
2063	498027.3	2183403.38
2064	497926.67	2183531.34
2065	497915.21	2183590.4
2066	497904.74	2183677.22
2067	497899.3	2183730.9
2068	497892.14	2183831.51
2069	497817.57	2183824.47
2070	497769.85	2184024.31
2071	497701.59	2184047.68
2072	497620.94	2184072.88
2073	497456.62	2183969.46
2074	497385.74	2183919.13

2075	497395.45	2183882.7
2076	497412.94	2183820.04
2077	497434.31	2183702.48
2078	497363.39	2183635.45
2079	497289.45	2183566.44
2080	497058.54	2183345.68
2081	496992.24	2183352.5
2082	496935.94	2183336.41
2083	496836.59	2183391.77
2084	496701.27	2183482.14
2085	496737.56	2183573.27
2086	496966.7	2183751.82
2087	496924.92	2183764.65
2088	496913.64	2183824.7
2089	496965.65	2183835.02
2090	496935.44	2183874.03
2091	496940.22	2183944.02
2092	496971.2	2183984.18
2093	496957.24	2184035.81
2094	496939.64	2184060.67
2095	496894.13	2184072.14
2096	496884.95	2184119.95
2097	496846.29	2184123.1
2098	496683.29	2184193.6
2099	496653.16	2184210.39
2100	496652.25	2184292.19
2101	496653.22	2184435.97
2102	496680.42	2184522.92
2103	496704.47	2184602.59
2104	496733.61	2184731.8
2105	496736.04	2184776.24
2106	496778.3	2184808.06
2107	496817.99	2184837.02
2108	496880.11	2184944.21
2109	496953.18	2185059.32
2110	496750.56	2185116.74
2111	496777.16	2185205.15
2112	496615.82	2185196.54
2113	496547.98	2185200.65
2114	496444.59	2185205.28
2115	496291.10	2185209.18
2116	496291.12	2185197.82
2117	496045.25	2185197.61
2118	495726.59	2185198.26
2119	495652.55	2185198.41
2120	495518.66	2185196.69
2121	495370.26	2185196.39
2122	495350.26	2185196.56
2123	495351.47	2185220.60
2124	495160.4	2185221.24
2125	495044.25	2185222.07
2126	495131.4	2184638.8
2127	495196.63	2184300.83
2128	495302	2184332.79
2129	495312.64	2184296.88
2130	495358.78	2184126.56
2131	495361.81	2184116.92
2132	495523.3	2183635.16

2133	495430.6	2183588.74	2162	493979.09	2181771.87
2134	495279.11	2183510.62	2163	493960.51	2181704.9
2135	495268.92	2183505.36	2164	493862.47	2181711.75
2136	495091.25	2183422.24	2165	493774.27	2181579.57
2137	494919.36	2183364.14	2166	493566.92	2181360.84
2138	494874.93	2183355.7	2167	493359.31	2181141.64
2139	494845.96	2183349.59	2168	493206.7	2180982.57
2140	494835.17	2183342	2169	493108.79	2180889.11
2141	494798.42	2183276.05	2170	492735.61	2180501.41
2142	494764.05	2183195.2	2171	492626.97	2180391.98
2143	494742.28	2183131.71	2172	492720.81	2180358.32
2144	494730.92	2183071.49	2173	492720.44	2180347.21
2145	494726.61	2183053.1	2174	492589.21	2180142.13
2146	494773.04	2182972.84	2175	492479.79	2179939.92
2147	494791.21	2182948.16	2176	492474.65	2179847.83
2148	494792.44	2182932.91	2177	492476.4	2179652.93
2149	494774.97	2182825.37	2178	492657.04	2179118.55
2150	494664.75	2182855.49	2179	492374.15	2179219.88
2151	494619.07	2182670.53	2180	492315.86	2179145.32
2152	494597.08	2182604.54	2181	492263.45	2178949.75
2153	494575.29	2182512.78	2182	492266.3	2178912.51
2154	494579.7	2182506.36	2183	492318.29	2178755.49
2155	494579.49	2182482.9	2184	492379.8	2178534.2
2156	494557.06	2182413.48	2185	492482.25	2178380.51
2157	494550.13	2182220.49	2186	492600.27	2178179.12
2158	494459.07	2182181.02	2187	492815.79	2178162.34
2159	494362.08	2182061.33	2188	493062.42	2178105.79
2160	494302.81	2181893.3	2189	493008.63	2177880.06
2161	494259.56	2181718.92	2190	492983.33	2177762.64

2191	492954.13	2177722.02	2220	493169.77	2177110.82
2192	492949.56	2177715.85	2221	493158.5	2177073.98
2193	492937.46	2177725.45	2222	493131.05	2177053.46
2194	492933.31	2177724.09	2223	493107	2177029.98
2195	492923.31	2177698.33	2224	493076.68	2176993.12
2196	492922.51	2177691.61	2225	493062.25	2176982.96
2197	492922.59	2177688.18	2226	493054.8	2176966.08
2198	492925.31	2177684.45	2227	493050.09	2176956.39
2199	492924.93	2177681.4	2228	493027.5	2176944.23
2200	492907.86	2177665.38	2229	493026.01	2176934.8
2201	492892.28	2177650.91	2230	493037.05	2176916.57
2202	492875.71	2177635.9	2231	493030.57	2176900.1
2203	492868.99	2177627.12	2232	493014.07	2176889.2
2204	492777.45	2177534	2233	492974.46	2176912.41
2205	492873.03	2177430.09	2234	492936.17	2176862.5
2206	492964.65	2177333.19	2235	492975.31	2176838.48
2207	493101.43	2177219.46	2236	492910.07	2176830.78
2208	493115.88	2177217.59	2237	492747.96	2176826.2
2209	493125.71	2177213.94	2238	492747.76	2176800.93
2210	493130.47	2177205.88	2239	492747.04	2176766.43
2211	493137.12	2177191.87	2240	492740.68	2176660.05
2212	493148.1	2177192.13	2241	492729.7	2176656.62
2213	493158.49	2177185.5	2242	492727.35	2176600.4
2214	493183.06	2177144.05	2243	492599.25	2176582.52
2215	493242.88	2177152.86	2244	492523.29	2176590.96
2216	493252.99	2177137.26	2245	492439.38	2176577.56
2217	493245.39	2177123.24	2246	492368.87	2176624.72
2218	493194.91	2177112.99	2247	492372.99	2176764.65
2219	493180.52	2177117.2	2248	492362.67	2176768.29

2249	492363.34	2176789.21	2278	492250.59	2176058.66
2250	492359.35	2176789.41	2279	492240.91	2176064.15
2251	492358.39	2176773.9	2280	492226.03	2176064.43
2252	492353.4	2176770.19	2281	492199.88	2176050.28
2253	492280.88	2176675.43	2282	492170.65	2175974.95
2254	492241.22	2176645.03	2283	492187.21	2175961.7
2255	492211.75	2176621.48	2284	492189.87	2175937.05
2256	492175.92	2176561.38	2285	492187.7	2175906.47
2257	492221.27	2176519.52	2286	492146.95	2175889.13
2258	492223.16	2176455.33	2287	492151	2175848.39
2259	492305.92	2176426.72	2288	492117.48	2175810.25
2260	492352.43	2176356.89	2289	492059.17	2175797.38
2261	492327.04	2176313.74	2290	492023.1	2175708.27
2262	492260.51	2176298.27	2291	492018.65	2175685.04
2263	492241.61	2176235.48	2292	492012.96	2175657.47
2264	492199.07	2176210.39	2293	491996.49	2175635.84
2265	492177.51	2176135.61	2294	491994.29	2175613.92
2266	492218.83	2176117.84	2295	492020.57	2175594.83
2267	492228.15	2176134.16	2296	492122.42	2175639.46
2268	492237.4	2176126.13	2297	492170.97	2175642.6
2269	492245.92	2176116.82	2298	492231.67	2175652.91
2270	492245.49	2176104.4	2299	492327.11	2175631.18
2271	492241.73	2176095.88	2300	492405.94	2175609.55
2272	492243.75	2176089.08	2301	492595.11	2175572.13
2273	492264.99	2176080.42	2302	492681.34	2175550.3
2274	492277.09	2176077.67	2303	492764.81	2175530.69
2275	492284.93	2176067.7	2304	492789.87	2175530.92
2276	492281.37	2176057.79	2305	492814.93	2175531.15
2277	492266.05	2176054.61	2306	492840.45	2175530.16

2307	492873.59	2175529.29	2336	493308.88	2173930.99
2308	492937.56	2175523.95	2337	493309.25	2173933.21
2309	493050.62	2175451.22	2338	493310.8	2173934.57
2310	493153.31	2175358.17	2339	493313	2173935.07
2311	493190.57	2175321.95	2340	493315.37	2173934.4
2312	493167.52	2175298.08	2341	493317.53	2173932.78
2313	493000.67	2175200.13	2342	493320	2173930.99
2314	492989.93	2175188.01	2343	493322.84	2173930.56
2315	492957.19	2175165.72	2344	493326.22	2173931.32
2316	492939.37	2175161.02	2345	493329.44	2173932.55
2317	492965.89	2175137.48	2346	493332.64	2173934.49
2318	492973.36	2175034.18	2347	493335.36	2173936.81
2319	493082.18	2174835.95	2348	493336.39	2173937.77
2320	493070.72	2174653.02	2349	493338.48	2173939.7
2321	492989.01	2174522.3	2350	493341.51	2173942.74
2322	492887.54	2174471.6	2351	493344.33	2173945.93
2323	492893.94	2174464.42	2352	493349.03	2173951.21
2324	492898.61	2174409.7	2353	493362.92	2173955.87
2325	492903.28	2174354.98	2354	493399.07	2173973.51
2326	492848.07	2174244.43	2355	493420.49	2173978.45
2327	492893.45	2174235.58	2356	493419.65	2173962.95
2328	492885	2173796.51	2357	493433.13	2173962.24
2329	493089.45	2173823.89	2358	493434.78	2173981.74
2330	493089.36	2173796.76	2359	493624.23	2174025.38
2331	493258.44	2173825.06	2360	493884.88	2174086.19
2332	493294.56	2173910.58	2361	494148.84	2174149.76
2333	493311.35	2173921.65	2362	494157.32	2174128.23
2334	493310	2173924.78	2363	494170.21	2174085.72
2335	493308.95	2173928.15	2364	494335.25	2174137.67

2365	494359.58	2174163.4
2366	494421.5	2174237.87
2367	494476.98	2174214.59
2368	494547.21	2174079.67
2369	494708.52	2174103.1
2370	494864.16	2174081.09
2371	494979.52	2174028.7
2372	495002.93	2174042.2
2373	495022.41	2174011.27
2374	495022.48	2174010.89
2375	495141.44	2173964.88
2376	495162.32	2173955.66
2377	495162.53	2173955.63
2378	495094.99	2173834.87
2379	495076.79	2173683.92
2380	495028.08	2173487.33
2381	495075.49	2173435.11
2382	495142.26	2173379.66
2383	495338.61	2173602.3
2384	495518.45	2173729
2385	495677.3	2173811.75
2386	495845.55	2173574.1
2387	496034.8	2173312.31
2388	496213.86	2173064.92
2389	496275.29	2173069.77
2390	496293.53	2173044.09
2391	496352.98	2173005.45
2392	496452.71	2172984.79
2393	496510.21	2172964.72
2394	496546.74	2172937.82
2395	496576.61	2172881.08
2396	496580.59	2172817.08
2397	496559.33	2172756.58
2398	496492.44	2172686.54
2399	496566.08	2172586.51
2400	496577.95	2172570.37
2401	496799.32	2172261.64
2402	496969.51	2172024.16
2403	497096.35	2171847.98
2404	497210.4	2171688.72
2405	497339.5	2171508.95
2406	497459.27	2171344.61
2407	497575.07	2171180.01
2408	497711.66	2170990.56
2409	497888.26	2170744.52
2410	497937.96	2170778.13
2411	498193.94	2170648.95
2412	498407.91	2170539.6
2413	498410.7	2170513.54
2414	498365.86	2170446.57
2415	498334.36	2170400.8
2416	498279.79	2170318.8
2417	498229.58	2170281.67
2418	498352.93	2170120.37
2419	498499.1	2169925.37
2420	498804.69	2169512.31
2421	498828.41	2169480.97
2422	498885	2169403.59

2423	498816.1	2169339.95	2452	498562.16	2167481.11
2424	498750.38	2169277.59	2453	498552.71	2167403.69
2425	498771.75	2169131.88	2454	498526.06	2167280.55
2426	498723.31	2169103.3	2455	498439.79	2167084.91
2427	498632.32	2169168.49	2456	498404.58	2166995.51
2428	498391.89	2168926.25	2457	498485.67	2166970.53
2429	498320.99	2168777.98	2458	498505.57	2166913.19
2430	498220.15	2168682.05	2459	498541.94	2166807.7
2431	498205.97	2168562.1	2460	498558.06	2166761.19
2432	498192.25	2168444.83	2461	498588.35	2166669.38
2433	498181.56	2168363.65	2462	498575.06	2166639.9
2434	498171.33	2168284.44	2463	498545.07	2166602.97
2435	498128.39	2168154.65	2464	498546.03	2166550.86
2436	498116.48	2168122.11	2465	498591.81	2166388.8
2437	498093.62	2168064.06	2466	498627.35	2166265.8
2438	498101.99	2167952.31	2467	498600.51	2166270.69
2439	498135.43	2167869.66	2468	498573.68	2166275.57
2440	498117.68	2167844.28	2469	498598.43	2166246.51
2441	498065.39	2167818.99	2470	498651.74	2166183.9
2442	498104.88	2167746.8	2471	498712.5	2166101.35
2443	498026.23	2167687.58	2472	498693.48	2166084.18
2444	498050.4	2167611.71	2473	498635.61	2166037.64
2445	498082.99	2167509.76	2474	498561.91	2165969.49
2446	498132.41	2167498.13	2475	498457.18	2165882.3
2447	498164.17	2167579.94	2476	498421.6	2165815.66
2448	498264.66	2167533.41	2477	498193.99	2165957.6
2449	498326.55	2167571.54	2478	498183.46	2165960.21
2450	498378.32	2167571.06	2479	497986.27	2166078.79
2451	498474.05	2167523.96	2480	497830.31	2166165.44

2481	497649.74	2166266.41
2482	497663.44	2166288.42
2483	497478.33	2166400.8
2484	497284.89	2166522.14
2485	496944.66	2166746.2
2486	496732.21	2166873.94
2487	496516.7	2166999.69
2488	496384.89	2166874.09
2489	496293.49	2166937.8
2490	496257.62	2166938.38
2491	496186.87	2166915.85
2492	496155.84	2166991.77
2493	496145.14	2167004.84
2494	495924.06	2167084.39
2495	495790.57	2167083.43
2496	495803.05	2166955.97
2497	495692.55	2166837.15
2498	495629.92	2166888.37
2499	495610.68	2166891.32
2500	495585.78	2166882.58
2501	495543.43	2166772.55
2502	495571.85	2166715.58
2503	495385.7	2166554.75
2504	494953.34	2166627.32
2505	494419.48	2166720.8
2506	494094.26	2166781.08
2507	494060.67	2166759.63
2508	494044.42	2166733.27
2509	494006.17	2166732.49
2510	493788.24	2166725.95
2511	493788.17	2166794.74
2512	493586.5	2166790.85
2513	493586.29	2166791.44
2514	493259.61	2166787.16
2515	493255.59	2166786.34
2516	493248.59	2166765.29
2517	493234.58	2166692.6
2518	493224.51	2166637.3
2519	493197.51	2166631.81
2520	493018.64	2166600.14
2521	492861.82	2166584.82
2522	492793.19	2166579.75
2523	492790.62	2166668.06
2524	492743.85	2166760.09
2525	492533.32	2166638.03
2526	492491.03	2166687.49
2527	492510.44	2166720.72
2528	492454.73	2166800.3
2529	492370.25	2166823.11
2530	492395.48	2166892.02
2531	492322.8	2166917.85
2532	492372.31	2167054.87
2533	492440.29	2167045.69
2534	492432.89	2167101.52
2535	492326.48	2167119.77
2536	492391.67	2167275.15
2537	492373.17	2167333.57
2538	492372.1	2167336.58

2539	492369.75	2167337.9	2568	492349.47	2167422.62
2540	492367.41	2167338.75	2569	492352.86	2167418.95
2541	492364.81	2167339.22	2570	492356.31	2167414.09
2542	492361.75	2167339.01	2571	492360.69	2167411.39
2543	492356.69	2167337.92	2572	492365.87	2167408.77
2544	492351.07	2167337.41	2573	492373.19	2167408.78
2545	492346.28	2167339.39	2574	492378.46	2167410.64
2546	492340.96	2167343.47	2575	492382.48	2167414.7
2547	492336	2167347.19	2576	492384.77	2167421.03
2548	492331.29	2167349.53	2577	492384.71	2167428.65
2549	492328.01	2167350.73	2578	492381.61	2167435.31
2550	492324.72	2167355.69	2579	492378.02	2167439.55
2551	492322.53	2167364	2580	492367.74	2167451.82
2552	492322.64	2167372.96	2581	492354.73	2167464.89
2553	492322.69	2167380.81	2582	492350.1	2167468.76
2554	492321.06	2167390.39	2583	492346.73	2167470.86
2555	492319.18	2167396.35	2584	492342.02	2167473.8
2556	492316.67	2167402.3	2585	492339.27	2167476.12
2557	492315.32	2167410.03	2586	492337.56	2167478.5
2558	492314.39	2167418.31	2587	492334.87	2167481.27
2559	492314.46	2167425.13	2588	492332.21	2167480.98
2560	492315.49	2167432.82	2589	492329.77	2167479.65
2561	492318.38	2167437.87	2590	492327.43	2167477.12
2562	492321.44	2167440.44	2591	492324.07	2167473.56
2563	492324.2	2167440.91	2592	492319.9	2167469.9
2564	492328.17	2167439.72	2593	492317.48	2167468.89
2565	492333.43	2167438.75	2594	492314.61	2167469.78
2566	492339.3	2167436.57	2595	492311.07	2167470.45
2567	492342.92	2167431.78	2596	492307.82	2167471.02

2597	492304.41	2167471.4	2626	492285.61	2167520.91
2598	492301.52	2167471.81	2627	492288.27	2167521.66
2599	492299.26	2167473.26	2628	492291.7	2167523.69
2600	492297.59	2167474.62	2629	492296.15	2167525.76
2601	492295.84	2167475.52	2630	492299.95	2167526.84
2602	492294.48	2167475.48	2631	492304.34	2167528.21
2603	492292.2	2167474.88	2632	492307.53	2167529.88
2604	492289.81	2167473.86	2633	492309.17	2167533.48
2605	492286.9	2167473.61	2634	492308.56	2167535.09
2606	492284.33	2167474.69	2635	492307.2	2167538.17
2607	492281.9	2167476.42	2636	492305.37	2167540.96
2608	492280.2	2167478.69	2637	492303.79	2167544.87
2609	492279.19	2167481.41	2638	492301.68	2167549.37
2610	492277.43	2167484.13	2639	492298.24	2167552.94
2611	492275.25	2167486.24	2640	492291	2167559.13
2612	492272.05	2167487.76	2641	492284.61	2167562.57
2613	492269.05	2167490.08	2642	492277.98	2167564.72
2614	492267.76	2167492.49	2643	492273.12	2167567.94
2615	492265.27	2167495.27	2644	492269.82	2167571.68
2616	492262.55	2167498.35	2645	492266.98	2167574.14
2617	492261.82	2167501.37	2646	492263.33	2167576.03
2618	492262.15	2167505.26	2647	492259.94	2167576.53
2619	492263.63	2167508.02	2648	492256.5	2167577.18
2620	492266.85	2167511.62	2649	492252.54	2167578.43
2621	492270.06	2167513.84	2650	492247.89	2167580.75
2622	492272	2167516.34	2651	492244.42	2167583.44
2623	492274.76	2167518.52	2652	492236.86	2167587.9
2624	492277.95	2167519.9	2653	492231.65	2167589.53
2625	492281.51	2167520.61	2654	492226.93	2167589.98

2655	492226.72	2167590
2656	492226.51	2167589.98
2657	492222.97	2167589.52
2658	492217.1	2167589.12
2659	492215.04	2167589.81
2660	492212.01	2167590.88
2661	492208.18	2167592.24
2662	492202.73	2167592.67
2663	492195.58	2167592.16
2664	492187.3	2167593.15
2665	492180.26	2167592.55
2666	492174.07	2167590.79
2667	492166.99	2167589.68
2668	492159.55	2167589.62
2669	492153.36	2167589.04
2670	492147.44	2167590.03
2671	492141.25	2167589.65
2672	492133.14	2167588.65
2673	492125.48	2167588.17
2674	492118.34	2167586.32
2675	492112.16	2167584.97
2676	492106.93	2167584.8
2677	492102.94	2167585.71
2678	492097.67	2167588.14
2679	492095.26	2167589.75
2680	492093.84	2167592.83
2681	492094.7	2167596.67
2682	492098.56	2167601.46
2683	492103.61	2167607.28
2684	492108.29	2167611.17
2685	492111.9	2167612.43
2686	492115.31	2167612.58
2687	492120.53	2167614.67
2688	492123.48	2167615.94
2689	492125.28	2167617.86
2690	492126.07	2167620.73
2691	492126.32	2167623.85
2692	492125.73	2167626.79
2693	492123.95	2167629.03
2694	492118.65	2167633.69
2695	492113.24	2167638.65
2696	492109.99	2167640.52
2697	492106.04	2167641.67
2698	492102.02	2167641.01
2699	492094.61	2167638.09
2700	492090.8	2167636.92
2701	492086.8	2167635.16
2702	492080.42	2167629.93
2703	492074.25	2167625.1
2704	492070.24	2167623.63
2705	492065.84	2167621.46
2706	492059.35	2167617.33
2707	492056.57	2167615.07
2708	492053.87	2167613.93
2709	492050.24	2167613.37
2710	492047.31	2167614.23
2711	492041.05	2167615.76
2712	492033.03	2167619.47

2713	492027.54	2167622.72	2742	492043.28	2167713.53
2714	492021.94	2167627.78	2743	492041.81	2167717.44
2715	492016.81	2167633.15	2744	492038.52	2167722.34
2716	492014.12	2167638.85	2745	492034.46	2167725
2717	492011.77	2167642.15	2746	492029.79	2167726.34
2718	492008.27	2167646.93	2747	492024.88	2167725.57
2719	492005.51	2167649.71	2748	492015.78	2167720.3
2720	492002.17	2167650.78	2749	491997.1	2167709.95
2721	491996.92	2167651.81	2750	491993.49	2167708.79
2722	491993.28	2167652.97	2751	491990.36	2167709.26
2723	491990.74	2167655.04	2752	491987.31	2167711.03
2724	491989.47	2167658.66	2753	491985.17	2167713.62
2725	491989.6	2167663.19	2754	491983.72	2167716.12
2726	491991.45	2167668.16	2755	491982.85	2167719.93
2727	491994.22	2167671.73	2756	491983.52	2167730.32
2728	491999.02	2167674.74	2757	491984.78	2167747.57
2729	492003.74	2167674.98	2758	491986.85	2167757.28
2730	492008.89	2167673.85	2759	491993.55	2167775.54
2731	492018.72	2167669.95	2760	491996.54	2167784.32
2732	492024.08	2167668.82	2761	491997.87	2167790.18
2733	492028.3	2167668.78	2762	491997.6	2167794.71
2734	492032.2	2167670.86	2763	491996.84	2167798.84
2735	492034.36	2167675.52	2764	491996.87	2167804.18
2736	492034.99	2167680.07	2765	491996.02	2167814.14
2737	492033.3	2167685.68	2766	491994.84	2167819.26
2738	492032.72	2167691.22	2767	491995.37	2167824.21
2739	492034.37	2167695.87	2768	491993.4	2167828.51
2740	492039.2	2167702.69	2769	491993.53	2167833.66
2741	492042.34	2167709.29	2770	491993.86	2167838.39

2771	491992.12	2167840.59
2772	491989.48	2167842.16
2773	491986.37	2167841.82
2774	491982.15	2167840.15
2775	491976.95	2167837.55
2776	491970.49	2167832.12
2777	491961.04	2167823.51
2778	491956.54	2167821.44
2779	491952.01	2167820.97
2780	491948.18	2167821.02
2781	491942.72	2167822.55
2782	491937.15	2167825.18
2783	491934.29	2167827.97
2784	491931.42	2167832.06
2785	491930.52	2167837.39
2786	491929.41	2167844.84
2787	491929.23	2167850.67
2788	491929.67	2167855.21
2789	491929.65	2167859.85
2790	491928.9	2167866.29
2791	491927.01	2167872.41
2792	491926.34	2167877.24
2793	491926.96	2167882.49
2794	491930.09	2167896.03
2795	491931.2	2167903.4
2796	491930.73	2167907.84
2797	491929.24	2167913.76
2798	491929.77	2167918.7
2799	491932.62	2167923.68
2800	491935.91	2167926.14
2801	491940.34	2167926.72
2802	491944.59	2167925.26
2803	491951.22	2167918.6
2804	491957.23	2167913.65
2805	491963.09	2167912.43
2806	491970.05	2167911.92
2807	491975.28	2167912.6
2808	491978.75	2167916.07
2809	491982.6	2167921.77
2810	491985.95	2167926.95
2811	491987.78	2167933.03
2812	491989.08	2167941.41
2813	491988.19	2167947.04
2814	491986.39	2167953.17
2815	491984.2	2167958.68
2816	491984.11	2167964.62
2817	491985.05	2167969.07
2818	491985.91	2167972.8
2819	491985.66	2167976.53
2820	491982.55	2167982.74
2821	491979.79	2167992.27
2822	491976.58	2167998.67
2823	491971.47	2168003.74
2824	491965.74	2168009.5
2825	491961.96	2168014.19
2826	491959.56	2168020.1
2827	491959.27	2168026.13
2828	491961.51	2168031.48

2829	491965.48	2168034.89	2858	492053.92	2167991.61
2830	491972.89	2168037.72	2859	492059.59	2167996.93
2831	491978.21	2168039.6	2860	492069.06	2168010.76
2832	491981.42	2168040.06	2861	492074.59	2168018.51
2833	491984.27	2168038.48	2862	492078.87	2168022.49
2834	491987.94	2168035.41	2863	492083.07	2168024.57
2835	491991.57	2168034.55	2864	492094.33	2168026.24
2836	491995.7	2168034.81	2865	492104.42	2168025.08
2837	491999.6	2168037.09	2866	492115.64	2168022.62
2838	492003.73	2168037.15	2867	492125.63	2168021.55
2839	492008.47	2168036	2868	492135.84	2168017.97
2840	492012.74	2168033.44	2869	492145.48	2168012.87
2841	492016.72	2168030.18	2870	492158.48	2168004.78
2842	492019.5	2168026.09	2871	492162.93	2168003.85
2843	492021.29	2168020.47	2872	492167.25	2168004.51
2844	492021.98	2168014.03	2873	492170.94	2168007.38
2845	492021.36	2168008.48	2874	492172.8	2168011.14
2846	492019.85	2168001.5	2875	492173.21	2168018.7
2847	492017.64	2167993.52	2876	492177.54	2168031.76
2848	492015.74	2167985.93	2877	492178.02	2168040.64
2849	492015.6	2167981.7	2878	492177.91	2168048.4
2850	492016.84	2167978.58	2879	492179.49	2168057.28
2851	492020.51	2167976.01	2880	492181.52	2168064.16
2852	492027.31	2167972.39	2881	492184.09	2168074.38
2853	492030.45	2167971.23	2882	492185.72	2168079.74
2854	492033.16	2167971.66	2883	492185.44	2168085.68
2855	492038.97	2167974.17	2884	492181.72	2168092.18
2856	492042.86	2167976.94	2885	492180.76	2168095.8
2857	492046.44	2167980.82	2886	492180.39	2168100.02

2887	492181.01	2168103.69	2916	492103.16	2168269.02
2888	492182.63	2168105.75	2917	492099.35	2168275.12
2889	492183.04	2168108.61	2918	492097.25	2168280.62
2890	492182.46	2168110.9	2919	492095.53	2168288.16
2891	492181.02	2168113.23	2920	492094.17	2168292.07
2892	492176.6	2168119.42	2921	492092.12	2168294.56
2893	492175.14	2168122.42	2922	492089.37	2168296.44
2894	492175.52	2168125.05	2923	492079.25	2168300.23
2895	492177.98	2168128.61	2924	492069.52	2168304.22
2896	492180.67	2168130.56	2925	492060.1	2168308.42
2897	492181.93	2168133.5	2926	492051.27	2168313.13
2898	492181.18	2168136.72	2927	492046.27	2168317.39
2899	492174.57	2168149.12	2928	492042.21	2168319.44
2900	492172.22	2168157.74	2929	492035.24	2168321.67
2901	492168.37	2168166.86	2930	492026.54	2168324.36
2902	492168.18	2168173.31	2931	492019.56	2168326.18
2903	492167.91	2168178.45	2932	492014.01	2168326.9
2904	492165.21	2168183.95	2933	492007.47	2168326.31
2905	492151.55	2168202.2	2934	492000.06	2168322.78
2906	492148.1	2168211.01	2935	491985.61	2168312.5
2907	492142.24	2168219.2	2936	491972.2	2168299.55
2908	492138.3	2168226.89	2937	491964.85	2168291.54
2909	492135.49	2168233.81	2938	491960.82	2168285.24
2910	492132.75	2168242.43	2939	491959.08	2168279.78
2911	492128.82	2168249.43	2940	491957.54	2168274.61
2912	492124.71	2168255.12	2941	491955.16	2168271.56
2913	492119.32	2168259.48	2942	491950	2168267.24
2914	492112.01	2168262.7	2943	491939.35	2168258.23
2915	492106.44	2168265.54	2944	491931.18	2168251.96

2945	491921.5	2168245.37	2974	491822.79	2168352.1
2946	491918.41	2168243.12	2975	491821.51	2168356.51
2947	491914.15	2168241.45	2976	491818.8	2168363.64
2948	491907.97	2168240.05	2977	491813.93	2168372.53
2949	491900.74	2168239.14	2978	491810.84	2168377.42
2950	491893.4	2168239.23	2979	491808.26	2168381.82
2951	491881.7	2168239.17	2980	491804.44	2168389.13
2952	491876.35	2168239.8	2981	491803.97	2168393.55
2953	491871.39	2168241.94	2982	491805.41	2168399.01
2954	491864.46	2168244.36	2983	491806.65	2168402.76
2955	491858.24	2168246.2	2984	491807.26	2168410.23
2956	491853.04	2168250.25	2985	491807.88	2168415.47
2957	491848.44	2168255.83	2986	491810.13	2168420.54
2958	491845.44	2168261.03	2987	491814.21	2168424.13
2959	491842.63	2168266.83	2988	491819.2	2168427.32
2960	491840.65	2168271.94	2989	491824.9	2168429.62
2961	491840.59	2168276.47	2990	491830.23	2168430.4
2962	491841.21	2168281.42	2991	491833.24	2168431.55
2963	491840.45	2168285.94	2992	491835.13	2168433.6
2964	491838.98	2168290.26	2993	491836.08	2168437.13
2965	491836.18	2168295.96	2994	491836.12	2168441.88
2966	491832.46	2168302.46	2995	491836.96	2168446.42
2967	491828.24	2168309.15	2996	491839.12	2168450.18
2968	491826.46	2168313.46	2997	491842.12	2168452.23
2969	491826	2168317.68	2998	491847.32	2168454.43
2970	491827.12	2168323.85	2999	491852.91	2168457.73
2971	491827.19	2168332.71	3000	491857.08	2168462.33
2972	491824.61	2168337.31	3001	491861.52	2168468.22
2973	491823.09	2168345.05	3002	491866.67	2168475.06

3003	491871.29	2168482.38
3004	491873.44	2168487.75
3005	491875.96	2168494.23
3006	491876.78	2168500.49
3007	491877.53	2168504.44
3008	491880.09	2168508.4
3009	491883.35	2168513.18
3010	491887.39	2168519.18
3011	491889.94	2168523.96
3012	491896.79	2168538.17
3013	491900.95	2168542.36
3014	491904.36	2168543.91
3015	491907.48	2168543.96
3016	491911.54	2168542.21
3017	491917.57	2168542.99
3018	491922.1	2168542.96
3019	491925.61	2168544.52
3020	491928.58	2168547.69
3021	491931.37	2168552.56
3022	491936.18	2168558.48
3023	491938.84	2168563.15
3024	491939.57	2168568.5
3025	491939.59	2168574.04
3026	491937.78	2168580.07
3027	491936.18	2168586.02
3028	491935.34	2168587.7
3029	491932.79	2168589.5
3030	491930.23	2168590.43
3031	491925	2168590.06
3032	491917.91	2168588.98
3033	491914.25	2168589.16
3034	491910.5	2168590.15
3035	491907.79	2168591.53
3036	491904.93	2168594.33
3037	491902.62	2168597.67
3038	491901.59	2168601.4
3039	491899.43	2168611.24
3040	491898.99	2168615.64
3041	491898.93	2168619.82
3042	491899.82	2168626.12
3043	491901.6	2168632.2
3044	491905.07	2168640.33
3045	491907.96	2168647.7
3046	491909.74	2168654.01
3047	491911.15	2168659.86
3048	491911.94	2168666.97
3049	491914.73	2168681.68
3050	491915.83	2168688.64
3051	491916.11	2168694.86
3052	491915.93	2168702.78
3053	491915.56	2168712.12
3054	491915.68	2168720.13
3055	491915.23	2168724.61
3056	491913.34	2168731.69
3057	491911.21	2168739.51
3058	491911.17	2168739.96
3059	491909.43	2168746.89
3060	491907.59	2168755.32

3061	491906.61	2168761.14	3090	491876.83	2168886.86
3062	491906.01	2168777.28	3091	491870.6	2168894.04
3063	491904.29	2168787.87	3092	491865.36	2168899.26
3064	491903.75	2168792.05	3093	491858.17	2168906.27
3065	491904.24	2168796.55	3094	491852.84	2168912.33
3066	491905.39	2168800	3095	491848.27	2168918.69
3067	491908.39	2168804.38	3096	491844.6	2168924.25
3068	491914.99	2168810	3097	491840.5	2168928.45
3069	491919.48	2168815.01	3098	491837.38	2168932.75
3070	491922.98	2168821.34	3099	491834.71	2168941.68
3071	491927.05	2168829.03	3100	491832.62	2168946.97
3072	491932.3	2168839.12	3101	491829.42	2168950.88
3073	491935.04	2168845.14	3102	491825.47	2168955.54
3074	491936.6	2168851.75	3103	491821.23	2168959.14
3075	491937.05	2168856.89	3104	491814.72	2168964.8
3076	491936.8	2168863.71	3105	491806.04	2168971.79
3077	491935.45	2168869.3	3106	491801.42	2168975.17
3078	491933.16	2168873.16	3107	491796.44	2168978.67
3079	491930.28	2168875.36	3108	491789.14	2168982.39
3080	491926.38	2168876.58	3109	491785.3	2168984.36
3081	491921.52	2168876.81	3110	491780.06	2168985.17
3082	491915.04	2168874.62	3111	491775.19	2168985.48
3083	491908.71	2168873.11	3112	491770.48	2168985.42
3084	491904.24	2168872.75	3113	491765.26	2168984.96
3085	491897.94	2168874.08	3114	491760.56	2168984.16
3086	491892.38	2168875.72	3115	491757.88	2168983.14
3087	491887.8	2168877.53	3116	491748.93	2168976.88
3088	491884.18	2168879.12	3117	491744.48	2168973.76
3089	491881.09	2168881.17	3118	491741.37	2168971.61

3119	491736.37	2168966.08	3148	491577.01	2168924.59
3120	491733.35	2168963.13	3149	491576.88	2168924.78
3121	491729.94	2168960.84	3150	491574.26	2168927.88
3122	491726.6	2168959.59	3151	491570.41	2168931.04
3123	491721.13	2168960.11	3152	491566.33	2168933.76
3124	491714.39	2168961.44	3153	491562.94	2168935.58
3125	491707.87	2168962.16	3154	491558.76	2168935.81
3126	491701	2168962.37	3155	491551.97	2168934.74
3127	491691.67	2168961.56	3156	491546.05	2168935.78
3128	491686.09	2168959.68	3157	491542.27	2168938.73
3129	491678.37	2168955.39	3158	491540.48	2168940.99
3130	491672.3	2168951.27	3159	491537.98	2168947.38
3131	491662.63	2168942.68	3160	491536.07	2168954.28
3132	491657.32	2168937.96	3161	491533.06	2168959.91
3133	491651.48	2168933.47	3162	491532.23	2168961.45
3134	491645.46	2168930.39	3163	491527.84	2168967.36
3135	491638.61	2168928.72	3164	491525.87	2168969.55
3136	491632.42	2168927.59	3165	491521.1	2168965.8
3137	491625.85	2168927.34	3166	491520.88	2168965.92
3138	491617.18	2168927.45	3167	491435.57	2168905.74
3139	491611.21	2168926.16	3168	491399	2168959.33
3140	491604.25	2168922.25	3169	491326.82	2169065.07
3141	491599.29	2168918.89	3170	491326.71	2169065.23
3142	491593.13	2168915.81	3171	491302.52	2169100.68
3143	491589.26	2168914.34	3172	491315.38	2169104.68
3144	491586.27	2168914.3	3173	491563.65	2169176.05
3145	491582.14	2168915.88	3174	491636.4	2169258.21
3146	491579.19	2168917.79	3175	491572.09	2169429.82
3147	491577.87	2168920.83	3176	491549.07	2169490.87

3177	491510.34	2169599.81	3206	490938.2	2170071.14
3178	491451.33	2169569.67	3207	490937.53	2170069.46
3179	491367.46	2169653.68	3208	490937.13	2170066.56
3180	491439.45	2169683.67	3209	490936.27	2170065.15
3181	491443.45	2169683.4	3210	490934.87	2170064.51
3182	491442.8	2169685.07	3211	490932.44	2170064.74
3183	491472.77	2169697.56	3212	490928.76	2170065.65
3184	491374.17	2169943.13	3213	490926.64	2170066.59
3185	491297.6	2170128.3	3214	490924.87	2170067.08
3186	491238.09	2170133.36	3215	490923.02	2170067.06
3187	491232.6	2170132.39	3216	490903.8	2170062.48
3188	491225.86	2170132.06	3217	490901.45	2170061.58
3189	491136.56	2170129.43	3218	490899.76	2170060.06
3190	491089.94	2170113.77	3219	490898.58	2170058.64
3191	491089.64	2170113.66	3220	490898.26	2170056.17
3192	491064.45	2170107.11	3221	490898.93	2170052.76
3193	491050.72	2170103.67	3222	490899.22	2170050.93
3194	491046.81	2170102.15	3223	490899.05	2170049.86
3195	491046.16	2170101.92	3224	490897.75	2170048.73
3196	491006.86	2170087.79	3225	490896.13	2170048.18
3197	490999.88	2170085.24	3226	490894.2	2170048.69
3198	490979.65	2170076.22	3227	490889.71	2170048.36
3199	490965.35	2170075.77	3228	490887.54	2170046.92
3200	490957.05	2170072.63	3229	490885.89	2170044.62
3201	490952.04	2170069.79	3230	490884.59	2170043.55
3202	490948.22	2170071.4	3231	490882.67	2170042.81
3203	490945.17	2170072.66	3232	490880.14	2170040.84
3204	490941.62	2170073.29	3233	490876.92	2170038.43
3205	490940.85	2170072.81	3234	490875.61	2170037.89

3235	490869.72	2170038.33	3264	490764.51	2170139.41
3236	490867.58	2170038.82	3265	490765.36	2170143.4
3237	490864.57	2170040.36	3266	490765.5	2170146.12
3238	490860.65	2170043.56	3267	490759.6	2170154.37
3239	490858.62	2170044.57	3268	490754.46	2170159.36
3240	490857.2	2170045.17	3269	490753.87	2170162.97
3241	490854.12	2170044.3	3270	490754.11	2170170.94
3242	490852.35	2170043.98	3271	490755.09	2170179.83
3243	490849.42	2170046.66	3272	490756.24	2170186.73
3244	490843.76	2170049.66	3273	490758.14	2170193.09
3245	490837.24	2170050.65	3274	490758.62	2170197.8
3246	490828.19	2170050.16	3275	490757.66	2170201.23
3247	490822.94	2170050.8	3276	490753.22	2170208.22
3248	490817.65	2170053.99	3277	490744.23	2170217.69
3249	490812.88	2170058.63	3278	490740.9	2170222.36
3250	490809.19	2170063.28	3279	490739.72	2170228.49
3251	490807.52	2170066.52	3280	490739.06	2170236.99
3252	490804.24	2170068.45	3281	490736.42	2170244.56
3253	490794.39	2170073.93	3282	490736.89	2170249.99
3254	490788.69	2170080.55	3283	490740.2	2170258.73
3255	490783.89	2170087.36	3284	490740.84	2170264.89
3256	490781.46	2170093.3	3285	490742.22	2170269.62
3257	490780.85	2170097.82	3286	490744.5	2170274.18
3258	490782.94	2170103.28	3287	490754.63	2170286.99
3259	490783.77	2170108	3288	490757.63	2170292.66
3260	490782.8	2170113.23	3289	490766.68	2170304.73
3261	490779.81	2170119.53	3290	490776.24	2170319.53
3262	490769.45	2170135.85	3291	490777.45	2170324.07
3263	490765.81	2170137.8	3292	490777.29	2170335.65

3293	490778.27	2170342.37	3322	490767.9	2170474.01
3294	490780	2170348.18	3323	490763.43	2170469.96
3295	490782.64	2170353.11	3324	490757.68	2170467.18
3296	490786.75	2170356.79	3325	490755.69	2170467.69
3297	490787.79	2170359.89	3326	490755.25	2170472.93
3298	490788.09	2170364.41	3327	490756.19	2170482.91
3299	490790.5	2170372.78	3328	490755.57	2170488.33
3300	490793.43	2170384.04	3329	490756.71	2170497.4
3301	490794.99	2170388.04	3330	490757.19	2170501.57
3302	490804.97	2170399.24	3331	490760.87	2170510.49
3303	490811.01	2170406.92	3332	490761.36	2170513.94
3304	490815.12	2170410.05	3333	490765.4	2170522.32
3305	490818.5	2170414.27	3334	490767.11	2170529.04
3306	490824.35	2170422.5	3335	490767.76	2170534.12
3307	490830.93	2170430.01	3336	490766.99	2170538.09
3308	490837.87	2170438.62	3337	490764.2	2170543.48
3309	490839.79	2170443.54	3338	490761.98	2170546.71
3310	490839.91	2170448.06	3339	490759.59	2170548.85
3311	490838.05	2170451.66	3340	490756.8	2170554.79
3312	490831.45	2170457.45	3341	490752.36	2170561.6
3313	490822.69	2170463.21	3342	490749.41	2170565.18
3314	490812.66	2170468.68	3343	490747.45	2170569.47
3315	490808.44	2170473.33	3344	490744.47	2170574.59
3316	490804.74	2170478.53	3345	490742.71	2170580.13
3317	490800.16	2170482.8	3346	490738.11	2170591.08
3318	490794.15	2170485.26	3347	490734.66	2170598.49
3319	490788.89	2170485.9	3348	490731.13	2170605.01
3320	490778.27	2170482.13	3349	490727.68	2170612.54
3321	490774.7	2170478.64	3350	490723.22	2170620.71

3351	490717.76	2170629.32	3380	490783.46	2170687.47
3352	490715.95	2170631.17	3381	490792.8	2170687.95
3353	490715.25	2170633.29	3382	490794.89	2170690.09
3354	490715.78	2170635.3	3383	490795.39	2170693.32
3355	490722.73	2170639.85	3384	490793.46	2170696.64
3356	490731.71	2170642.1	3385	490793.32	2170698.3
3357	490741.74	2170641.12	3386	490795.81	2170703.24
3358	490744.62	2170641.5	3387	490795.34	2170705.68
3359	490749.15	2170644.02	3388	490792.96	2170708.43
3360	490752.79	2170646.07	3389	490793.7	2170710.78
3361	490756.34	2170646.79	3390	490792.66	2170713.99
3362	490757.32	2170648.36	3391	490793.4	2170717.01
3363	490756.96	2170650.14	3392	490793.35	2170720.45
3364	490758.49	2170652.61	3393	490791.74	2170723.56
3365	490757.78	2170655.27	3394	490789.84	2170724.42
3366	490755.16	2170659.24	3395	490787.39	2170724.04
3367	490752.29	2170665.44	3396	490784.65	2170721.68
3368	490749.24	2170669.28	3397	490781.91	2170718.5
3369	490747.05	2170673.93	3398	490779.8	2170717.82
3370	490746.53	2170679.83	3399	490778.33	2170719.91
3371	490747.22	2170686.18	3400	490777.29	2170723.12
3372	490749.45	2170693.12	3401	490763.53	2170736.4
3373	490753.26	2170699.18	3402	490757.88	2170742
3374	490760.28	2170706.48	3403	490750.46	2170755.14
3375	490763.49	2170707.67	3404	490747.08	2170758.21
3376	490766.5	2170706.71	3405	490745.15	2170760.85
3377	490770	2170703.42	3406	490743.96	2170766.29
3378	490777.18	2170691.53	3407	490742.62	2170774.74
3379	490780.11	2170688.42	3408	490739.29	2170781.14

3409	490736.23	2170785.67	3438	490767.49	2170934.29
3410	490736.42	2170787.78	3439	490776.94	2170942.77
3411	490739.08	2170788.71	3440	490779.58	2170945.37
3412	490742.1	2170787.75	3441	490780.32	2170948.61
3413	490745.3	2170789.14	3442	490781.03	2170953.18
3414	490747.43	2170796.4	3443	490782.74	2170957.44
3415	490749.96	2170806.34	3444	490782.88	2170963.9
3416	490755.73	2170814.78	3445	490781.65	2170972.13
3417	490768.73	2170828.21	3446	490779.48	2170975.27
3418	490777.38	2170833.79	3447	490775.57	2170976.71
3419	490781.25	2170835.4	3448	490766.09	2170977.83
3420	490786.01	2170837.02	3449	490757.13	2170982.02
3421	490792.49	2170843.02	3450	490755.75	2170985.34
3422	490792.79	2170845.7	3451	490743.94	2170994.63
3423	490788.33	2170853.65	3452	490736.34	2170997.09
3424	490784.88	2170861.84	3453	490725.62	2171000.27
3425	490782.17	2170864.13	3454	490721.56	2171003.45
3426	490778.39	2170871.77	3455	490712.03	2171016.78
3427	490776.33	2170875.85	3456	490704.93	2171022.8
3428	490775.71	2170880.64	3457	490701.64	2171027.1
3429	490774.09	2170884.95	3458	490700.83	2171029.87
3430	490774.52	2170893.42	3459	490701.56	2171032.55
3431	490773.45	2170898.31	3460	490704.2	2171035.26
3432	490766.2	2170908	3461	490705.06	2171037.28
3433	490761.57	2170912.61	3462	490702.6	2171046.03
3434	490758.71	2170918.13	3463	490722.33	2171060.73
3435	490755.94	2170925	3464	490854.89	2171142.79
3436	490756.46	2170927.68	3465	490945.47	2171187.62
3437	490761.86	2170931.75	3466	491084.73	2171098.8

3467	491262.84	2171154.52	3496	493516.51	2170726.7
3468	491367.4	2171250.68	3497	493888.9	2170800.07
3469	491500.98	2171113.31	3498	493880.01	2170821.48
3470	491712.89	2171169.19	3499	493857.82	2170904.99
3471	491803.19	2171036.97	3500	493836.28	2170898.67
3472	491628.98	2170914.46	3501	493828.94	2170929.05
3473	491661.67	2170820.81	3502	493895.39	2170969.92
3474	491577.4	2170765.3	3503	493817.07	2171058.63
3475	491578.83	2170742.12	3504	493953.91	2171171.8
3476	491644.13	2170667.9	3505	494010.27	2171109.12
3477	491745.79	2170603.16	3506	494003.42	2171065.12
3478	491748.67	2170594.15	3507	494020.27	2171069.41
3479	491769.12	2170591.7	3508	494030.34	2171073.76
3480	492064.41	2170547.23	3509	494041.77	2171079.3
3481	492208.73	2170423.02	3510	494070.05	2171090.34
3482	492208.48	2170396.64	3511	494080.5	2171091.98
3483	492366.64	2170313.9	3512	494300.98	2171186.82
3484	492396.96	2170322.87	3513	494374.66	2171259.4
3485	492407.03	2170333.78	3514	494404.48	2171288.76
3486	492537.33	2170552.86	3515	494411.13	2171303.88
3487	492838.83	2170701.2	3516	494414.07	2171309.61
3488	492957.57	2170550.34	3517	494416.61	2171315.04
3489	493012.23	2170538.89	3518	494418.44	2171320.39
3490	493018.16	2170461.47	3519	494421.11	2171325.58
3491	493170.25	2170517.63	3520	494424.22	2171331.6
3492	493070.82	2170757.59	3521	494426.42	2171336.96
3493	493173.49	2170805.75	3522	494429.02	2171341.98
3494	493207.04	2170691.57	3523	494432.18	2171348.12
3495	493305.94	2170697.18	3524	494434.14	2171353.59

3525	494435.78	2171357.47	3554	494450.8	2171461.18
3526	494437.81	2171362.3	3555	494450.56	2171463.85
3527	494440.21	2171366.62	3556	494449.03	2171466.72
3528	494441.17	2171369.96	3557	494447.47	2171468.95
3529	494442.03	2171374.99	3558	494444.97	2171470.86
3530	494442.73	2171381.29	3559	494443.29	2171472.86
3531	494443.73	2171386.72	3560	494441.76	2171475.38
3532	494444.37	2171390.13	3561	494440.34	2171476.56
3533	494444.94	2171392.65	3562	494438.97	2171477.81
3534	494445.61	2171395.98	3563	494437.19	2171479.21
3535	494445.88	2171399.13	3564	494435.88	2171480.28
3536	494447.14	2171405.74	3565	494434.98	2171481.14
3537	494447.72	2171411.29	3566	494434.2	2171482.51
3538	494448.93	2171418.42	3567	494434.35	2171483.39
3539	494450.44	2171427.07	3568	494434.49	2171484.56
3540	494449.46	2171428.86	3569	494434.65	2171485.26
3541	494448.09	2171431.85	3570	494435.16	2171486.14
3542	494446.8	2171435.03	3571	494435.9	2171486.87
3543	494445.25	2171438.82	3572	494437.22	2171487.36
3544	494444.97	2171440.81	3573	494439.6	2171488.59
3545	494443.8	2171443.49	3574	494441.35	2171488.68
3546	494443.98	2171445.65	3575	494442.68	2171488.78
3547	494444.33	2171448.16	3576	494444.25	2171488.99
3548	494445.04	2171450.62	3577	494444.66	2171489.24
3549	494445.98	2171452.68	3578	494445.17	2171489.89
3550	494446.98	2171454.44	3579	494445.49	2171490.94
3551	494448.64	2171456.3	3580	494445.41	2171491.81
3552	494449.77	2171457.49	3581	494445.04	2171492.9
3553	494450.44	2171458.89	3582	494443.83	2171494.57

3583	494441.98	2171496.26
3584	494440.67	2171497.69
3585	494439.51	2171499.23
3586	494439.1	2171502.18
3587	494437.54	2171503.77
3588	494437.29	2171504.41
3589	494436.56	2171505.84
3590	494435.65	2171507.34
3591	494433.46	2171508.77
3592	494431.76	2171509.27
3593	494430.18	2171509.46
3594	494428.15	2171508.89
3595	494425.95	2171507.9
3596	494424.69	2171507.04
3597	494423.18	2171506.61
3598	494422.06	2171506.75
3599	494421.77	2171507.21
3600	494421.63	2171507.91
3601	494421.35	2171509.64
3602	494421.75	2171510.35
3603	494422.23	2171512.17
3604	494422.67	2171513.46
3605	494423.39	2171515.63
3606	494423.68	2171517.38
3607	494423.46	2171519.41
3608	494423.17	2171522.07
3609	494422.42	2171524.04
3610	494421.4	2171525.41
3611	494420.91	2171526.27
3612	494419.76	2171527.87
3613	494419.97	2171529.1
3614	494419.7	2171530.54
3615	494419.19	2171532.34
3616	494418.93	2171533.55
3617	494418.27	2171534.69
3618	494416.95	2171535.7
3619	494414.66	2171536.58
3620	494412.31	2171537.45
3621	494410.89	2171538.12
3622	494408.76	2171539.57
3623	494407.28	2171540
3624	494405.34	2171540.71
3625	494403.97	2171541.84
3626	494402.07	2171543.41
3627	494400.75	2171544.73
3628	494398.79	2171546.42
3629	494396.53	2171549.33
3630	494396.11	2171551.06
3631	494395.87	2171551.35
3632	494395.94	2171553.37
3633	494395.73	2171554.78
3634	494394.91	2171557.6
3635	494392.95	2171558.6
3636	494390.72	2171559.48
3637	494388.6	2171559.89
3638	494377.72	2171562.52
3639	494370.35	2171562.79
3640	494357.65	2171563.38

3641	494347.93	2171566.19	3670	494243.05	2171664.25
3642	494339.88	2171569.85	3671	494239.66	2171668.16
3643	494332.25	2171574.38	3672	494241.41	2171673.05
3644	494327.15	2171579.35	3673	494248.64	2171677.1
3645	494323.69	2171584.78	3674	494257.43	2171678.44
3646	494320.22	2171592.31	3675	494261.65	2171680.93
3647	494318.43	2171600.27	3676	494261.57	2171686.71
3648	494315.82	2171605.71	3677	494257.88	2171689.7
3649	494312	2171608.6	3678	494249.66	2171690.49
3650	494307.37	2171608.54	3679	494241.13	2171692.5
3651	494302.36	2171605.94	3680	494234.39	2171696.97
3652	494292.84	2171594.86	3681	494230.96	2171703.3
3653	494289.09	2171592.29	3682	494230.82	2171712.72
3654	494285.73	2171592.66	3683	494232.51	2171722.17
3655	494282.73	2171595.99	3684	494237.85	2171731.06
3656	494279.7	2171602.67	3685	494246.47	2171744.26
3657	494274.56	2171608.49	3686	494252.38	2171756.2
3658	494265.64	2171614.68	3687	494252.88	2171763.5
3659	494261.91	2171619.63	3688	494249.75	2171770.15
3660	494261.89	2171621.65	3689	494249.39	2171774.09
3661	494263.96	2171625.02	3690	494252	2171782.95
3662	494272.74	2171627.59	3691	494262.15	2171795.26
3663	494281.54	2171628.31	3692	494274.14	2171806.67
3664	494282.39	2171632.89	3693	494281.66	2171811.95
3665	494278.65	2171638.92	3694	494282.79	2171818.04
3666	494273.95	2171649.19	3695	494280.9	2171822.88
3667	494270.16	2171659.17	3696	494274.74	2171828.87
3668	494262.51	2171663.01	3697	494267.34	2171836.37
3669	494250.05	2171662.83	3698	494265.41	2171843.94

3699	494266.51	2171851.86
3700	494270.98	2171858.31
3701	494273.92	2171865.35
3702	494273.49	2171873.85
3703	494274.3	2171880.85
3704	494275.09	2171889.38
3705	494272.89	2171894.82
3706	494267.97	2171898.7
3707	494259.15	2171899.49
3708	494246.68	2171899.92
3709	494242.38	2171903.2
3710	494242.02	2171907.76
3711	494244.65	2171914.48
3712	494245.18	2171920.27
3713	494242.69	2171924.49
3714	494236.29	2171926.52
3715	494229	2171926.12
3716	494218.14	2171920.18
3717	494200.01	2171913.54
3718	494194.64	2171906.48
3719	494190.12	2171904.59
3720	494184.92	2171906.64
3721	494179.73	2171908.39
3722	494173.99	2171906.17
3723	494169.13	2171906.41
3724	494167.23	2171911.26
3725	494165.04	2171916.09
3726	494160.76	2171916.94
3727	494155.64	2171914.73
3728	494145.07	2171910.02
3729	494138.09	2171909.62
3730	494131.67	2171911.96
3731	494126.14	2171916.75
3732	494123.02	2171922.18
3733	494124.15	2171927.97
3734	494128.06	2171930.76
3735	494133.85	2171929.33
3736	494140.86	2171928.52
3737	494144.77	2171931
3738	494145.91	2171936.19
3739	494144.55	2171946.8
3740	494146.18	2171959.91
3741	494144.17	2171973.55
3742	494141.89	2171983.55
3743	494143.15	2172002.42
3744	494141.46	2172014.26
3745	494137.96	2172025.15
3746	494132.71	2172031.46
3747	494123.79	2172039.54
3748	494112.13	2172046.98
3749	494101.37	2172055.95
3750	494100.72	2172059.58
3751	494104.22	2172069.36
3752	494103.54	2172073.91
3753	494100.49	2172075.69
3754	494095.94	2172074.71
3755	494086.56	2172071.54
3756	494082.3	2172072.7

3757	494078.93	2172074.78
3758	494077.05	2172079
3759	494077.57	2172084.18
3760	494080.8	2172093.04
3761	494084.93	2172101.92
3762	494089.98	2172109.28
3763	494095.36	2172115.75
3764	494100.48	2172118.55
3765	494105.95	2172118.33
3766	494110.79	2172119.62
3767	494113.18	2172122.69
3768	494112.19	2172128.45
3769	494108.18	2172132.66
3770	494106.29	2172137.49
3771	494107.75	2172141.46
3772	494112.87	2172144.57
3773	494121.34	2172147.13
3774	494128.63	2172147.54
3775	494135.3	2172147.93
3776	494138.32	2172150.72
3777	494139.72	2172158.03
3778	494141.15	2172163.52
3779	494154.33	2172177.38
3780	494160.37	2172180.22
3781	494167.36	2172180.32
3782	494170.66	2172182.18
3783	494171.52	2172185.85
3784	494169.62	2172191.58
3785	494167.67	2172200.68
3786	494168.76	2172208.91
3787	494170.18	2172215.92
3788	494174.08	2172219.93
3789	494178.63	2172220.3
3790	494183.23	2172217.93
3791	494187.86	2172212.52
3792	494192.86	2172202.26
3793	494195.95	2172198.66
3794	494200.52	2172198.72
3795	494203.49	2172202.71
3796	494204.89	2172210.64
3797	494206.3	2172218.87
3798	494208.35	2172224.37
3799	494217.33	2172233.62
3800	494219.36	2172240.95
3801	494218.65	2172247.62
3802	494216.43	2172253.67
3803	494212.65	2172263.95
3804	494211.29	2172273.36
3805	494208.76	2172280.61
3806	494202.9	2172287.22
3807	494196.45	2172291.69
3808	494187.61	2172293.69
3809	494177.9	2172292.94
3810	494170	2172292.83
3811	494162.38	2172294.55
3812	494152.63	2172297.15
3813	494144.73	2172296.43
3814	494139.85	2172297.88

3815	494136.14	2172302.99	3844	494123.38	2172409.83
3816	494133.91	2172309.65	3845	494125.77	2172412.59
3817	494135.04	2172316.36	3846	494126.91	2172417.17
3818	494137.39	2172321.86	3847	494125.28	2172425.06
3819	494137.92	2172326.73	3848	494122.16	2172431.1
3820	494134.19	2172333.07	3849	494116.61	2172436.79
3821	494126.76	2172342.69	3850	494105.56	2172444.54
3822	494124.87	2172347.83	3851	494103.38	2172449.05
3823	494126.63	2172352.12	3852	494103.9	2172454.55
3824	494130.84	2172354.93	3853	494106.56	2172460.06
3825	494136.33	2172353.77	3854	494108.29	2172466.46
3826	494141.23	2172351.1	3855	494109.38	2172475.6
3827	494145.77	2172352.08	3856	494111.76	2172479.29
3828	494148.76	2172355.47	3857	494115.69	2172480.25
3829	494148.39	2172360.01	3858	494122.1	2172478.21
3830	494144.99	2172363.93	3859	494128.5	2172476.78
3831	494139.78	2172367.2	3860	494133.64	2172478.69
3832	494136.08	2172370.79	3861	494137.53	2172482.99
3833	494131.08	2172380.75	3862	494139.28	2172488.19
3834	494126.12	2172387.67	3863	494145.52	2172498.01
3835	494119.69	2172391.53	3864	494145.45	2172502.56
3836	494109.34	2172392.61	3865	494142.07	2172505.25
3837	494105.97	2172394.68	3866	494133.53	2172507.26
3838	494103.79	2172398.3	3867	494131.68	2172509.36
3839	494103.72	2172403.17	3868	494131.65	2172512.7
3840	494105.47	2172408.66	3869	494134.63	2172516.08
3841	494108.78	2172410.83	3870	494140.97	2172518.31
3842	494113.33	2172410.59	3871	494146.72	2172520.21
3843	494118.83	2172409.15	3872	494148.8	2172523.28

3873	494149.34	2172527.85
3874	494148.36	2172533.38
3875	494147.38	2172537.85
3876	494148.22	2172542.74
3877	494150.31	2172546.12
3878	494153.62	2172547.98
3879	494159.06	2172549.27
3880	494169.08	2172550.02
3881	494174.83	2172551.63
3882	494177.52	2172554.09
3883	494178.4	2172557.45
3884	494176.81	2172562.6
3885	494173.71	2172566.2
3886	494170.02	2172568.89
3887	494163.6	2172571.83
3888	494159.32	2172574.21
3889	494157.13	2172578.74
3890	494157.06	2172583.9
3891	494158.8	2172589.4
3892	494162.32	2172597.97
3893	494164.04	2172605.59
3894	494163.64	2172611.97
3895	494162.02	2172618.38
3896	494161.15	2172621.27
3897	494158.48	2172624.56
3898	494153.89	2172627.47
3899	494147.05	2172629.12
3900	494139.71	2172629.02
3901	494133.77	2172629.1
3902	494130.24	2172631.5
3903	494128.07	2172636.02
3904	494126.75	2172643
3905	494125.79	2172649.28
3906	494123.62	2172654.32
3907	494120.79	2172656.73
3908	494117.12	2172656.68
3909	494107.56	2172652.52
3910	494101.65	2172650.85
3911	494096.05	2172651.3
3912	494090.95	2172653.33
3913	494087.04	2172657.47
3914	494082.95	2172662.13
3915	494078.22	2172664.34
3916	494072.79	2172664.44
3917	494068.26	2172662.63
3918	494062.93	2172656.78
3919	494055.2	2172647.23
3920	494051.04	2172645.24
3921	494046.15	2172645
3922	494041.57	2172646.69
3923	494033.45	2172652.86
3924	494026.7	2172659.94
3925	494020.66	2172667.72
3926	494013.9	2172675.15
3927	494005.62	2172680.63
3928	493997.68	2172685.06
3929	493996.43	2172687.49
3930	493997.66	2172699.05

3931	493996.28	2172709.7	3960	492876.06	2173256.88
3932	493995.64	2172718.27	3961	492876.04	2173258.11
3933	493993.68	2172721.39	3962	492611.17	2173058.16
3934	493986.66	2172723.91	3963	492434.41	2172917.15
3935	493975.44	2172724.8	3964	492382.77	2172819.83
3936	493963.22	2172723.76	3965	492337.1	2172726.49
3937	493953.67	2172719.84	3966	492269.97	2172697.85
3938	493947.56	2172718.8	3967	492592.61	2171908.07
3939	493944.49	2172719.29	3968	492298.84	2171780.81
3940	493941.25	2172720.29	3969	492027.1	2172362.81
3941	493939.12	2172722.71	3970	491476.66	2172125.33
3942	493936.98	2172726	3971	491383.3	2172049.45
3943	493936.39	2172729.84	3972	491296.62	2172127.18
3944	493936.17	2172733.86	3973	491250.67	2172218.2
3945	493937.66	2172739.3	3974	491308.11	2172255.49
3946	493936.76	2172741.21	3975	491315.72	2172260.45
3947	493934.99	2172742.77	3976	491297.04	2172302.74
3948	493925.51	2172745.43	3977	491233.59	2172477.8
3949	493922.84	2172748.71	3978	491156.56	2172802.11
3950	493919.49	2172751.29	3979	490970.76	2172767.01
3951	493914.93	2172752.1	3980	490798.56	2172695.93
3952	493912.13	2172752.06	3981	490834.43	2172611.82
3953	493891.46	2172751.56	3982	490926.12	2172412.18
3954	493865.28	2172726.49	3983	490980.5	2172301.85
3955	493755.39	2172899.44	3984	490969.45	2172261.68
3956	493410.68	2173140.99	3985	490950.24	2172229.2
3957	493154.98	2173311.68	3986	490894.64	2172197.68
3958	492949.99	2173281.22	3987	490879.44	2172191.47
3959	492894.01	2173268.34	3988	490862.68	2172190.6

3989	490845.35	2172191.76
3990	490826.13	2172187.57
3991	490814.86	2172186.7
3992	490803.59	2172181.64
3993	490686.14	2172166.18
3994	490659.5	2172249.08
3995	490643.19	2172291.01
3996	490613.9	2172354.58
3997	490607.91	2172380.6
3998	490575.62	2172364.1
3999	490548.53	2172413.17
4000	490512.34	2172431.91
4001	490487.52	2172476.55
4002	490414.13	2172487.41
4003	490354.25	2172458.93
4004	490277.73	2172417.21
4005	490164.17	2172364.59
4006	490111.84	2172340.85
4007	489924.89	2172607.85
4008	489922.58	2172684.71
4009	489900.8	2172759.25
4010	489907.15	2172825.77
4011	489901.07	2173040.25
4012	490066.48	2173060.34
4013	490662.69	2173141.68
4014	491091.48	2173202.75
4015	491084.59	2173275.65
4016	491145.85	2173289.2
4017	491148.13	2173334.65
4018	491239.99	2173345.57
4019	491229.88	2173459.13
4020	491442.91	2173488.4
4021	491606.6	2173532.04
4022	491640.82	2173536.51
4023	491636.85	2173614.38
4024	491663.14	2173659.02
4025	491746.47	2173657.04
4026	491779.7	2173690.27
4027	491680.02	2173949.21
4028	491559.87	2174237.93
4029	491518.35	2174202.37
4030	491475.9	2174180.77
4031	491383.74	2174202.21
4032	491237.53	2174325.31
4033	491062.18	2174229.92
4034	490932.09	2174496.84
4035	490991.99	2174531.91
4036	490926.85	2174665.16
4037	490854.49	2174636.35
4038	490703.91	2174483.06
4039	490624.99	2174479.45
4040	490511.09	2174474.73
4041	490387.57	2174372.71
4042	490316.13	2174303.94
4043	490282.28	2174271.42
4044	490350.79	2174221.98
4045	490534.47	2174210.62
4046	490596.99	2174248.14

4047	490646.13	2174260.98	4076	489998.27	2174178.38
4048	490647.02	2174261.27	4077	490060.64	2174177.44
4049	490722	2174307.01	4078	490059.28	2174223.46
4050	490785.61	2174299.84	4079	489972.07	2174208.53
4051	490806.12	2174167.93	4080	489948.34	2174199.86
4052	490789.58	2174139.47	4081	489950.13	2174206.04
4053	490749.23	2174134.18	4082	489887.92	2174317.94
4054	490757.83	2174111.5	4083	489870.63	2174308.34
4055	490770.25	2174093.17	4084	489845.33	2174307.75
4056	490765.91	2174083.02	4085	489771.43	2174302.74
4057	490776.85	2174052.34	4086	489695.89	2174303.21
4058	490751.47	2174007.26	4087	489647.47	2174306.75
4059	490668.79	2173951.87	4088	489647.97	2174309.71
4060	490637.63	2173934.89	4089	489662.64	2174348.67
4061	490576.3	2173930.52	4090	489552	2174331.48
4062	490521.44	2173927.15	4091	489506.04	2174341.53
4063	490459.35	2173923.57	4092	489495.61	2174345.59
4064	490415.13	2173919.75	4093	489439.24	2174367.2
4065	490359.8	2173919.29	4094	489380.46	2174394.16
4066	490248.81	2173907.72	4095	489269.59	2174489.02
4067	490223.23	2173924	4096	489250.64	2174500.83
4068	490178.6	2173939.19	4097	489190.56	2174538.07
4069	490173.18	2173956.4	4098	489171.48	2174521.68
4070	490166.78	2173966.94	4099	489176.57	2174492.06
4071	490165.55	2173981.48	4100	489159.65	2174470.47
4072	490153.92	2174004.92	4101	489137.95	2174465.59
4073	490136.55	2174004.13	4102	489113.87	2174456.73
4074	490122.27	2174050.3	4103	489079.04	2174454.25
4075	489987.05	2174025.91	4104	489073.99	2174431.26

4105	489026.02	2174409.06	4134	489338.58	2174773.6
4106	489005	2174415.23	4135	489315.89	2174775.39
4107	488967.39	2174412.76	4136	489315.68	2174792.29
4108	488968.3	2174380.65	4137	489335.6	2174800.27
4109	488956.89	2174348.89	4138	489379.49	2174806.61
4110	488939.52	2174326.56	4139	489392.92	2174817.39
4111	488922.99	2174329.85	4140	489403.57	2174839.4
4112	488894.36	2174300.76	4141	489421.92	2174861.1
4113	488823.9	2174295.3	4142	489448.65	2174886.06
4114	488807.03	2174448.13	4143	489471.4	2174914.11
4115	488854.92	2174584.34	4144	489473.44	2174930.55
4116	488931.73	2174709.08	4145	489471.59	2174947.45
4117	489017.77	2174751.84	4146	489453.43	2174974.33
4118	489018.85	2174741.51	4147	489421.92	2174991.55
4119	489029.65	2174742.44	4148	489378.79	2175007.77
4120	489030.34	2174748.88	4149	489365.31	2175020.26
4121	489085.54	2174766.81	4150	489364.01	2175031.92
4122	489082.12	2174784.61	4151	489361.37	2175040.81
4123	489160.85	2174780.54	4152	489361.67	2175049.57
4124	489176.27	2174732.37	4153	489381.37	2175064.69
4125	489222.23	2174732.58	4154	489405.24	2175066.39
4126	489268.86	2174715.77	4155	489413.43	2175075.19
4127	489290.49	2174707.96	4156	489427.64	2175103.35
4128	489297.56	2174705.44	4157	489431.83	2175121.82
4129	489312.54	2174698.63	4158	489430.66	2175136.08
4130	489333.38	2174712.67	4159	489422.91	2175145.38
4131	489339.71	2174733.13	4160	489409.64	2175153.19
4132	489339.21	2174758.55	4161	489375.73	2175162.24
4133	489341.27	2174771.11	4162	489360.18	2175162.67

4163	489331.07	2175169.6
4164	489299.34	2175186.05
4165	489287.31	2175202.92
4166	489273.49	2175216.74
4167	489266.63	2175227.26
4168	489263.94	2175239.3
4169	489272.5	2175270.84
4170	489287	2175313.03
4171	489296.19	2175339.36
4172	489295.99	2175360.86
4173	489291.56	2175367.38
4174	489276.59	2175377.76
4175	489266.63	2175398.59
4176	489263.35	2175411.71
4177	489253.99	2175442.96
4178	489246.43	2175480.18
4179	489234.5	2175492.37
4180	489219.86	2175502.67
4181	489213.89	2175517.9
4182	489217.37	2175526.26
4183	489227.52	2175532.03
4184	489260.77	2175534.72
4185	489299.07	2175542.18
4186	489327.34	2175553.5
4187	489366.51	2175570.3
4188	489372.17	2175587.11
4189	489359.03	2175611.45
4190	489318.87	2175618.19
4191	489300.22	2175617.22
4192	489267.87	2175595.62
4193	489253.35	2175589.9
4194	489240.71	2175588.86
4195	489227.83	2175592.41
4196	489220.01	2175603.98
4197	489222.65	2175628.12
4198	489232.35	2175655.53
4199	489231.95	2175687.58
4200	489233.56	2175702.52
4201	489239.91	2175720.22
4202	489259.81	2175738.13
4203	489272.47	2175734.59
4204	489294.35	2175724.75
4205	489323.8	2175717.63
4206	489332.06	2175720.52
4207	489341.23	2175734.38
4208	489336.05	2175751.94
4209	489329.41	2175764.4
4210	489316.28	2175775.93
4211	489305.59	2175778.34
4212	489292.46	2175778.84
4213	489282.04	2175791.93
4214	489278.63	2175802.47
4215	489256.81	2175820.45
4216	489247.07	2175832.32
4217	489234.14	2175845.41
4218	489226.44	2175848.48
4219	489212.91	2175850.33
4220	489188.6	2175847.21

4221	489176.45	2175852.02	4250	489672.42	2176574.84
4222	489156.51	2175868.3	4251	489667.69	2176596.83
4223	489150.35	2175916.42	4252	489593.3	2176855.49
4224	489145.94	2175935.04	4253	489588.27	2176861.15
4225	489138.14	2175954.06	4254	489504.96	2176867.43
4226	489138.33	2175975.58	4255	489493.58	2176865.98
4227	489148.09	2175997.09	4256	489475.27	2176855.72
4228	489157.49	2176007.74	4257	489469.1	2176838.81
4229	489171.11	2176011.16	4258	489462.63	2176788.95
4230	489179.91	2176030.91	4259	489451.81	2176708.95
4231	489184.75	2176095.75	4260	489450.27	2176700.84
4232	489219.68	2176133.72	4261	489443.72	2176694.92
4233	489235.22	2176140.07	4262	489433.27	2176677.49
4234	489244.42	2176141.95	4263	489413.17	2176660.17
4235	489208.6	2176216.68	4264	489227.94	2176688.43
4236	489172.79	2176291.41	4265	489199.01	2176690.82
4237	489234.95	2176317.02	4266	489176.91	2176689.63
4238	489263.47	2176330.79	4267	489008.53	2176710.83
4239	489302.37	2176341.07	4268	488972.12	2176717.6
4240	489375.7	2176377.19	4269	488932.71	2176731.15
4241	489430.58	2176403.97	4270	488929.8	2176725.72
4242	489537.94	2176456.64	4271	488918.53	2176718.71
4243	489587.96	2176481.77	4272	488874.25	2176697.92
4244	489657.93	2176423.99	4273	488833.81	2176658
4245	489661.75	2176425.15	4274	488836.33	2176616.56
4246	489707.69	2176390.29	4275	488858.02	2176573.61
4247	489734.39	2176374.04	4276	488888.4	2176556.78
4248	489713.7	2176441.07	4277	488855.12	2176533.87
4249	489694.96	2176501.8	4278	488837.71	2176467.06

4279	488757.89	2176439.39
4280	488713.71	2176431.03
4281	488641.97	2176423.78
4282	488618.74	2176465.88
4283	488593.11	2176499.48
4284	488554.84	2176505
4285	488400.02	2176536.42
4286	488364.6	2176629.87
4287	488331.84	2176701.35
4288	488324.34	2176718.44
4289	488319.26	2176749.69
4290	488303.53	2176756.45
4291	488352.35	2176879.16
4292	488376.68	2176937.48
4293	488400.07	2176988.72
4294	488388.97	2176995.08
4295	488382.04	2177025.66
4296	488423.69	2177110.43
4297	488515.84	2177118.89
4298	488629.55	2177130.51
4299	488654.84	2177126.27
4300	488713.26	2177108.75
4301	488774.96	2177078.2
4302	488926.07	2177023.96
4303	488964.74	2176997.66
4304	488992.01	2176990.22
4305	489001.27	2177013.2
4306	489022.71	2177058.75
4307	489071.26	2177064.68
4308	489089.41	2177038.51
4309	489091.56	2177030.39
4310	489085.7	2177013.01
4311	489105.68	2177005.55
4312	489080.08	2176983.01
4313	489075.7	2176967.19
4314	489082.17	2176946.19
4315	489083.67	2176911.55
4316	489090.73	2176885.68
4317	489087.65	2176874.53
4318	489080.28	2176867.77
4319	489069.83	2176864.08
4320	489057.19	2176867.57
4321	489042.56	2176880.6
4322	489026.84	2176886.97
4323	489016.72	2176881
4324	489017.63	2176842.63
4325	489015.33	2176831.27
4326	489001.45	2176812
4327	488987.37	2176795.46
4328	488975.89	2176778.93
4329	488951.5	2176764.85
4330	488936.99	2176738.65
4331	489020.36	2176725.69
4332	489158.76	2176709.84
4333	489200.87	2176705.04
4334	489266.29	2176695.71
4335	489331.72	2176686.38
4336	489354.63	2176679.03

4337	489370.59	2176679.98	4366	490021.31	2177149.87
4338	489396.15	2176684.55	4367	490002.35	2177181.04
4339	489420.83	2176689.33	4368	489983.39	2177212.21
4340	489435.26	2176702.67	4369	489972.26	2177234.22
4341	489445.11	2176740.62	4370	489952.08	2177255.29
4342	489455.85	2176817.88	4371	489903.51	2177289.5
4343	489467.46	2176882.49	4372	489870.84	2177309.53
4344	489507.76	2176879.26	4373	489868.29	2177310
4345	489542.73	2176874.92	4374	489866.73	2177312.01
4346	489577.05	2176871.82	4375	489844.11	2177326.93
4347	489589.24	2176874.5	4376	489803.84	2177365.94
4348	489605.54	2176874.63	4377	489812.24	2177432.65
4349	489697.37	2176566.51	4378	489827.86	2177493.33
4350	489764.25	2176356.53	4379	489848.98	2177517.36
4351	489796.19	2176365.24	4380	489897.41	2177565.06
4352	489920.05	2176409.39	4381	489882.02	2177604.53
4353	490067.36	2176473.62	4382	489933.19	2177641.12
4354	490044.32	2176571	4383	489919.32	2177642.42
4355	490020.51	2176649.52	4384	489885.99	2177639.28
4356	489976.25	2176735.01	4385	489852.94	2177634.06
4357	489965.34	2176794.5	4386	489836.32	2177625.8
4358	489957.84	2176881.8	4387	489825.97	2177615.15
4359	489959.43	2176964.8	4388	489813.83	2177603.9
4360	489954.75	2177020.03	4389	489804.12	2177598.73
4361	489954.35	2177044.31	4390	489782.48	2177596.14
4362	489980.92	2177047.97	4391	489757.37	2177599.42
4363	490047.45	2177107.14	4392	489746.36	2177608.98
4364	490037.07	2177124	4393	489731.13	2177605.8
4365	490032.66	2177127.62	4394	489731.68	2177616.69

4395	489736.71	2177632.02
4396	489735.56	2177643.76
4397	489730.73	2177651.08
4398	489724.76	2177654.71
4399	489718.39	2177658.59
4400	489711.73	2177668.44
4401	489697.79	2177675.41
4402	489686.26	2177673.27
4403	489675.3	2177686.26
4404	489652.61	2177681.28
4405	489644.05	2177691.63
4406	489639.38	2177712.03
4407	489641.02	2177762.43
4408	489636.39	2177777.32
4409	489621.86	2177787.07
4410	489599.77	2177782.09
4411	489600.56	2177764.58
4412	489595.88	2177748.48
4413	489591.41	2177741.09
4414	489586.11	2177740.26
4415	489547.72	2177794.23
4416	489482.82	2177815.55
4417	489485.3	2177791.22
4418	489456.06	2177771.15
4419	489406.7	2177750.25
4420	489378.8	2177745.04
4421	489351.6	2177726.16
4422	489340.32	2177721.29
4423	489292.55	2177709.74
4424	489277.23	2177716.51
4425	489246.58	2177750.54
4426	489219.06	2177788.61
4427	489205.45	2177780.12
4428	489138.85	2177760.68
4429	489128.45	2177712.34
4430	489093.31	2177679.01
4431	489012.34	2177604.54
4432	488900.02	2177666.98
4433	488940	2177739.98
4434	488864.28	2177802.94
4435	488768.55	2177736.97
4436	488720.39	2177763.62
4437	488653.72	2177750.86
4438	488561.39	2177716.96
4439	488469.99	2177715.32
4440	488249.53	2177486.05
4441	488174.07	2177355.97
4442	488127.4	2177372.59
4443	488048.39	2177400.73
4444	487803.79	2177505.38
4445	487759.92	2177386.19
4446	487836.9	2177269.47
4447	487720.82	2177152.95
4448	487329.38	2177186.52
4449	487347.7	2177130.33
4450	487408.57	2176974.3
4451	487573.48	2176962.66
4452	487581.98	2176810.72

4453	487484.71	2176524.18	4482	488532.54	2174854
4454	487625.5	2176429.53	4483	488373.3	2174924.1
4455	487709.98	2176455.11	4484	488116.52	2175079.67
4456	487911.64	2176341.53	4485	487999.96	2175065.16
4457	488206.04	2176280.7	4486	487752.29	2175062.15
4458	488464.88	2176223.02	4487	487623.26	2174991.19
4459	488549.94	2176123.75	4488	487592.01	2174773.93
4460	488435.92	2175812.22	4489	487577.63	2174681.67
4461	488351.72	2175809.59	4490	487545.39	2174485.75
4462	488292.6	2175706.02	4491	487527.04	2174358.77
4463	488094.64	2175677.43	4492	486062.54	2174348.15
4464	488069.7	2175504.97	4493	486017.09	2174417.96
4465	488136.49	2175485.95	4494	486049.37	2174396.89
4466	488106.95	2175392.14	4495	486257.5	2174869.14
4467	488328.54	2175342.6	4496	486126.43	2174865.85
4468	488384.36	2175315.71	4497	485916.65	2174898.78
4469	488451.43	2175304.22	4498	485908.09	2174871.12
4470	488504.34	2175280.59	4499	485854.59	2174879.56
4471	488713.49	2175054.01	4500	485855.22	2174894.41
4472	489093.21	2175148.16	4501	485600.04	2174935.89
4473	489121.7	2175062.21	4502	485417.88	2174790.84
4474	489119.56	2175011.16	4503	485194.86	2174768.47
4475	489109.04	2174950.1	4504	485081.02	2174660.34
4476	489092.32	2174907.1	4505	484850.56	2174929.26
4477	489046.55	2174863.32	4506	484844.99	2174923.88
4478	489015.08	2174810.8	4507	484824.89	2174904.53
4479	488806.45	2174875.06	4508	484713.69	2174868.34
4480	488711.65	2174763.01	4509	484647.4	2174667.93
4481	488622.02	2174819.97	4510	484972.16	2174224.7

4511	484720.13	2174205.83
4512	484644.62	2174190.39
4513	484566.6	2174407.68
4514	484549.36	2174477.38
4515	484524.73	2174541.98
4516	484511.28	2174562.26
4517	484458.26	2174762.84
4518	484608	2174908.87
4519	484620.44	2174986.51
4520	484630.39	2175001.46
4521	484667.2	2175033.93
4522	484734.69	2175081.33
4523	484629	2175201.68
4524	484558.68	2175312.46
4525	484519.67	2175402.89
4526	484455.73	2175650.73
4527	484179.79	2175578.48
4528	484271.73	2175355.63
4529	484239.75	2175174.05
4530	484140.72	2175107.11
4531	484226.91	2175084.97
4532	484250.72	2175080.44
4533	484258.89	2175078.3
4534	484185.39	2174843.52
4535	484108.03	2174644.11
4536	484140.91	2174443.73
4537	484347.82	2174334.07
4538	484371.66	2174220.72
4539	484375.62	2174076.03
4540	484400.86	2174079.74
4541	484516.88	2173901.08
4542	484433.63	2173685.13
4543	484352.65	2173605.78
4544	484425.51	2173499.57
4545	484583.58	2173482.27
4546	484472.88	2173214.22
4547	484478.33	2172976.28
4548	484317.51	2172915.51
4549	484179.82	2172842.02
4550	484119.84	2172817.44
4551	483995.68	2172875.9
4552	483966.21	2172946.47
4553	483858.43	2173060.32
4554	483809.61	2173078.37
4555	483785.9	2173135.34
4556	483702.09	2173162.68
4557	483678.54	2173160.54
4558	483628.32	2173189.52
4559	483613.17	2173185.57
4560	483585.34	2173208.21
4561	483572.33	2173196.82
4562	483546.32	2173208.19
4563	483530.61	2173228.09
4564	483526.26	2173232.44
4565	483516.1	2173233.89
4566	483492.47	2173248.4
4567	483479.4	2173265.81
4568	483459.09	2173261.46

4569	483435.87	2173287.57	4598	484078.97	2172496.39
4570	483281.28	2172667.35	4599	484163.36	2172432.76
4571	483337.45	2172656.62	4600	484254.14	2172306.15
4572	483459.78	2172635.52	4601	484328.14	2172449.57
4573	483537.16	2172621.68	4602	484467.62	2172791.73
4574	483636.33	2172604.04	4603	484590.88	2172768.07
4575	483644.25	2172522.56	4604	484742.2	2172622.61
4576	483675.53	2172336.38	4605	484924.9	2172462.35
4577	483808.29	2171915.89	4606	484883.65	2172365.63
4578	483717.98	2171765.45	4607	484726.08	2172380.93
4579	483887.36	2171539.76	4608	484613.66	2172423.18
4580	483873.53	2171348.87	4609	484525.54	2172523.75
4581	483975.46	2171309.72	4610	484412.33	2172439.63
4582	484166.08	2171291.61	4611	484469.08	2172278.73
4583	484241.14	2171312.83	4612	484437.63	2172114.38
4584	484141.05	2171447.74	4613	484577.21	2172017.06
4585	484128.72	2171490.81	4614	484627.07	2172041.95
4586	484075.96	2171570.5	4615	484722.71	2172161.89
4587	484098.77	2171633.06	4616	484784.16	2172235.11
4588	484068.85	2171707.25	4617	484844.22	2172146.11
4589	484190.46	2171843.05	4618	485018.25	2172066.11
4590	484137.59	2171954.2	4619	484858.34	2171892.47
4591	484201.03	2171995.14	4620	484997.29	2171848.01
4592	484201.12	2172073.64	4621	485058.45	2171796.71
4593	483920.79	2171983.19	4622	485166.87	2171768.3
4594	483847.2	2172293.01	4623	485257.18	2171795.65
4595	483825.61	2172406.05	4624	485304.01	2171807.54
4596	483892.69	2172423.89	4625	485412.98	2171508.52
4597	483916.04	2172492.11	4626	484969.18	2171345.8

4627	485210.16	2170996.57	4656	486237.61	2169220.84
4628	485448.26	2171279.78	4657	486263.09	2169193.81
4629	485650.16	2171205.36	4658	486277.38	2169146.32
4630	485671.03	2170960.87	4659	486291.66	2169098.83
4631	485443.86	2170953.94	4660	486312.51	2169071.03
4632	485464.37	2170780.34	4661	486333.36	2169043.23
4633	485762.01	2170692	4662	486355.34	2169029.92
4634	485687.46	2170619.88	4663	486365.4	2168997.84
4635	485648	2170521.47	4664	486472.81	2168914.24
4636	485654.95	2170481.37	4665	486494.77	2168906.7
4637	485627.22	2170350.98	4666	486595.35	2168809.04
4638	485617.78	2170323.11	4667	486699.79	2168705.37
4639	485535.56	2170174.67	4668	486841.5	2168500.73
4640	485653.66	2170105.43	4669	486888.99	2168281.99
4641	485827.23	2169989.3	4670	487073.55	2168186.81
4642	485722.33	2169815.74	4671	487163.13	2167987.38
4643	485735.07	2169740.8	4672	487242.68	2167946.65
4644	485851.49	2169744.42	4673	487334.38	2167936.03
4645	485922.53	2169617	4674	487328.06	2167881.63
4646	485897.82	2169526.65	4675	487321.73	2167827.24
4647	485962.69	2169402.7	4676	487292.97	2167750.3
4648	485978.13	2169400	4677	487264.2	2167673.37
4649	486031.42	2169371.43	4678	487247.5	2167593.64
4650	486060.76	2169365.25	4679	487230.8	2167513.9
4651	486086.25	2169342.08	4680	487168.44	2167440.06
4652	486110.19	2169329.73	4681	487106.09	2167366.21
4653	486129.49	2169305.02	4682	487050.48	2167133.77
4654	486166.08	2169280.83	4683	487027.32	2166973.53
4655	486200.54	2169237.06	4684	487034.65	2166808.65

4685	486897.53	2166760.52
4686	486831.62	2166653.56
4687	486776.81	2166648.16
4688	486698.97	2166619.76
4689	486610.79	2166587.38
4690	486524.39	2166594.88
4691	486427.37	2166627.69
4692	486122.25	2166664.35
4693	486072.96	2166688.87
4694	486073.12	2166652.63
4695	486085.02	2166583.59
4696	486068.05	2166534.07
4697	486105.49	2166430.54
4698	486095.98	2166369.61
4699	486109.97	2166285.57
4700	486295.87	2166095.04
4701	486377.22	2166103.88
4702	486426.9	2166081.11
4703	486484.85	2166079.04
4704	486513.84	2166034.54
4705	486579.03	2166009.7
4706	486600.25	2165990.56
4707	486625.6	2165979.69
4708	486642.69	2165949.16
4709	486670.62	2165938.3
4710	486676.31	2165910.87
4711	486722.63	2165877.75
4712	486728.84	2165859.13
4713	486747.46	2165842.83
4714	486791.19	2165811.78
4715	486781.87	2165776.59
4716	486896.75	2165717.6
4717	487047.85	2165605.83
4718	487124.43	2165491.99
4719	487244.48	2165361.59
4720	487412.13	2165144.26
4721	487478.89	2165144.26
4722	487648.61	2165096.66
4723	487807.73	2165139.86
4724	487860.9	2164930.55
4725	487908.05	2164868.49
4726	488013.55	2164636.64
4727	487951.57	2164556.66
4728	487875.81	2164476.29
4729	487827.26	2164440
4730	487755.27	2164552.48
4731	487665.41	2164515.74
4732	487676.76	2164479.33
4733	487635	2164459.6
4734	487603.41	2164449.68
4735	487589.03	2164477.82
4736	487536.52	2164458.99
4737	487555.59	2164393.38
4738	487591.32	2164312.68
4739	487639.12	2164190.77
4740	487656.11	2164137.5
4741	487670.15	2164104.03
4742	487708.87	2164045.42

4743	487751.75	2163987.51	4772	490449.86	2163119.07
4744	487791.82	2163909.64	4773	490593.71	2163020.24
4745	487839.42	2164000.94	4774	490933.16	2162623.35
4746	487949.92	2163896.34	4775	491063.56	2161681.84
4747	488047.25	2163986.23	4776	491089.95	2161499.18
4748	488173.44	2164138.29	4777	491122.16	2161242.52
4749	488206.59	2164320.51	4778	491254.11	2161293.75
4750	488301.51	2164322.8	4779	491338.97	2161217.16
4751	488359.47	2164457.34	4780	491461.09	2161240.97
4752	488394.65	2164537.03	4781	491768.46	2161224.41
4753	488504.4	2164440.44	4782	491900.93	2161064
4754	488709.14	2164373.49	4783	491984.76	2161057.79
4755	488645.33	2164198.73	4784	492281.78	2161085.73
4756	488530.05	2164051.66	4785	492557.1	2161108.54
4757	488420.01	2163885.03	4786	493292.41	2161378.22
4758	488384.75	2163530.29	4787	493526.75	2161196.51
4759	488549.07	2163513.16	4788	493772.62	2161352.1
4760	488606.21	2163511.75	4789	493927.05	2161383.22
4761	488750.82	2163508.2	4790	494204.04	2161362.86
4762	489038	2163499.27	4791	494591.28	2161370.54
4763	489086.83	2163515.41	4792	494650.45	2161405.11
4764	489173.75	2163543.47	4793	494747.26	2161489.25
4765	489236.83	2163552.14	4794	494820.63	2161558.01
4766	489348.06	2163564.73	4795	494980.83	2161196.52
4767	489369.8	2163450.89	4796	495032.63	2161092.69
4768	489762.55	2163560.59	4797	495544.41	2161180.38
4769	489750.13	2163386.6	4798	495481.47	2161390.86
4770	490056.65	2163277.42	4799	495433.61	2161412.54
4771	490327.74	2163173.92	4800	495459.02	2161468.96

4801	495384.59	2161721.29
4802	495697.31	2161676.72
4803	496100.11	2161726.86
4804	496034.75	2160892.98
4805	496024.32	2160771.08
4806	495631.15	2160683.55
4807	495457.87	2160643.14
4808	495556.87	2160430.24
4809	495932.91	2160510.13
4810	496001	2160523.9
4811	495996.83	2160461.41
4812	495988.7	2160307.22
4813	495965.84	2160077.52
4814	495827.54	2159940.18
4815	495720.65	2159845.65
4816	495467.62	2159745.78
4817	495430.88	2159561.05
4818	495336.7	2159432.72
4819	495297.39	2159253.28
4820	495361.93	2159171.84
4821	495386.9	2159066.19
4822	495281.25	2158959.01
4823	495252.44	2158851.83
4824	495154.48	2158794.97
4825	494887.86	2157751.95
4826	495773.37	2157846.45
4827	496283.55	2157897.93
4828	496570.01	2157611.46
4829	496922.84	2157228.58
4830	497091.08	2157034.32
4831	498048.43	2156741.2
4832	498030.76	2156818.8
4833	498088.79	2157010.42
4834	498306.89	2156937.41
4835	498335.29	2156927.76
4836	498363.8	2156918.23
4837	498418.39	2156898.71
4838	498447.87	2156870.77
4839	498498.58	2156861.54
4840	498552.76	2156852.7
4841	498627.27	2156798.98
4842	498712.95	2156810.45
4843	498829.35	2156843.87
4844	498917.71	2156679.83
4845	498972.26	2156273.38
4846	499170.14	2154262.5
4847	499195.88	2154016.45
4848	499263.15	2153436.9
4849	499314.94	2153254.95
4850	499334.92	2153106.66
4851	499408.68	2153048.27
4852	499470.91	2153027.52
4853	499473.22	2152935.32
4854	499437.11	2152835.44
4855	499381.02	2152755.53
4856	499388.7	2152683.31
4857	499410.98	2152605.71
4858	499527	2152501.99

4859	499540.83	2152326.8	4888	500684.6	2150254.87
4860	499546.21	2152282.23	4889	500770.66	2150237.2
4861	499560.04	2152163.91	4890	500852.87	2150058.18
4862	499572.34	2152027.15	4891	500865.16	2149811.54
4863	499560.81	2151914.2	4892	500855.94	2149720.11
4864	499746.75	2151867.33	4893	500860.17	2149494.99
4865	499971.1	2151866.56	4894	500929.7	2149400.86
4866	500104.62	2151847.37	4895	500954.67	2149396.64
4867	500197.7	2151837.62	4896	501011.15	2149332.1
4868	500253.27	2151806.84	4897	501051.48	2149220.69
4869	500204.49	2151739.68	4898	501019.98	2149158.45
4870	500184.9	2151663.32	4899	501038.28	2149128.38
4871	500164.92	2151552.58	4900	501030	2149089.05
4872	500130.53	2151413.45	4901	501015.51	2149045.58
4873	500089.76	2151247.14	4902	501002.06	2149007.29
4874	500056.17	2151168.78	4903	500976.19	2148969
4875	500021.48	2151128.49	4904	500954.46	2148956.58
4876	499979.4	2151113.69	4905	500930.65	2148914.67
4877	499953.29	2151088.28	4906	500906.85	2148858.78
4878	500069.15	2151019.72	4907	500888.21	2148811.55
4879	500127.56	2150952.53	4908	500961.3	2148724.48
4880	500193.12	2150866.83	4909	501075.05	2148649.25
4881	500225.14	2150824.98	4910	501147.25	2148607.7
4882	500253.57	2150759.67	4911	501444.51	2148355.07
4883	500300.43	2150718.57	4912	501484.61	2148322.31
4884	500361.9	2150533.78	4913	501544.09	2148297.13
4885	500412.61	2150416.99	4914	501608.24	2148280.39
4886	500418.76	2150324.79	4915	501663.3	2148245.96
4887	500543.23	2150282.53	4916	501703.06	2148200.05

4917	501726.57	2148153.61	4946	502364.87	2148088.88
4918	501721.19	2148122.49	4947	502384.07	2148133.44
4919	501706.59	2148071.2	4948	502420.19	2148155.72
4920	501703.9	2148048.35	4949	502449.38	2148132.68
4921	501725.8	2148022.99	4950	502525.45	2148135.74
4922	501698.91	2148016.84	4951	502636.86	2148118.84
4923	501667.41	2148002.24	4952	502726.75	2148091.95
4924	501662.03	2147956.91	4953	502769.78	2148056.6
4925	501643.59	2147915.42	4954	502822.41	2148046.62
4926	501633.6	2147876.24	4955	502852.76	2148012.43
4927	501650.5	2147840.13	4956	502898.48	2147957.11
4928	501675.28	2147814.58	4957	502946.88	2147933.29
4929	501710.24	2147799.6	4958	502971.47	2147872.59
4930	501725.22	2147781.16	4959	502990.68	2147809.58
4931	501721.77	2147751.57	4960	503003.74	2147754.26
4932	501761.72	2147647.85	4961	503027.56	2147728.14
4933	501754.04	2147559.87	4962	503055.22	2147726.6
4934	501798.98	2147501.48	4963	503082.88	2147720.46
4935	501899.25	2147448.46	4964	503067.51	2147684.34
4936	501949.19	2147439.24	4965	503024.49	2147627.49
4937	501967.63	2147434.25	4966	502999.13	2147533.75
4938	501983.39	2147439.63	4967	502983.76	2147438.48
4939	502009.13	2147567.78	4968	503049.84	2147327.83
4940	502031.41	2147669.75	4969	503106.7	2147317.08
4941	502073.66	2147748.5	4970	503186.61	2147297.87
4942	502185.07	2147858.37	4971	503377.92	2147350.12
4943	502215.04	2147900.63	4972	503534.66	2147387.77
4944	502218.11	2147927.52	4973	503638.39	2147327.83
4945	502214.27	2147952.11	4974	503757.48	2147178.78

4975	503801.28	2147089.65	5004	505248.06	2146094.69
4976	503797.51	2146974.4	5005	505308.76	2146066.99
4977	503779	2146880.66	5006	505309.53	2146021.66
4978	503809.73	2146793.84	5007	505295.7	2145980.93
4979	503871.2	2146728.53	5008	505265.73	2145969.41
4980	504005.66	2146668.6	5009	505211.18	2146003.99
4981	504043.3	2146584.85	5010	505193.51	2146052.39
4982	504097.86	2146571.4	5011	505119.75	2146066.22
4983	504147.8	2146591	5012	505072.11	2146043.94
4984	504246.15	2146717	5013	505065.96	2145983.24
4985	504376.76	2146814.58	5014	505116.68	2145890.27
4986	504567.31	2146837.63	5015	505134.35	2145826.5
4987	504664.12	2146897.56	5016	505170.07	2145793.08
4988	504704.85	2146949.81	5017	505254.21	2145762.73
4989	504777.84	2146967.48	5018	505282.64	2145710.49
4990	504863.13	2147005.17	5019	505319.52	2145607.52
4991	504873.11	2147056.61	5020	505354.09	2145578.32
4992	504919.98	2147052.77	5021	505377.14	2145590.62
4993	504954.56	2146982.08	5022	505427.86	2145722
4994	504962.24	2146936.75	5023	505463.96	2145765.03
4995	505050.6	2146847.62	5024	505516.21	2145787.31
4996	505102.08	2146762.34	5025	505534.65	2145833.41
4997	505124.36	2146670.14	5026	505588.44	2145861.85
4998	505125.9	2146591.76	5027	505635.3	2145847.25
4999	505073.65	2146448.09	5028	505832.77	2145829.57
5000	505030.64	2146270.6	5029	506051.75	2145742.75
5001	505035.24	2146230.65	5030	506164.7	2145663.61
5002	505075.95	2146200.68	5031	506254.59	2145552.2
5003	505152.79	2146146.13	5032	506163.92	2145552.21

5033	506133.19	2145358.58	5062	507732.49	2143024.75
5034	506103.23	2145214.13	5063	507734.03	2142988.64
5035	506116.29	2145105.8	5064	507797.8	2142892.59
5036	506170.84	2144987.47	5065	507761.68	2142873.38
5037	506214.63	2144928.31	5066	507710.21	2142824.21
5038	506258.43	2144892.97	5067	507715.59	2142785.03
5039	506339.1	2144853.01	5068	507679.47	2142723.56
5040	506354.09	2144823.05	5069	507627.28	2142715.88
5041	506308.75	2144781.17	5070	507661.86	2142602.16
5042	506275.72	2144741.22	5071	507685.62	2142577.57
5043	506274.18	2144678.21	5072	507700.22	2142513.03
5044	506334.88	2144585.25	5073	507737.1	2142471.54
5045	506407.87	2144549.13	5074	507763.99	2142462.32
5046	506493.16	2144552.98	5075	507850.04	2142362.44
5047	506662.19	2144621.36	5076	507863.87	2142322.87
5048	506807.41	2144720.47	5077	507870.79	2142255.64
5049	507014.86	2144799.61	5078	507883.47	2142241.81
5050	507107.06	2144827.27	5079	507921.5	2142246.03
5051	507183.89	2144827.27	5080	507943.01	2142229.9
5052	507285.31	2144798.85	5081	508019.85	2142161.52
5053	507330.65	2144754.28	5082	508049.04	2142113.11
5054	507362.92	2144675.91	5083	508093.61	2142076.23
5055	507372.14	2144563.73	5084	508136.25	2142026.29
5056	507332.95	2144420.05	5085	508208.47	2141985.18
5057	507310.67	2144364.74	5086	508338.71	2141894.9
5058	507304.52	2144277.91	5087	508540.78	2141794.25
5059	507797.03	2143415.06	5088	508699.83	2141779.66
5060	507763.99	2143259.09	5089	508917.27	2141778.88
5061	507746.32	2143109.26	5090	508974.89	2141759.68

5091	509001.79	2141768.9
5092	509034.82	2141796.56
5093	509093.99	2141785.03
5094	509148.54	2141753.53
5095	509173.89	2141722.03
5096	509166.21	2141660.56
5097	509170.05	2141607.54
5098	509139.32	2141493.06
5099	509028.68	2141377.81
5100	508974.13	2141338.63
5101	508901.13	2141314.04
5102	508843.51	2141327.1
5103	508796.64	2141296.37
5104	508825.84	2141246.42
5105	508954.92	2141141.16
5106	509111.66	2141047.42
5107	509222.3	2140992.11
5108	509249.19	2140948.32
5109	509220.76	2140879.16
5110	509281.46	2140813.85
5111	509286.08	2140727.8
5112	509213.08	2140568.75
5113	509319.11	2140488.84
5114	509361.37	2140456.57
5115	509356.76	2140412.01
5116	509497.36	2140421.23
5117	509481.23	2140314.43
5118	509581.88	2140245.28
5119	509628.8	2140231.31
5120	509665.88	2140210.13
5121	509763.98	2140191.49
5122	509796.25	2140126.18
5123	509876.93	2140137.71
5124	509931.48	2139961.76
5125	509880.77	2139960.99
5126	509901.26	2139761.07
5127	509961.78	2139807.16
5128	510126.81	2139784.64
5129	510281.34	2139890.19
5130	510275.08	2139999.48
5131	510247.85	2140262.74
5132	510220.62	2140468.5
5133	510253.9	2140534.86
5134	510293.24	2140544.15
5135	510262.98	2140619.8
5136	510320.47	2140728.73
5137	510308.37	2140819.51
5138	510399.15	2140783.2
5139	510377.96	2140940.55
5140	510272.06	2140937.52
5141	510178.25	2140995.01
5142	510002.75	2140988.96
5143	509948.28	2140937.52
5144	509942.44	2140868.93
5145	509936.18	2140795.3
5146	509793.96	2140677.29
5147	509551.88	2140734.78
5148	509566.78	2141129.9

5149	509730.86	2141137.23	5178	512578.17	2142568.06
5150	509885.88	2141192.63	5179	512605.86	2142435.19
5151	510074.11	2141356.83	5180	512602.48	2142374.18
5152	510610.21	2141489.54	5181	512635.55	2142193.94
5153	510766.04	2141704.23	5182	512609.25	2142169.98
5154	510770.09	2141627.62	5183	512596.11	2142179.7
5155	511170.83	2141224.88	5184	512569.33	2142144.27
5156	511210.03	2141306.28	5185	512602.14	2142120.76
5157	511276.74	2141321.49	5186	512628.06	2142156.02
5158	511325.37	2141469.22	5187	512615.64	2142165.17
5159	511414.05	2141478.87	5188	512644.28	2142191
5160	511376.2	2141649.64	5189	512610.69	2142372.88
5161	511369.91	2141827.57	5190	512613.82	2142436.19
5162	511382.79	2141980.98	5191	512585.71	2142570.74
5163	511501.17	2141995.88	5192	512589.63	2142584.86
5164	511558.24	2141911.1	5193	512605.31	2142590.6
5165	511701	2141893.41	5194	512700.17	2142638.12
5166	511714.96	2141972.25	5195	512757.95	2142708.73
5167	511801.75	2141991.97	5196	513110.85	2142729.85
5168	511879.78	2141946.83	5197	513204.41	2142706.57
5169	511904.33	2142181.88	5198	513138.79	2142550.13
5170	512010.99	2142211.15	5199	513109.37	2142332.31
5171	512021.37	2142255.79	5200	513256.49	2142269.65
5172	512077.2	2142304.58	5201	513555.39	2141979.64
5173	512050.76	2142420.3	5202	514210.77	2141348.39
5174	512077.47	2142451.56	5203	514355.56	2141611.75
5175	512143.4	2142564.63	5204	515065.13	2141263.72
5176	512518.87	2142587.37	5205	515254.42	2141007.83
5177	512552.86	2142588.16	5206	515430.39	2140798.88

5207	515625.47	2140973.56	5236	516963.37	2142238.33
5208	515499.3	2141105.54	5237	517089.96	2142201.96
5209	515522.96	2141210.51	5238	517061.97	2142004.62
5210	515706.52	2141414.99	5239	517089.08	2141911.1
5211	515739.13	2141405.47	5240	517104.31	2141867.87
5212	515899.4	2141501.65	5241	517171.62	2141471.17
5213	515979.83	2141599.87	5242	517270.27	2141516.99
5214	516181.07	2141763.73	5243	517352.59	2141558.51
5215	516167.68	2141917.7	5244	517404.42	2141583.41
5216	516175.01	2141996.18	5245	517426.4	2141597.9
5217	516217.74	2142069.36	5246	517453.94	2141611.35
5218	516206.12	2142161.57	5247	517478	2141620.53
5219	516287.3	2142163.96	5248	517461.84	2141682.47
5220	516304.23	2142147.54	5249	517459.93	2141803.5
5221	516309.62	2142126.71	5250	517462.81	2141863.11
5222	516350.06	2142108.92	5251	517478.27	2141905.87
5223	516364.23	2142107.77	5252	517544.98	2142015.52
5224	516369.33	2142156.19	5253	517569.39	2141981.36
5225	516417.73	2142239.96	5254	517602.72	2141981.13
5226	516486.5	2142285.19	5255	517607.5	2141988.18
5227	516549.65	2142297.21	5256	517586.87	2141998.79
5228	516615.1	2142313.63	5257	517596.66	2142011.96
5229	516704.39	2142337.66	5258	517638.81	2142005.14
5230	516781.98	2142327.2	5259	517653.43	2141965.74
5231	516853.1	2142313.51	5260	517665.67	2141956.65
5232	516878.62	2142331.34	5261	517688.98	2141966.32
5233	516903.22	2142334.38	5262	517716.37	2141967.02
5234	516914.18	2142295.34	5263	517761.24	2141937.77
5235	516938.96	2142286.12	5264	517766.06	2141988.13

5265	517760.8	2142070.29
5266	517833.99	2142189.03
5267	517864.43	2142270.64
5268	517902.24	2142388.45
5269	517945.62	2142388.11
5270	518151.32	2142267.54
5271	518259.51	2142450.88
5272	518355.43	2142589.45
5273	518756.4	2142554.82
5274	518953.95	2142490.91
5275	519199.93	2142487.05
5276	519331.5	2142400.94
5277	519491.79	2142399.68
5278	519520.39	2142302.47
5279	519579.46	2142072.03
5280	519833.97	2142274.51
5281	519939.72	2142340.86
5282	520222.91	2142308.82
5283	520884.71	2142991.82
5284	520857.02	2143510.46
5285	521310.62	2143733.57
5286	521314.25	2144243.73
5287	521315.62	2144400.84
5288	521334.6	2145156.51
5289	521338.71	2145331.61
5290	521339.88	2145437.75
5291	521341.61	2145558.55
5292	521344.12	2145711
5293	521355.64	2145732.07
5294	521675.42	2145940.62
5295	521943.71	2146114.63
5296	522162.23	2146260.7
5297	522225.23	2146302.88
5298	522245.92	2146319.7
5299	522222.52	2146359.44
5300	522227.9	2146375.39
5301	522220.57	2146438.66
5302	522222.79	2146513
5303	522225	2146587.33
5304	522228.3	2146616.52
5305	522231.87	2146645.21
5306	522235.18	2146689.03
5307	522240.22	2146787.01
5308	522248.3	2146921.26
5309	522253.42	2146999.1
5310	522254.71	2147026.18
5311	522255.9	2147050.95
5312	522257.28	2147136.51
5313	522264.68	2147315.54
5314	522263.98	2147439.27
5315	522263.97	2147450.64
5316	522291.71	2147850.87
5317	522292.61	2147872.39
5318	522292.84	2147893.2
5319	522319.94	2148831.39
5320	522334.93	2149084.33
5321	522503.21	2149006.37
5322	522680.92	2149103.78

5323	522540.04	2149372.71	5352	527917.35	2150738.94
5324	522246.48	2149930.37	5353	527946.42	2150686.7
5325	522270.29	2149944.71	5354	528190.22	2150748.42
5326	522671.48	2149944.85	5355	528247.15	2150718.58
5327	522980.69	2149690.15	5356	528349.18	2150762.61
5328	523307.41	2149745	5357	528440.52	2150767.86
5329	523524.42	2149741.86	5358	528554.92	2150931.82
5330	523693.39	2149862.5	5359	528669.92	2150928.76
5331	524126.33	2149803.97	5360	528990.17	2151051.98
5332	524336.25	2149632.01	5361	529069.98	2151047.11
5333	524608.27	2149800.92	5362	529181.4	2150995.54
5334	524756.45	2150022.76	5363	529192.25	2150999.69
5335	524822.49	2150102.36	5364	529214.67	2150991.48
5336	525191.48	2150117.8	5365	529238.36	2150996.18
5337	525427.34	2149998.43	5366	529250.89	2151004.08
5338	525840.61	2150243.95	5367	529250.87	2151015.45
5339	525673.45	2150333.63	5368	529216.95	2151037.26
5340	525533.97	2150422.85	5369	529203.56	2151081.62
5341	525517.04	2150488.9	5370	529139.32	2151124.57
5342	525545.79	2150620.58	5371	529137.11	2151154.17
5343	526025.93	2150631.15	5372	529154.24	2151187.51
5344	526350.23	2150642.58	5373	529177.63	2151208.62
5345	526446.82	2150673.51	5374	529193.42	2151225.85
5346	526674.54	2150799.23	5375	529237.04	2151248.67
5347	527111.13	2150693.46	5376	529249.49	2151266.49
5348	527195.71	2151074	5377	529258.11	2151292.67
5349	527511.12	2150972.81	5378	529284.34	2151324.08
5350	527700.79	2151032.09	5379	529285.74	2151348.72
5351	527659.61	2150780.62	5380	529269.12	2151376.07

5381	529239.27	2151388.75	5410	529171.25	2151886.21
5382	529219.96	2151378.39	5411	529155.01	2151910.28
5383	529194.76	2151344.52	5412	529096.36	2151941.08
5384	529175.18	2151342.79	5413	529082.41	2151963.29
5385	529153.61	2151352.92	5414	529084.32	2151979.59
5386	529137.87	2151386.23	5415	529113.75	2152001.39
5387	529142.95	2151405.29	5416	529126.6	2152014.98
5388	529158.2	2151410.37	5417	529123.94	2152042.13
5389	529188.94	2151413.16	5418	529107.56	2152058.51
5390	529200.92	2151430.18	5419	529106.16	2152073.07
5391	529227.21	2151529.97	5420	529111.48	2152081.75
5392	529261.95	2151578.55	5421	529121.28	2152081.75
5393	529273.78	2151604.91	5422	529130.66	2152073.21
5394	529277.17	2151628.61	5423	529140.17	2152072.09
5395	529264.04	2151651.05	5424	529167.05	2152085.25
5396	529235.08	2151667.85	5425	529187.09	2152093.58
5397	529227.24	2151690.53	5426	529205.26	2152116.6
5398	529237.58	2151727.47	5427	529206.38	2152134.24
5399	529251.13	2151749.7	5428	529161.88	2152217.94
5400	529248.79	2151778.71	5429	529164.95	2152239.21
5401	529241.51	2151785.71	5430	529196.09	2152290.14
5402	529230.32	2151783.47	5431	529226.26	2152320.4
5403	529213.24	2151767.24	5432	529221.78	2152343.07
5404	529198.96	2151766.67	5433	529186.41	2152400.41
5405	529162.29	2151789.07	5434	529185.27	2152423.75
5406	529159.77	2151804.74	5435	529192.81	2152427.09
5407	529181.33	2151831.9	5436	529223.29	2152421.17
5408	529182.73	2151841.98	5437	529294.99	2152425.94
5409	529173.21	2151861.85	5438	529278.05	2152477.02

5439	529254.62	2152579.51
5440	529310.13	2152676.84
5441	529356.77	2152679.46
5442	529426.78	2153073.71
5443	529403.65	2153359.36
5444	529730.49	2153333.96
5445	529927.36	2153305.17
5446	530147.51	2153240.82
5447	530156.4	2152924.56
5448	530151.75	2152791.2
5449	530189.85	2152649.79
5450	530204.24	2152593.9
5451	530236.42	2152582.9
5452	530268.17	2152651.91
5453	530291.03	2152670.54
5454	530345.23	2152691.7
5455	530397.72	2152716.68
5456	530428.21	2152733.62
5457	530446.84	2152751.4
5458	530468.85	2152769.18
5459	530479.86	2152797.12
5460	530500.18	2152819.98
5461	530519.66	2152831.84
5462	530578.08	2152876.72
5463	530638.2	2152924.13
5464	530689.01	2152984.25
5465	530720.33	2153023.2
5466	530746.58	2153043.53
5467	530801.62	2153060.46

5468	530832.11	2153073.16
5469	530858.35	2153096.03
5470	530885.45	2153107.88
5471	530926.94	2153081.63
5472	530993.83	2153089.25
5473	531064.11	2153129.05
5474	531136.2	2153171.64
5475	531008.59	2153224.44
5476	530880.4	2153266.17
5477	530855.81	2153298.39
5478	530986.21	2153674.36
5479	531135.24	2154121.43
5480	531164.03	2154236.59
5481	531302.9	2154239.97
5482	531346.93	2154309.41
5483	531409.59	2154370.37
5484	531558.62	2154534.64
5485	531683.93	2154617.62
5486	531731.35	2154761.57
5487	531741.51	2154956.32
5488	531595.87	2154976.64
5489	531517.97	2154958.02
5490	531505.27	2155052
5491	531501.03	2155135.83
5492	531541.68	2155203.57
5493	531728.81	2155335.66
5494	531786.39	2155379.69
5495	531847.35	2155408.49
5496	531940.49	2155446.59

5497	531981.99	2155483.84	5526	530254.2	2158086.31
5498	531936.26	2155551.61	5527	530217.79	2158148.13
5499	531882.92	2155629.48	5528	530291.46	2158253.97
5500	531836.34	2155700.61	5529	530354.96	2158386.06
5501	531827.03	2155746.33	5530	530570.04	2158428.4
5502	531750.82	2155847.94	5531	530607.29	2158523.23
5503	531672.92	2155914.84	5532	530708.9	2158709.52
5504	531641.59	2155950.41	5533	530781.72	2158817.9
5505	531610.26	2156015.6	5534	530725.84	2159077.01
5506	531551.84	2156111.28	5535	530900.27	2159229.42
5507	531512.89	2156162.09	5536	530987.48	2159308.17
5508	531501.03	2156238.29	5537	531062.33	2159391.88
5509	531484.1	2156306.03	5538	531121.27	2159417.4
5510	531395.19	2156453.37	5539	531273.68	2158780.64
5511	531389.26	2156468.61	5540	531832.53	2158909.35
5512	531492.57	2156572.76	5541	532056.08	2158909.35
5513	531528.13	2156704	5542	532150.91	2158956.77
5514	531585.28	2156817.04	5543	532215.26	2158875.48
5515	531497.22	2156884.36	5544	532232.2	2158628.23
5516	531389.26	2157035.93	5545	532218.65	2158323.4
5517	531341.85	2157048.2	5546	532491.3	2157938.98
5518	531278.76	2157071.07	5547	533034.91	2158115.1
5519	531205.94	2157156.59	5548	533410.87	2157220.94
5520	531106.87	2157265.82	5549	533529.41	2156848.37
5521	530841	2157634.15	5550	533777.52	2156663.78
5522	530702.13	2157833.99	5551	533877.43	2156647.69
5523	530631	2157925.43	5552	533912.99	2156632.45
5524	530504.84	2157913.58	5553	534415.11	2156870.39
5525	530404.08	2157976.24	5554	534598.85	2156949.98

5555	534610.7	2157053.29	5584	537244.93	2158504.61
5556	534678.45	2157235.34	5585	537276.26	2158492.75
5557	534691.84	2157256.61	5586	537303.35	2158479.2
5558	534409.66	2157447.53	5587	537342.08	2158465.01
5559	534401.26	2157723.55	5588	537358.97	2158515.57
5560	534275.84	2158133.95	5589	537386.04	2158551.54
5561	534008.78	2158480.51	5590	537386.46	2158581.73
5562	534018.3	2158730.22	5591	537371.44	2158596.44
5563	534485.81	2159352.81	5592	537341.45	2158600.94
5564	534551.87	2159408.8	5593	537306.03	2158591.64
5565	534816.13	2159287.87	5594	537274.42	2158604.53
5566	535007.62	2159770.48	5595	537220.2	2158629.68
5567	535233.59	2159701.24	5596	537221.56	2158652.92
5568	535451.05	2159613.72	5597	537257.73	2158679.5
5569	535626.84	2159487.18	5598	537300.98	2158666.3
5570	535522.7	2159414.4	5599	537324.67	2158675.15
5571	535421.93	2159151.25	5600	537327.67	2158693.81
5572	535702.99	2158792.93	5601	537312.92	2158734.51
5573	535806.31	2158635.85	5602	537294.07	2158750.38
5574	536150.93	2158381.83	5603	537272.49	2158749.34
5575	536277.94	2158281.91	5604	537209.11	2158720.01
5576	536591.24	2158330.18	5605	537187.3	2158728.16
5577	536795.73	2158363.2	5606	537191.35	2158744.76
5578	536925.7	2158391.14	5607	537228.57	2158792.43
5579	536999.37	2158415.7	5608	537284.66	2158850.32
5580	537084.05	2158450.41	5609	537283.61	2158863.26
5581	537110.3	2158470.74	5610	537263.4	2158883.44
5582	537174.65	2158499.53	5611	537263.49	2158894.47
5583	537212.75	2158507.99	5612	537282.76	2158906.33

5613	537288.42	2158923.42
5614	537279.15	2158939.61
5615	537244.59	2158978.82
5616	537224.07	2158993.82
5617	537198.4	2159021.81
5618	537183.28	2159059.7
5619	537188.82	2159092.9
5620	537215.54	2159107.14
5621	537238.57	2159087.62
5622	537284.07	2159101.62
5623	537325.38	2159160.43
5624	537330.2	2159192.85
5625	537305.56	2159206.26
5626	537286.9	2159194.71
5627	537265.96	2159149.88
5628	537246.62	2159148.41
5629	537224.22	2159172.59
5630	537207.32	2159195.69
5631	537186.12	2159235.93
5632	537182.53	2159263.46
5633	537167.5	2159294.04
5634	537188.51	2159335.39
5635	537194.14	2159368.49

5636	537204.19	2159377.46
5637	537218.04	2159376.75
5638	537259.88	2159354.98
5639	537276.27	2159365.95
5640	537259.31	2159379.99
5641	537245.63	2159407.9
5642	537252.01	2159443.92
5643	537271.06	2159462.63
5644	537272.52	2159474.62
5645	537265.89	2159490.21
5646	537229.59	2159502.54
5647	537218.98	2159517.96
5648	537209.85	2159545.38
5649	537224.26	2159571.71
5650	537236.34	2159573.81
5651	537274.78	2159548.55
5652	537307.48	2159544.78
5653	537330.68	2159569.49
5654	537357.57	2159673.54
5655	537401.88	2159769.67
5656	537414.42	2159837.56
5657	537402.09	2159909.22

