



ЗАКОН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

О границе Волоколамского городского округа

Статья 1

1. В целях реализации положений Закона Московской области № 69/2019-ОЗ «Об организации местного самоуправления на территории Волоколамского муниципального района» утвердить границу Волоколамского городского округа согласно карте (схеме) и описанию границы Волоколамского городского округа (приложение 1), геодезическим данным границы Волоколамского городского округа (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 Волоколамского городского округа 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 Волоколамского городского округа, которая в указанных случаях определяется согласно геодезическим данным, содержащимся в приложении 2 к настоящему Закону.

Статья 2

1. Населенные пункты, находящиеся в границе Волоколамского городского округа:

Волоколамск – город Московской области;

Сычёво – рабочий посёлок;
Авдотьино – деревня;
Аксеново – деревня;
Аксеново – деревня;
Акулово – деревня;
Александровское – деревня;
Алферьево – деревня;
Амельфино – деревня;
Ананьино – деревня;
Анино – деревня;
Аннино – деревня;
Астафьево – деревня;
Афанасово – деревня;
Бабошино – деревня;
Балобаново – деревня;
Батурово – деревня;
Березниково – деревня;
Беркино – деревня;
Богданово – деревня;
Большчево – село;
Большое Никольское – деревня;
Большое Петровское – деревня;
Большое Стромиллово – деревня;
Большое Сырково – деревня;
Борисково – деревня;
Бортники – деревня;
Ботово – деревня;
Бражниково – деревня;
Буйгород – деревня;
Бутаково – деревня;
Быково – деревня;
Валуйки – деревня;
Васильевское – деревня;
Васильевское – деревня;
Вашурино – деревня;
Веригино – деревня;
Вишенки – деревня;
Владычино – деревня;
Власьево – деревня;
Внуково – деревня;
Воротово – деревня;
Ворсино – деревня;
Высоково – деревня;
Высоково – деревня;

Высочково – деревня;
Гарутино – деревня;
Глазачёво – деревня;
Глазово – деревня;
Голоперово – деревня;
Голубцово – деревня;
Горбуново – деревня;
Горки – деревня;
Горки – деревня;
Гряды – деревня;
Гусево – деревня;
Гусенево – деревня;
Давыдово – деревня;
Данилково – деревня;
Дерменцево – деревня;
Дроздова – хутор;
Дубосеково – деревня;
Дьяково – деревня;
Еднево – деревня;
Еремеево – деревня;
Ефимьево – деревня;
Жданово – деревня;
Житино – деревня;
Жуковка – деревня;
Жулино – деревня;
Занино – деревня;
Захарьино – деревня;
Зобово – деревня;
Золево – деревня;
Зубово – деревня;
Ивановское – деревня;
Ивановское – село;
Иванцево – деревня;
Иваньково – деревня;
Игнатково – деревня;
Иевлево – деревня;
Ильино – деревня;
Ильинское – село;
Ильинское – село;
им. Калинина – посёлок;
Исаково – деревня;
Каверино – деревня;
Калеево – деревня;
Калеево – деревня;

Калистово – деревня;
Калуево – деревня;
Каменки – деревня;
Карабузино – деревня;
Карачарово – село;
Кашилово – деревня;
Кашино – деревня;
Клетки – деревня;
Клишино – деревня;
Княжево – деревня;
Козино – деревня;
Козлово – деревня;
Комарово – деревня;
Кондратово – деревня;
Коняшино – деревня;
Копытцево – деревня;
Красиково – деревня;
Красная Гора – деревня;
Крюково – деревня;
Кузьминское – деревня;
Кузьминское – деревня;
Кузяево – деревня;
Кукишево – деревня;
Куликово – деревня;
Курбатово – деревня;
Курьяново – деревня;
Кусакино – деревня;
Кутьино – деревня;
Лазарево – деревня;
Лапино – деревня;
Лисавино – деревня;
Литвиново – деревня;
Лудина Гора – деревня;
Лукино – деревня;
Лысцево – деревня;
Львово – деревня;
Любятино – деревня;
Макариха – деревня;
Малое Петровское – деревня;
Малое Стромиллово – деревня;
Малое Сырково – деревня;
Малое Сытьково – деревня;
Масленниково – деревня;
Матрёнино – деревня;

Медвѣдки – деревня;
Медведково – деревня;
Милованье – деревня;
Митино – деревня;
Михайловское – деревня;
Морозово – деревня;
Морозово – деревня;
Муромцево – деревня;
Мусино – деревня;
Мыканино – деревня;
Нелидово – деревня;
Нефедово – деревня;
Никиты – деревня;
Никольское – деревня;
Новинки – деревня;
Новлянское – село;
Новоболычево – деревня;
Новоботово – деревня;
Новое – деревня;
Новопавловское – деревня;
Носово – деревня;
Ожогово – деревня;
Осташево – село;
Отчищево – деревня;
Пагубино – деревня;
Парфеньково – деревня;
Пашково – деревня;
Пекшево – деревня;
Петелино – деревня;
Петровское – деревня;
Покровское – село;
Покровское – село;
Полѣво – деревня;
Поповкино – деревня;
Поречье – деревня;
Посаженки – деревня;
Пристанино – деревня;
Прозорово – деревня;
Путятино – деревня;
Рахманово – деревня;
Ревино – деревня;
Ремягино – деревня;
Речки – деревня;
Родионово – деревня;

Рождествено – деревня;
Руза – деревня;
Рысиха – деревня;
Рюховское – село;
Сапегино – деревня;
Сафатово – деревня;
Себенки – деревня;
Сергово – деревня;
Середниково – деревня;
Ситниково – деревня;
Скорякино – деревня;
Сляднево – деревня;
Смольниково – деревня;
Соколово – деревня;
Солодово – деревня;
Соснино – деревня;
Софьино – деревня;
Спасс – деревня;
Спасс – село;
Спасс-Помазкино – деревня;
Спирово – село;
Становище – деревня;
станции Благовещенское – поселок;
станции Дубосеково – поселок;
станции Матрёнино – поселок;
Стеблево – деревня;
Стеблево – деревня;
Стремоухово – деревня;
Строково – деревня;
Суворово – село;
Судниково – деревня;
Таболово – деревня;
Танково – деревня;
Таршино – деревня;
Татицево – деревня;
Татьянино – деревня;
Телегино – деревня;
Темниково – деревня;
Терентьево – деревня;
Терехово – деревня;
Теряево – село;
Тимково – деревня;
Тимонино – деревня;
Тимошево – деревня;

Титово – деревня;
Токарёво – деревня;
Трёхмарьино – поселок;
Трулиси – деревня;
турбазы МАИ – поселок;
Тяжинка – поселок;
Успенье – деревня;
Утишево – деревня;
Фадеево – деревня;
Фёдлово – деревня;
Федоровское – село;
Федосьино – деревня;
Федцово – деревня;
Федюково – деревня;
Ханево – деревня;
Харланиха-1 – деревня;
Харланиха-2 – деревня;
Хатанки – деревня;
Хворостинино – деревня;
Хорошово – деревня;
Хрулево – деревня;
Чаць – деревня;
Чеблоково – деревня;
Чеклево – деревня;
Ченцы – деревня;
Чередово – деревня;
Чернево – деревня;
Чертаново – деревня;
Чисмена – поселок;
Шанино – деревня;
Шахолово – деревня;
Шебаново – деревня;
Шелудьково – деревня;
Шестаково – село;
Шилово – деревня;
Ширяево – деревня;
Шитьково – деревня;
Шитьково – поселок;
Шишкино – деревня;
Шишково – деревня;
Шульгино – деревня;
Щекотово – деревня;
Юркино – деревня;
Юрьево – деревня;

Ядрово – деревня;
Язвище – село;
Якшино – деревня;
Ярополец – село.

2. Административным центром Волоколамского городского округа является город Волоколамск Московской области.

3. При подготовке проектов документов территориального планирования и градостроительного зонирования Волоколамского городского округа обеспечивается сохранение исторически ценных градообразующих объектов исторического поселения – зданий и сооружений, формирующих историческую застройку, объемно-пространственной структуры, архитектурно-стилистического внешнего облика объектов, композицию и силуэт застройки исторического поселения.

Статья 3

Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего Закона:

Закон Московской области № 1/2005-ОЗ «О статусе и границах Волоколамского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 127/2010-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Волоколамского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 2 Закона Московской области № 150/2016-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Волоколамского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований», Закон Московской области «О статусе и границах Лотошинского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований» и Закон Московской области «О статусе и границах Можайского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 4 Закона Московской области № 22/2018-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области».

Статья 4

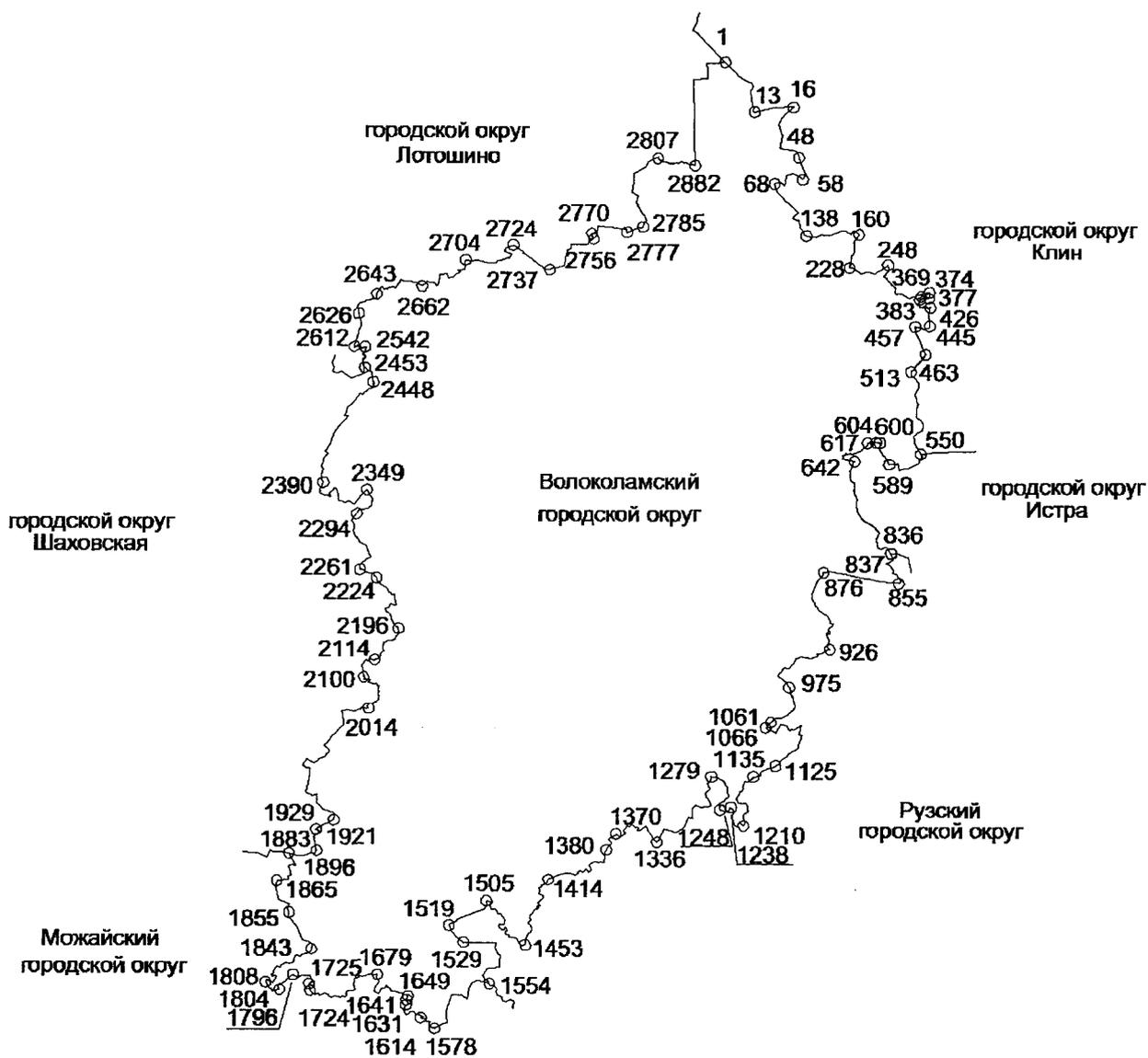
Настоящий Закон вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.

Губернатор**Московской области**« 09 » июля 2019 года№ 139/2019-03**А.Ю. Воробьев**

Принят постановлением
Московской областной Думы
от 27.06.2019 № 16/89-П



КАРТА (СХЕМА) И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ ВОЛОКОЛАМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА



Масштаб 1:500000

1. Площадь территории Волоколамского городского округа составляет 168351 га.

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

3. Граница Волоколамского городского округа определяется следующим образом:

1) от узловой точки 1 граница проходит на юго-восток по северо-восточным границам 47, 48 кварталов, по восточным границам 48, 58, 70 кварталов Государственного комплекса «Завидово» Федеральной службы охраны России (далее – ГК «Завидово») до западной границы 71 квартала ГК «Завидово» (точка 13);

2) от точки 13 граница проходит на восток по северным границам 70, 71, 72 кварталов ГК «Завидово» до северо-восточного угла 72 квартала ГК «Завидово» (точка 16);

3) от точки 16 граница проходит на юго-запад, далее на юг по восточным границам 72, 84 кварталов ГК «Завидово», далее по середине русла ручья Барского, далее на восток, юго-восток по восточной границе 95 квартала, по северной границе 100 квартала ГК «Завидово» до южного угла 96 квартала ГК «Завидово» (точка 48);

4) от точки 48 граница проходит на юго-восток по северной границе 100 квартала ГК «Завидово», пересекая реку Озерню, реку Малую Сестру, до южного угла 100 квартала ГК «Завидово» (точка 58);

5) от точки 58 граница проходит на запад по южным границам 100, 99 кварталов ГК «Завидово» до юго-западного угла 99 квартала ГК «Завидово» (точка 68);

6) от точки 68 граница проходит на юг по восточной и северо-восточной границам 23 квартала Теряевского участкового лесничества Волоколамского лесничества (далее – Теряевское участковое лесничество), далее на юг по северо-восточной границе территории закрытого акционерного общества «Теряевское» (далее – ЗАО «Теряевское»), далее на юго-восток по середине русла реки Волчек, далее на юг по восточным границам 34, 41 кварталов Теряевского участкового лесничества до северо-западного угла 45 квартала Теряевского участкового лесничества (точка 138);

7) от точки 138 граница проходит на восток по северной границе 45 квартала Теряевского участкового лесничества, пересекая реку Волчек, далее на северо-восток по северной границе территории закрытого акционерного общества «Шестаково» (далее – ЗАО «Шестаково») до середины русла ручья Локныш (точка 160);

8) от точки 160 граница проходит общим направлением на юго-запад по середине русла ручья Локныш, далее по западной границе 66 квартала Высоковского участкового лесничества Клинского лесничества (далее – Высоковское участковое лесничество), далее 245 метров на юго-запад до середины русла ручья Локныш (точка 228);

9) от точки 228 граница проходит на восток по северо-восточной границе территории ЗАО «Шестаково», пересекая полосу отвода автомобильной дороги Лотошино – Суворово – Клин, далее на северо-восток по южной границе территории общества с ограниченной ответственностью «Елгозинское», по северо-западным границам территорий садоводческих некоммерческих товариществ «Роща» и «Скиф», по северо-восточной границе территории ЗАО «Шестаково» до середины русла реки Судниковки (точка 248);

10) от точки 248 граница проходит на юг, юго-восток по середине русла реки Судниковки, далее по середине русла ручья, впадающего в реку Судниковку, до юго-восточного угла 85 квартала Высоковского участкового лесничества (точка 369);

11) от точки 369 граница проходит на северо-запад по северо-восточной границе территории ЗАО «Шестаково», пересекая безымянный ручей – левый приток реки Судниковки, далее 400 метров на восток (точка 374);

12) от точки 374 граница проходит 420 метров на юг, далее по восточной границе территории ЗАО «Шестаково» до середины русла реки Локныш (точка 377);

13) от точки 377 граница проходит на запад протяженностью 661 метр по юго-восточной границе территории ЗАО «Шестаково» до точки 383;

14) от точки 383 граница проходит на юго-запад по юго-восточной границе территории ЗАО «Шестаково», по северной границе территории крестьянского (фермерского) хозяйства Зырянова А.В., по юго-восточной границе территории ЗАО «Шестаково» до середины русла реки Локныш, далее на восток по середине русла реки Локныш до восточной границы 80 квартала Теряевского участкового лесничества (точка 426);

15) от точки 426 граница проходит на юг по восточной границе 80 квартала Теряевского участкового лесничества до юго-восточной границы территории ЗАО «Шестаково» (точка 445);

16) от точки 445 граница проходит общим направлением 1114 метров на запад до восточной границы 79 квартала Теряевского участкового лесничества (точка 457);

17) от точки 457 граница проходит на юг, юго-восток по восточным границам 79, 93, 94 кварталов Теряевского участкового лесничества до середины русла ручья Вернеевского (точка 463);

18) от точки 463 граница проходит на юго-запад по середине русла ручья Вернеевского до северо-восточного угла 104 квартала Теряевского участкового лесничества (точка 513);

19) от точки 513 граница проходит на юг по восточным границам 104 квартала Теряевского участкового лесничества, 8, 12, 16, 21 кварталов Аннинского участкового лесничества Волоколамского лесничества (далее – Аннинское участковое лесничество), далее 200 метров на юг по восточной границе 23 квартала Аннинского участкового лесничества (узловая точка 550, расположенная на пересечении границ Волоколамского городского округа, городского округа Клин, городского округа Истра);

20) от узловой точки 550 граница проходит на юго-восток по восточной границе 23 квартала Аннинского участкового лесничества, далее на юго-запад по южным границам 23, 22 кварталов Аннинского участкового лесничества, пересекая реку Сестру, далее на северо-запад по межквартальной просеке 22, 19 кварталов Аннинского участкового лесничества, далее на запад по середине русла реки Большой Сестры до западной границы 19 квартала Аннинского участкового лесничества (точка 589);

21) от точки 589 граница проходит на северо-запад по западной границе 19 квартала Аннинского участкового лесничества до середины русла реки Селиванихи (точка 600);

22) от точки 600 граница проходит на запад по середине русла реки Селиванихи до межквартальной просеки 13, 14 кварталов Аннинского участкового лесничества (точка 604);

23) от точки 604 граница проходит на запад по середине русла реки Селиванихи до восточной границы 18 квартала Аннинского участкового лесничества (точка 617);

24) от точки 617 граница проходит на юго-запад по южным границам 13, 14 кварталов Аннинского участкового лесничества, далее на юг по западной границе территории производственного сельскохозяйственного кооператива «Чисменский» (далее – ПСК Чисменский), далее на восток по северной границе 18 квартала Аннинского участкового лесничества до середины русла реки Большой Сестры (точка 642);

25) от точки 642 граница проходит общим направлением на юг по середине русла реки Большой Сестры, далее на юго-восток по середине русла реки Чисменки, пересекая полосу отвода Московско-Рижского отделения Московской железной дороги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – Московская железная дорога), далее по восточной границе 69 квартала Аннинского участкового лесничества до северной границы полосы отвода автомобильной дороги Волоколамское шоссе 95,4-118,1 (узловая точка 836, расположенная на пересечении границ Волоколамского городского округа, городского округа Истра, Рузского городского округа);

26) от узловой точки 836 граница проходит на юг, пересекая автомобильную дорогу Волоколамское шоссе 95,4-118,1, до южной границы полосы отвода указанной автомобильной дороги (точка 837);

27) от точки 837 граница проходит на юг по восточной границе 69 квартала Аннинского участкового лесничества, по восточной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Электромонтажник», по восточным границам 69, 79 кварталов Аннинского участкового лесничества, пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-9 «Балтия», до южной границы полосы отвода автомобильной дороги М-9 «Балтия» (точка 855);

28) от точки 855 граница проходит на северо-запад, юго-запад по южной границе полосы отвода автомобильной дороги М-9 «Балтия»

до восточной границы села Язвище, административно подчиненного городу Волоколамску Московской области (точка 876);

29) от точки 876 граница проходит общим направлением на юг по восточной границе села Язвище, административно подчиненного городу Волоколамску Московской области, далее по восточной границе полосы отвода автомобильной дороги Чисмена – Сычёво, далее по восточной границе полосы отвода объездной дороги рабочего поселка Сычёво, административно подчиненного городу Волоколамску Московской области, до южной границы полосы отвода указанной дороги (точки 926);

30) от точки 926 граница проходит общим направлением на юго-запад по восточной границе полосы отвода объездной автомобильной дороги (дорога на зоопитомник) рабочего поселка Сычёво, административно подчиненного городу Волоколамску Московской области, далее по восточной границе 94 квартала Аннинского участкового лесничества, далее по южной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Сычёво», далее по южной границе 95 квартала Аннинского участкового лесничества, восточным границам 7, 15 кварталов Судниковского участкового лесничества Волоколамского лесничества (далее – Судниковское участковое лесничество) до середины русла реки Хабни (точка 975);

31) от точки 975 граница проходит на юг по середине русла реки Хабни, далее по середине русла безымянного ручья – правого притока реки Хабни, далее на запад по восточной границе 24 квартала Судниковского участкового лесничества до точки 1061;

32) от точки 1061 граница проходит 528 метров на юго-запад по восточной границе 25 квартала Судниковского участкового лесничества (точка 1066);

33) от точки 1066 граница проходит общим направлением на юго-запад по северным границам 25, 26, 27 кварталов, восточной границе 27 квартала Судниковского участкового лесничества, по юго-восточной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Вейна», по восточной границе 43, 42 кварталов Судниковского участкового лесничества до южной границы 42 квартала Судниковского участкового лесничества (точка 1125);

34) от точки 1125 граница проходит общим направлением на юго-запад по восточной границе 50 квартала Судниковского участкового лесничества до середины русла реки Оселье (точка 1135);

35) от точки 1135 граница проходит общим направлением на юг по восточным границам 50, 53 кварталов Судниковского участкового лесничества, далее по середине русла реки Оселье, далее по восточной, южной и западной границам 61 квартала Судниковского участкового лесничества, далее по середине русла безымянного ручья – правого притока реки Оселье до южной границы 61 квартала Судниковского участкового лесничества (точка 1210);

36) от точки 1210 граница проходит 2394 метра на северо-запад, север

по западной границе 61 квартала, юго-восточной границе 53 квартала Судниковского участкового лесничества (точка 1238);

37) от точки 1238 граница проходит на юг, юго-запад по западной границе 53 квартала Судниковского участкового лесничества до восточной границы 53 квартала Судниковского участкового лесничества (точка 1248);

38) от точки 1248 граница проходит на север по восточной границе 53 квартала Судниковского участкового лесничества, далее на северо-восток по середине русла безымянного ручья – правого притока реки Оселье, далее на северо-запад по западной границе 53 квартала, юго-западной границе 49 квартала, юго-восточной границе 48 квартала Судниковского участкового лесничества до восточной границы 48 квартала Судниковского участкового лесничества (точка 1279);

39) от точки 1279 граница проходит общим направлением на юго-запад по восточным границам 48, 52, 60 кварталов, юго-восточным границам 60, 59, 58, 57 кварталов Судниковского участкового лесничества до пересечения с рекой Хабней (точка 1336);

40) от точки 1336 граница проходит общим направлением на запад, пересекая безымянный ручей, впадающий в Рузское водохранилище, по западной границе 56 квартала Судниковского участкового лесничества, по южной границе территории производственного сельскохозяйственного кооператива «Судниковский» (далее – ПСК «Судниковский»), по южной границе 55 квартала Судниковского участкового лесничества до левого берега реки Педни (точка 1370);

41) от точки 1370 граница проходит общим направлением на юго-запад, пересекая реку Педню, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Суворово – Волоколамск – Руза, далее по юго-восточной границе территории спортивно-оздоровительного лагеря Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, далее по юго-восточным границам 33, 42 кварталов Осташевского участкового лесничества Волоколамского лесничества (далее – Осташевское участковое лесничество) до южной границы 42 квартала указанного лесничества (точка 1380);

42) от точки 1380 граница проходит общим направлением на юго-запад по юго-восточным границам 42, 41, 50 кварталов Осташевского участкового лесничества до середины Рузского водохранилища, далее на запад по середине Рузского водохранилища, далее на юг до правого берега Рузского водохранилища (точка 1414);

43) от точки 1414 граница проходит общим направлением на юго-запад по восточным границам 75, 77 кварталов Осташевского участкового лесничества, далее по юго-восточной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Обувщик», далее по восточным границам 84, 89 кварталов Осташевского участкового лесничества до южной границы 89 квартала Осташевского участкового лесничества (точка 1453);

44) от точки 1453 граница проходит общим направлением 6537 метров на северо-запад по юго-западным границам 89, 88, 82, 81 кварталов

Осташевского участкового лесничества (точка 1505);

45) от точки 1505 граница проходит общим направлением 3414 метров на юго-запад по южным границам 81, 80, 79 кварталов Осташевского участкового лесничества (точка 1519);

46) от точки 1519 граница проходит на юго-восток по северо-восточной границе 87 квартала Осташевского участкового лесничества до восточной границы 87 квартала Осташевского участкового лесничества (точка 1529);

47) от точки 1529 граница проходит на юго-восток, юг, юго-запад по восточной границе территории агропромышленного цеха «Болычево» публичного акционерного общества «Красногорский завод имени С.А. Зверева» (далее – агроцех «Болычево») до юго-восточной границы территории агроцеха «Болычево» (узловая точка 1554, расположенная на пересечении границ Волоколамского городского округа, Рузского городского округа, Можайского городского округа);

48) от узловой точки 1554 граница проходит общим направлением на юго-запад по юго-восточной границе территории агроцеха «Болычево», далее по юго-восточной границе 96 квартала Осташевского участкового лесничества, далее по юго-восточной границе территории агроцеха «Болычево», далее по южной границе 95 квартала Осташевского участкового лесничества до середины русла реки Исконы (точка 1578);

49) от точки 1578 граница проходит 1655 метров на северо-запад по середине русла реки Исконы (точка 1614);

50) от точки 1614 граница проходит на запад по юго-восточной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Сославино», далее на север по южной границе территории агроцеха «Болычево» до середины русла реки Исконы (точка 1631);

51) от точки 1631 граница проходит на северо-восток по середине русла реки Исконы, далее на северо-запад по западной границе 93 квартала Осташевского участкового лесничества до середины русла реки Исконы (точка 1641);

52) от точки 1641 граница проходит на северо-запад по середине русла реки Исконы до южной границы территории агроцеха «Болычево» (точка 1649);

53) от точки 1649 граница проходит общим направлением на северо-запад по южной границе территории агроцеха «Болычево» до южной границы 90 квартала Осташевского участкового лесничества (точка 1679);

54) от точки 1679 граница проходит общим направлением на запад по южной границе 90 квартала Осташевского участкового лесничества, далее по восточной, южной и западной границам территорий крестьянских (фермерских) хозяйств Ермаковой А.Е., Ключанцевой А.А., Латковой П.С., Чудовской Т.В., Дасаевой М.Р., Хилькевич О.Г., Каландаровой Р.А., Северьянова А.М., далее по южной границе территории агроцеха «Болычево», далее по восточной, южной и западной границам территорий крестьянских (фермерских) хозяйств Бакурадзе В.Л., Касаткина А.И., Осипова Л.И., далее

по южной границе территории агроцеха «Болычево» до северо-западной границы 7 квартала Глазовского участкового лесничества Бородинского лесничества (далее – Глазовское участковое лесничество) (точка 1724);

55) от точки 1724 граница проходит на северо-запад по южной границе территории агроцеха «Болычево» до середины русла реки Тяженки (точка 1725);

56) от точки 1725 граница проходит на север по середине русла реки Тяженки, далее на запад по середине русла реки Андроновки, далее на запад по юго-западной границе территории агроцеха «Болычево» до юго-восточной границы территории крестьянского (фермерского) хозяйства Козловой З.И. (точка 1796);

57) от точки 1796 граница проходит общим направлением на юго-запад по восточной, южной и западной границам территорий крестьянских (фермерских) хозяйств Козловой З.И., Козлова Н.Н., Иванова А.Г., Ивановой Н.Н., Ивановой Н.Н., Яковлевой Т.И., Куроедовой А.А., Летяговой Т.С., Летягова В.Д., Беляевой М.И. до южной границы территории крестьянского (фермерского) хозяйства Беляевой М.И. (точка 1804);

58) от точки 1804 граница проходит на запад, северо-запад по восточной, южной и западной границам территорий крестьянских (фермерских) хозяйств Беляевой М.И., Летягова В.Д., Точилиной А.Я. до западной границы территории крестьянского (фермерского) хозяйства Точилиной А.Я. (точка 1808);

59) от точки 1808 граница проходит общим направлением на северо-восток по южной, западной и северной границам территорий крестьянских (фермерских) хозяйств Точилиной А.Я., Штомовой М.Я., Бобичевой Т.П., Шершовой Е.Н., Бобичевой М.М., Пискунова А.А., Пискунова А.А., Пискуновой Н.Н., Пискунова А.В., Пискуновой Н.А., Подлесновой М.М., далее по юго-западной границе территории агроцеха «Болычево», далее по северо-западной границе деревни Рысихи, административно подчиненной городу Волоколамску Московской области, далее по юго-западной границе территории агроцеха «Болычево» до южной границы территории крестьянского (фермерского) хозяйства Бобрышевой Е.А. (точка 1843);

60) от точки 1843 граница проходит общим направлением 1855 метров на северо-запад по южной, западной и северной границам территорий крестьянских (фермерских) хозяйств Бобрышева Е.А., Поддернова А.П., Щенникова А.А., далее по западной границе территории агроцеха «Болычево», пересекая реку Клоповку, далее по западной границе 64 квартала Осташевского участкового лесничества (точка 1855);

61) от точки 1855 граница проходит общим направлением на северо-запад по западной границе территории агроцеха «Болычево», далее по западным границам 52, 51 кварталов Осташевского участкового лесничества до правого берега реки Шумарихи (точка 1865);

62) от точки 1865 граница проходит общим направлением на северо-восток, пересекая реку Шумариху, по северной границе 51 квартала

Осташевского участкового лесничества, далее по западной границе территории агроцеха «Большчево», далее на северо-запад по западной границе 43 квартала Осташевского участкового лесничества до северо-западного угла 43 квартала Осташевского участкового лесничества (узловая точка 1883, расположенная на пересечении границ Волоколамского городского округа, Можайского городского округа, городского округа Шаховская);

63) от узловой точки 1883 граница проходит общим направлением на восток по северной границе 43 квартала Осташевского участкового лесничества, далее по середине русла ручья Никифоровка до западной границы территории агроцеха «Большчево» (точка 1896);

64) от точки 1896 граница проходит на север по западной границе территории агроцеха «Большчево», далее на северо-запад по середине русла реки Исконы до северо-западной границы территории агроцеха «Большчево» (точка 1921);

65) от точки 1921 граница проходит общим направлением на северо-восток по северо-западной границе территории агроцеха «Большчево», далее по юго-западной границе территории производственного сельскохозяйственного кооператива «Кармановский» (далее – ПСК «Кармановский») до восточной границы 49 квартала Серединского участкового лесничества Волоколамского лесничества (точка 1929);

66) от точки 1929 граница проходит общим направлением на северо-восток по западной, северной границам 57, 58, 56, 39 кварталов Спасского участкового лесничества Волоколамского лесничества (далее – Спасское участковое лесничество), далее по северной границе территории крестьянского (фермерского) хозяйства Левченко М.П., по северной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Турист» до середины русла реки Рузы (точка 2014);

67) от точки 2014 граница проходит на север по середине русла реки Рузы до западной границы территории дома отдыха «Красная Гора» (точка 2100);

68) от точки 2100 граница проходит на северо-восток по западной, северной границам территории дома отдыха «Красная Гора» до середины русла реки Селезневки (точка 2114);

69) от точки 2114 граница проходит на северо-восток по середине русла реки Селезневки до западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Транспортник» (далее – СНТ «Транспортник») (точка 2196);

70) от точки 2196 граница проходит на север по западной границе территории СНТ «Транспортник», далее общим направлением на северо-запад по западной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Шибаново-2», далее по западной границе 30 квартала Спасского участкового лесничества, далее по юго-западным границам территорий садоводческих некоммерческих товариществ «Трактор», «Чубаровское» до середины русла реки Костомки (точка 2224);

71) от точки 2224 граница проходит на северо-восток по середине русла

реки Костомки на протяжении 1000 метров до точки 2261;

72) от точки 2261 граница проходит на север по западным границам 13, 12 кварталов Спасского участкового лесничества, далее на север по западной границе территории подсобного хозяйства «Курьяново» тепловых сетей открытого акционерного общества «Мосэнерго» до середины русла безымянного ручья – правого притока реки Колпьяны (точка 2294);

73) от точки 2294 граница проходит на север, северо-восток, северо-запад по середине русла безымянного ручья – правого притока реки Колпьяны до юго-восточной границы 23 квартала Пригородного участкового лесничества Волоколамского лесничества (далее – Пригородное участковое лесничество) (точка 2349);

74) от точки 2349 граница проходит на запад по юго-восточным границам 23 квартала Пригородного участкового лесничества, территории некоммерческого садоводческого товарищества «Колпьяна», пересекая реку Колпьяну, далее на северо-запад, запад по юго-западной границе территории государственного унитарного предприятия «Агропромышленная фирма «Львовский» (далее – ГУП АПФ «Львовский»), далее на северо-запад по восточной, южной, западной границам 21 квартала Пригородного участкового лесничества до западной границы территории ГУП АПФ «Львовский» (точка 2390);

75) от точки 2390 граница проходит общим направлением на северо-восток по западной границе территории ГУП АПФ «Львовский», далее по западным границам 18, 16 кварталов Пригородного участкового лесничества, далее по северо-западной границе территории ГУП АПФ «Львовский», далее по западной границе 14 квартала Пригородного участкового лесничества, далее по середине русла реки Колпьяны до юго-западной границы территории производственного сельскохозяйственного кооператива «Ярополецкий» (далее – ПСК «Ярополецкий») (точка 2448);

76) от точки 2448 граница проходит на северо-восток по юго-западной границе территории ПСК «Ярополецкий» до середины русла реки Колпьяны (узловая точка 2453, расположенная на пересечении границ Волоколамского городского округа, городского округа Шаховская, городского округа Лотошино);

77) от узловой точки 2453 граница проходит на север по середине русла реки Колпьяны до середины русла реки Хмелевки (точка 2542);

78) от точки 2542 граница проходит на запад по середине русла реки Хмелевки до западной границы территории ПСК «Ярополецкий» (точка 2612);

79) от точки 2612 граница проходит на север по западной границе территории ПСК «Ярополецкий» до западной границы садоводческого некоммерческого товарищества «Марково» (точка 2626);

80) от точки 2626 граница проходит на север, северо-восток по западным границам территорий садоводческих некоммерческих товариществ «Марково», «Лама-2», «Спектр», далее 2290 метров на северо-

восток по северо-западным границам 1 квартала Пригородного участкового лесничества и территории садоводческого некоммерческого товарищества «Русса» (точка 2643);

81) от точки 2643 граница проходит на восток по северным границам 1, 2, 3, 4 кварталов Пригородного участкового лесничества до северной границы территории ПСК «Ярополецкий» (точка 2662);

82) от точки 2662 граница проходит общим направлением на восток по северной границе территории ПСК «Ярополецкий», далее по северной границе 7 квартала Пригородного участкового лесничества, далее по северной границе территории ПСК «Ярополецкий», далее по северной границе 8 квартала Пригородного участкового лесничества, далее по середине русла безымянного ручья – левого притока реки Ламы до впадения его в реку Ламу, далее на север по середине русла реки Ламы до северной границы территории ПСК «Ярополецкий» (точка 2704);

83) от точки 2704 граница проходит на восток по северной границе территории ПСК «Ярополецкий» до северо-восточной границы территории ПСК «Ярополецкий» (точка 2724);

84) от точки 2724 граница проходит на юго-восток по северо-восточной границе территории ПСК «Ярополецкий» до северной границы территории производственного сельскохозяйственного кооператива «Ордена Ленина племзавод-колхоз «Путь Ильича» (далее – ПСК «Ордена Ленина племзавод-колхоз «Путь Ильича»)) (точка 2737);

85) от точки 2737 граница проходит на восток, северо-восток по северной границе территории ПСК «Ордена Ленина племзавод-колхоз «Путь Ильича» до середины русла реки Большой Сестры (точка 2756);

86) от точки 2756 граница проходит на северо-запад по середине русла реки Большой Сестры до северной границы территории ЗАО «Теряевское» (точка 2770);

87) от точки 2770 граница проходит общим направлением 3093 метра на восток по северной границе территории ЗАО «Теряевское» (точка 2777);

88) от точки 2777 граница проходит на северо-восток по северной границе территории ЗАО «Теряевское» до западной границы 14 квартала Теряевского участкового лесничества (точка 2785);

89) от точки 2785 граница проходит на север по западным границам 14, 9, 5, 1 кварталов Теряевского участкового лесничества, далее на восток по северной границе 1 квартала Теряевского участкового лесничества до середины русла реки Малой Сестры (точка 2807);

90) от точки 2807 граница проходит на восток по середине русла реки Малой Сестры, далее на восток по северной границе территории ЗАО «Теряевское» до западной границы 90 квартала ГК «Завидово» (точка 2882);

91) от точки 2882 граница проходит на север по западным границам 90, 79, 67, 55, 45 кварталов ГК «Завидово», далее на восток по северной границе 45 квартала ГК «Завидово», далее на север по западным границам

46, 38, 37 кварталов ГК «Завидово», далее на восток по северным границам 39, 38 кварталов ГК «Завидово» до северо-восточной границы 39 квартала ГК «Завидово» (узловая точка 1, расположенная на пересечении границ Волоколамского городского округа, городского округа Лотошино, городского округа Клин).



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

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГРАНИЦЫ
ВОЛОКОЛАМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Номер точки	Координаты в системе МСК-50	
	X	Y
1	531082.78	1289782.69
2	530291.62	1290528.47
3	530072.06	1290749.95
4	530020.39	1290887.19
5	529889.61	1290945.32
6	529640.96	1291458.75
7	529636.48	1291632.18
8	529363.56	1291773.65
9	529102.22	1291557.92
10	528049.14	1291678.42
11	527938.1	1291784.7
12	527661.73	1291749.73
13	527575.44	1291842.76
14	527758.63	1292622.01
15	527888.25	1293230.61
16	527924.78	1294539.75
17	527665.16	1294317.73
18	527567.46	1294079.3
19	527377.54	1293910.56
20	527126.82	1293694.68
21	526693.01	1293502.74
22	525922.39	1293752.87
23	525582.18	1293724.2
24	525545.86	1293715.86
25	525500.53	1293707.48
26	525464.13	1293703.05
27	525437.49	1293694.9
28	525407.13	1293692.6
29	525393.88	1293685.37
30	525372.8	1293678.15
31	525309.59	1293676.4
32	525268.02	1293671.66
33	525205.39	1293671.66
34	525188.56	1293674.97
35	525173.23	1293662.27
36	525153.35	1293660.82
37	525143.17	1293654.17
38	525138.87	1293637.71
39	525119.2	1293624.71
40	525096.96	1293625.87
41	525071.97	1293643.78
42	525048.72	1293653.89

43	525037.7	1293653.66
44	525029.66	1293644.93
45	525001.64	1293646.38
46	525001.87	1293659.48
47	524821.81	1294712.89
48	524359.31	1294898.61
49	524335.55	1294904.34
50	523956.54	1295067.09
51	523673.19	1295189.81
52	523578.9	1295210.52
53	523484.62	1295231.22
54	523357.64	1295280.54
55	523192	1295350.18
56	523115.91	1295329.39
57	522945.04	1295243.19
58	522834.93	1295163.25
59	522915.27	1295085.63
60	522961.11	1295035.84
61	523064.44	1294921.31
62	523228.05	1294455.52
63	523107.49	1294053.98
64	522701.36	1293973.92
65	522439.74	1293923.15
66	522615.57	1293711.89
67	522677.04	1293645.47
68	522536.25	1293238.69
69	521955.12	1293399.86
70	521521.87	1293832.5
71	521426.09	1293934.53

72	521170.46	1294198.93
73	520944.68	1294436.34
74	520777.9	1294603.73
75	520519	1294849
76	520398.41	1294717.25
77	520327.53	1294637.71
78	520228.41	1294574.56
79	520210	1294495.74
80	520201.05	1294487.29
81	520187.29	1294491.89
82	520176.69	1294493.27
83	520164.85	1294494.42
84	520159.74	1294502.32
85	520153.34	1294519.28
86	520150.04	1294524.4
87	520145.06	1294527.16
88	520132.52	1294526.87
89	520121.7	1294522.73
90	520114.57	1294524.8
91	520102.95	1294536.88
92	520086.79	1294541.46
93	520077.17	1294559.03
94	520061.29	1294573.3
95	520072.11	1294597.92
96	520078.32	1294613.92
97	520071.19	1294633.71
98	520056	1294646.37
99	520048.18	1294650.28
100	520037.13	1294649.59

101	520031.84	1294654.19
102	520045.24	1294673.46
103	520044.61	1294684.45
104	520035.98	1294688.08
105	520026.31	1294689.69
106	520018.09	1294686.52
107	520010.84	1294675.19
108	519990.1	1294686.43
109	519984.46	1294701.26
110	519978.02	1294716.49
111	519971.77	1294731.28
112	519965.76	1294748.71
113	519964.61	1294760.41
114	519972.58	1294772.71
115	519980.06	1294816.09
116	519976.72	1294836.29
117	519980	1294841.11
118	519980.69	1294844.97
119	519977.53	1294848.25
120	519970.62	1294850.6
121	519972.46	1294865.16
122	519974.88	1294873.79
123	519989.38	1294875.98
124	519993.06	1294881.38
125	519990.07	1294888.4
126	519984.43	1294892.32
127	519983.01	1294924.34
128	519875.21	1294931.26
129	519810.22	1294928.08

130	519611.65	1294969.24
131	519488.19	1294974.48
132	519365.15	1295062.42
133	519309.63	1295149.81
134	519199.63	1295216.49
135	519019.73	1295240.41
136	518923.36	1295309.35
137	518902.56	1295393.4
138	518883.5	1295419.58
139	518863.9	1295544.22
140	518804.42	1295693.62
141	518794.4	1295933.34
142	518787.6	1296095.99
143	518961.86	1296468.04
144	518953.56	1296571.72
145	518936.52	1296763.07
146	518935.81	1296914.73
147	518919.73	1297034.38
148	518939.68	1297108.23
149	519241.5	1297891.92
150	519247.72	1297936.74
151	519219.7	1298076.47
152	519182.81	1298260.45
153	519073.55	1298420.09
154	518977.9	1298533.51
155	519111.1	1298644.67
156	519269.57	1298749.92
157	519220.28	1298820.65
158	519105.9	1298978.56

159	519003.65	1299107.39
160	518968.96	1299122.59
161	518927.46	1299102.02
162	518889.07	1299065.22
163	518849.23	1299045.95
164	518794.89	1299006.34
165	518771.72	1299000.93
166	518734.75	1298969.03
167	518708.75	1298955.75
168	518676.76	1298950.85
169	518611.99	1298891.05
170	518441.87	1298763.38
171	518395.94	1298776.09
172	518283.02	1298782.92
173	518212.82	1298786.42
174	518153.21	1298796.02
175	518096.2	1298795.91
176	518019.59	1298812.48
177	517954.49	1298821.73
178	517898.57	1298828.95
179	517849.76	1298821.73
180	517816.67	1298801.06
181	517736.68	1298785.19
182	517661.25	1298755.78
183	517522.36	1298652.47
184	517496.19	1298584.41
185	517463.63	1298586.27
186	517429.61	1298555.61
187	517407.5	1298555.82

188	517370.57	1298570.96
189	517343.49	1298602.38
190	517322.77	1298601.23
191	517302.93	1298605.33
192	517293.48	1298599.96
193	517288.1	1298577.79
194	517251.04	1298544.44
195	517212.91	1298532.26
196	517161.63	1298539.17
197	517110.77	1298525.67
198	517062.25	1298543.58
199	517014.59	1298534.05
200	516934.09	1298546.69
201	516913.49	1298557.16
202	516890.94	1298554.85
203	516877.65	1298546.8
204	516871.9	1298535.06
205	516872.76	1298525.05
206	516878.9	1298520.16
207	516878.86	1298514.01
208	516874.66	1298505.09
209	516863.61	1298504.8
210	516846.41	1298509.58
211	516833.98	1298521.26
212	516815.8	1298496.11
213	516821.04	1298482.18
214	516819.89	1298479.14
215	516809.99	1298474.89
216	516807.58	1298467

217	516803.49	1298463.15
218	516797.05	1298464.87
219	516790.21	1298471.95
220	516785.89	1298470.17
221	516782.78	1298449.65
222	516764.38	1298445.92
223	516745.33	1298445.08
224	516738.25	1298438.18
225	516719.84	1298425.29
226	516703.15	1298424.37
227	516655.24	1298430.36
228	516624.91	1298452.83
229	516633.38	1298632.47
230	516609.75	1298695.15
231	516566.21	1298727.57
232	516437.54	1298952.61
233	516376.84	1299022.76
234	516312.17	1299120.98
235	516207.38	1299280.11
236	516233.4	1299349.13
237	516275.71	1299425.59
238	516338.12	1299631.53
239	516298.99	1299853.7
240	516191.74	1300199.53
241	516233.12	1300318.49
242	516374.33	1300448.1
243	516411.13	1300456.31
244	516518.74	1300709.01
245	516629.26	1300844.91

246	516713.86	1300944.9
247	516753.91	1301005.96
248	516833.74	1301116.91
249	516773.27	1301123.21
250	516728.62	1301146.96
251	516685.87	1301138.42
252	516632.21	1301138.89
253	516578.54	1301139.37
254	516518.22	1301161.22
255	516465.69	1301148.8
256	516444.75	1301152.94
257	516432.44	1301164.56
258	516422.93	1301159.98
259	516346.76	1301067.2
260	516323.16	1301059.97
261	516306.74	1301038.15
262	516298.32	1301036.81
263	516265.8	1301031.29
264	516249.95	1300992.54
265	516230.07	1300977.52
266	516181.46	1300983.48
267	516155.78	1300960.98
268	516127.31	1300954.21
269	516105.74	1300929.74
270	516077.41	1300861.97
271	516059.29	1300839.16
272	516050.02	1300838.47
273	516031.4	1300844.94
274	516011.88	1300854.92

275	515983.25	1300890.8
276	515946.75	1300946.51
277	515928.81	1300958
278	515915.51	1300974.15
279	515919.48	1300996.45
280	515909.93	1301010.37
281	515884.85	1300998.29
282	515868.74	1300989.66
283	515849.76	1301013.25
284	515811.44	1301030.4
285	515732.18	1301070.11
286	515704.63	1301104.31
287	515672.34	1301134.71
288	515632.44	1301148.01
289	515616.98	1301163.64
290	515584.76	1301195.51
291	515574.75	1301197.01
292	515536.5	1301232.56
293	515527	1301260.11
294	515498.53	1301267.71
295	515457.66	1301281.02
296	515441.51	1301295.27
297	515429.16	1301321.87
298	515397.82	1301332.32
299	515375.02	1301370.32
300	515351.27	1301426.37
301	515323.73	1301452.02
302	515299.33	1301467.28
303	515240.41	1301502.92

304	515223.04	1301525.17
305	515203.85	1301566.63
306	515197.66	1301571.49
307	515179.34	1301572.25
308	515149.21	1301547.66
309	515134.38	1301545.15
310	515098.11	1301561.95
311	515065.15	1301555.6
312	515036.03	1301558.25
313	514993.59	1301549.27
314	514955.17	1301558.44
315	514933.27	1301542.73
316	514899.12	1301537.55
317	514868.73	1301547.05
318	514842.13	1301570.8
319	514786.09	1301611.66
320	514756.64	1301642.06
321	514777.54	1301679.1
322	514775.64	1301751.3
323	514766.14	1301793.1
324	514763.29	1301858.64
325	514787.04	1301919.44
326	514792.73	1301948.88
327	514779.44	1301997.33
328	514787.04	1302048.63
329	514767.09	1302073.33
330	514742.39	1302140.78
331	514691.57	1302174.03
332	514640.75	1302207.28

333	514595.46	1302273.92
334	514587.56	1302298.48
335	514590.41	1302332.68
336	514570.46	1302374.47
337	514532.46	1302393.48
338	514515.37	1302413.43
339	514505.87	1302476.12
340	514482.12	1302504.62
341	514479.27	1302527.42
342	514484.02	1302552.12
343	514478.32	1302573.97
344	514486.87	1302595.82
345	514501.12	1302602.47
346	514512.52	1302624.31
347	514509.67	1302657.56
348	514550.36	1302686.77
349	514554.79	1302708.85
350	514545.76	1302727.17
351	514548.61	1302743.05
352	514556.7	1302746.04
353	514566.66	1302741.63
354	514584.71	1302740.2
355	514588.03	1302781.05
356	514603.23	1302822.84
357	514588.98	1302851.34
358	514585.18	1302883.64
359	514529.14	1302915.94
360	514496.21	1302958.43
361	514472.04	1302964.62

362	514468.3	1302973.54
363	514465.3	1303016.13
364	514445.07	1303068.89
365	514484.97	1303138.71
366	514487.85	1303194.59
367	514519.56	1303266.65
368	514560.08	1303324.5
369	514600.61	1303382.35
370	514810.54	1303339.59
371	514826.5	1303440.82
372	514858.61	1303601.51
373	514906.17	1303852.53
374	514892.44	1303956.46
375	514756.02	1303950.33
376	514662.26	1303942.98
377	514475.22	1303910.62
378	514451.69	1303765.26
379	514462.23	1303648.58
380	514461.74	1303615.73
381	514450.47	1303491.2
382	514451.94	1303428.45
383	514375.7	1303270.58
384	514264.04	1303235.28
385	514126.89	1303173.38
386	514074.8	1303148.01
387	514012.9	1303122.27
388	513951.62	1303099.23
389	513943.29	1303220.33
390	513905.78	1303248.52

391	513860.68	1303268.13
392	513820.96	1303338.73
393	513826.36	1303397.56
394	513854.3	1303483.85
395	513863.13	1303503.46
396	513880.04	1303517.67
397	513904.06	1303501.99
398	513916.57	1303507.38
399	513928.33	1303527.23
400	513919.75	1303539.25
401	513895.24	1303547.58
402	513890.83	1303569.15
403	513868.28	1303598.32
404	513868.15	1303618.67
405	513885.07	1303649.19
406	513916.69	1303684.73
407	513901.49	1303720.28
408	513885.8	1303722.48
409	513864.23	1303720.03
410	513846.58	1303723.95
411	513846.58	1303731.31
412	513879.43	1303744.54
413	513881.14	1303761.46
414	513874.28	1303764.89
415	513854.67	1303768.08
416	513850.26	1303777.15
417	513860.55	1303811.71
418	513852.95	1303825.93
419	513836.78	1303825.93

420	513817.9	1303817.1
421	513799.52	1303831.08
422	513794.86	1303855.34
423	513801.48	1303893.59
424	513804.91	1303926.68
425	513834.08	1303982.08
426	513836.04	1303997.77
427	513757.6	1303972.52
428	513730.14	1303972.27
429	513681.48	1303959.65
430	513643.61	1303949.84
431	513600.22	1303945.43
432	513539.67	1303933.17
433	513507.32	1303926.56
434	513464.79	1303912.34
435	513404.97	1303898
436	513367.22	1303907.56
437	513310.11	1303901.18
438	513276.77	1303898.49
439	513235.1	1303899.47
440	513143.66	1303916.38
441	513009.82	1303926.92
442	512934.81	1303938.2
443	512796.31	1303950.7
444	512672.03	1303957.81
445	512515.63	1303964.67
446	512399.68	1303874.47
447	512378.6	1303852.65
448	512374.19	1303818.82

449	512360.95	1303794.8
450	512350.66	1303764.89
451	512318.3	1303717.33
452	512324.18	1303642.32
453	512345.26	1303555.06
454	512366.35	1303475.14
455	512416.6	1303248.4
456	512447.73	1303122.4
457	512476.66	1302949.09
458	512172.2	1302972.13
459	512079.66	1302976.42
460	511904.34	1303059.89
461	511336.32	1303327.82
462	511143.39	1303408.09
463	510528.15	1303673.98
464	510512.73	1303662.86
465	510488.18	1303653.5
466	510461.43	1303621.26
467	510437.99	1303613.33
468	510413.41	1303591.24
469	510359.68	1303557.61
470	510301.91	1303540
471	510266.1	1303516.02
472	510229.13	1303499.56
473	510182.05	1303453.92
474	510172.8	1303427.64
475	510138.43	1303412.91
476	510130.92	1303403.23
477	510117.35	1303363.95

478	510098.28	1303351.53
479	510087.88	1303334.2
480	510063.62	1303320.91
481	510050.05	1303294.92
482	510035.61	1303281.05
483	510010.19	1303272.97
484	509994.3	1303248.13
485	509968.31	1303218.09
486	509937.4	1303198.16
487	509926.71	1303172.16
488	509897.83	1303152.81
489	509879.35	1303138.08
490	509873.86	1303119.02
491	509863.75	1303109.49
492	509842.95	1303100.24
493	509823.02	1303068.18
494	509804.83	1303056.34
495	509779.7	1303059.23
496	509753.99	1303036.99
497	509752.26	1303023.99
498	509728.86	1303010.99
499	509702.87	1303009.84
500	509678.61	1303001.17
501	509645.68	1302964.78
502	509634.7	1302957.85
503	509595.42	1302947.45
504	509562.78	1302926.37
505	509543.43	1302917.41
506	509520.32	1302883.04

507	509490.55	1302875.01
508	509471.8	1302855.31
509	509459.38	1302834.23
510	509438.01	1302815.45
511	509377.35	1302728.8
512	509373.31	1302707.72
513	509325.73	1302658.94
514	509100.99	1302690.47
515	508841.84	1302975.21
516	508831.23	1303002.47
517	508637.25	1303114.55
518	508572.96	1303177.54
519	508369.88	1303215.4
520	508192.57	1303212.37
521	507742.36	1302958.39
522	507517.25	1303033.81
523	507286.95	1303092.52
524	507042.61	1303165.2
525	507004.35	1303152.14
526	506901.78	1303123.3
527	506709.9	1303088.06
528	506411.14	1303079.11
529	506178.41	1303081.7
530	506054.67	1303216.34
531	505949.53	1303331.74
532	505893.12	1303407.39
533	505722.53	1303503.57
534	505616.75	1303507.46
535	505490.63	1303501.61

536	505218.08	1303419.3
537	505147.3	1303266.43
538	504987.72	1303061.66
539	504894.17	1303008.11
540	504839.59	1302898.47
541	504793.43	1302895.91
542	504578.01	1302920.29
543	504294.64	1302949.81
544	503972.8	1303126.77
545	503904.84	1303165.24
546	503807.39	1303222.95
547	503650.95	1303312.71
548	503612.49	1303330.67
549	503568.89	1303361.44
550	503565.1	1303376.83
551	503446.06	1303443.7
552	503343.53	1303386.97
553	503040.93	1303232.84
554	502933.44	1303173.32
555	502767.19	1302993.35
556	502695.01	1302841.14
557	502584.33	1302601.3
558	502536.92	1302514.78
559	502509.9	1302272.16
560	502438.97	1302076.89
561	502426.05	1301872.11
562	502731.8	1301792.37
563	502807.75	1301777.66
564	502826.89	1301774.63

565	502849.71	1301745.46
566	502865.02	1301740.26
567	502886.39	1301720.62
568	502886.97	1301707.34
569	502873.68	1301692.32
570	502862.71	1301692.32
571	502858.09	1301683.07
572	502858.66	1301667.77
573	502865.02	1301653.03
574	502852.89	1301627.04
575	502864.73	1301592.09
576	502859.24	1301551.94
577	502865.02	1301528.84
578	502854.62	1301499.66
579	502858.37	1301469.62
580	502870.22	1301448.54
581	502861.84	1301424.85
582	502864.15	1301403.77
583	502850.29	1301377.2
584	502854.04	1301350.91
585	502845.95	1301329.83
586	502843.35	1301308.17
587	502833.53	1301279.57
588	502832.67	1301234.8
589	502815.94	1301171.8
590	502948.2	1301096.16
591	503230.99	1300978.74
592	503410.65	1300856.47
593	503505.18	1300710.91

594	503651.99	1300643.62
595	503852.89	1300534.52
596	503998.12	1300500.87
597	504117.41	1300533.22
598	504172.73	1300562.07
599	504312.66	1300548.53
600	504344.14	1300544.77
601	504346.16	1300504.34
602	504359.74	1300440.22
603	504349.05	1300395.45
604	504359.68	1300288.38
605	504360.32	1300281.36
606	504366.67	1300244.39
607	504364.07	1300201.93
608	504378.8	1300140.4
609	504368.69	1300081.19
610	504372.74	1300060.4
611	504391.8	1300026.89
612	504396.71	1299988.19
613	504380.25	1299922.62
614	504378.8	1299904.43
615	504349.63	1299825.86
616	504340.97	1299779.07
617	504316.7	1299712.06
618	504299.56	1299695.8
619	504264.69	1299665.22
620	504122.29	1299624.41
621	503858.08	1299345.84
622	503829.71	1299311.9

623	503719.54	1299185.1
624	503612.23	1298859.42
625	503540.98	1298682.68
626	503510.49	1298609.49
627	503580.48	1298468.84
628	503511.17	1298310.01
629	503603.17	1298198.45
630	503491.77	1298155.63
631	503512.31	1298064.44
632	503442.61	1298052.13
633	503445.85	1297945.9
634	503383.35	1297955.91
635	503262	1297953.84
636	503216.08	1297943.21
637	503169.12	1298150.83
638	503160.01	1298261.11
639	503129.39	1298378.9
640	503118.69	1298530.88
641	503064.93	1298666.96
642	503034.85	1298788.66
643	503010.59	1298780.57
644	502995.86	1298767.86
645	502973.62	1298735.51
646	502945.6	1298708.65
647	502893.32	1298681.5
648	502856.93	1298674.57
649	502746.88	1298686.41
650	502715.98	1298679.48
651	502601.89	1298616.51

652	502557.12	1298580.98
653	502506.86	1298579.25
654	502446.32	1298533.45
655	502406.92	1298494.91
656	502385.02	1298456.81
657	502371.12	1298441.98
658	502358.4	1298447.54
659	502330.05	1298460.8
660	502302.42	1298465.94
661	502264.09	1298480.71
662	502233.49	1298483.24
663	502197.85	1298477.98
664	502176.01	1298483.41
665	502153.78	1298496.13
666	502092.35	1298492.41
667	502059.03	1298485.33
668	502027.88	1298482.88
669	501990.05	1298474.41
670	501947.1	1298485.67
671	501920.13	1298484.6
672	501885.18	1298493.21
673	501852.62	1298492.02
674	501816.11	1298502.85
675	501778.06	1298504.62
676	501701.52	1298519.48
677	501679.35	1298548.63
678	501661.44	1298560.19
679	501651.91	1298578.09
680	501631.69	1298592.82

681	501609.71	1298628.63
682	501587.5	1298663.59
683	501570.96	1298720.94
684	501536.66	1298746.2
685	501503.74	1298795.59
686	501476.59	1298810.9
687	501404.09	1298814.65
688	501353.83	1298803.67
689	501300.11	1298817.54
690	501283.64	1298817.25
691	501249.27	1298802.81
692	501222.41	1298800.21
693	501194.68	1298812.92
694	501173.6	1298812.34
695	501150.2	1298802.81
696	501131.43	1298789.23
697	501096.48	1298788.08
698	501040.16	1298771.33
699	501016.76	1298770.17
700	500986.72	1298775.66
701	500969.1	1298774.21
702	500940.22	1298760.06
703	500895.16	1298775.66
704	500854.15	1298763.53
705	500797.53	1298785.48
706	500777.89	1298792.41
707	500736.88	1298829.67
708	500712.91	1298836.31
709	500687.34	1298857.54

710	500674.06	1298861.59
711	500657.59	1298853.21
712	500631.89	1298866.79
713	500603	1298865.63
714	500577.3	1298873.14
715	500564.49	1298886.49
716	500549.28	1298913
717	500540.62	1298917.04
718	500525.02	1298917.62
719	500507.69	1298923.11
720	500467.54	1298921.09
721	500457.72	1298928.31
722	500445.59	1298949.97
723	500409.2	1298960.08
724	500369.91	1298990.12
725	500336.99	1298997.63
726	500309.94	1298990.8
727	500228.67	1298964.41
728	500154.27	1298927.07
729	500106.74	1298919.98
730	500073.91	1298924.22
731	500003.96	1298943.62
732	499890.03	1298957.86
733	499859.74	1298958.93
734	499816.67	1298955.8
735	499735.92	1298976.54
736	499682.38	1299004.16
737	499648.4	1299010.63
738	499601.9	1299008.31

739	499534.31	1299025.64
740	499481.48	1299026.23
741	499438.42	1299044.71
742	499399.14	1299075.04
743	499351.77	1299088.61
744	499234.5	1299156.78
745	499195.22	1299197.79
746	499142.65	1299214.54
747	499101.35	1299241.4
748	499074.49	1299250.07
749	499060.62	1299263.36
750	499035.21	1299267.11
751	499027.98	1299274.91
752	499022.79	1299302.06
753	498991.59	1299314.77
754	498972.53	1299343.07
755	498955.2	1299356.36
756	498936.42	1299365.31
757	498911.01	1299388.42
758	498903.5	1299410.95
759	498868.55	1299415.28
760	498862.77	1299427.99
761	498859.88	1299457.74
762	498841.98	1299479.12
763	498817.71	1299505.11
764	498809.34	1299527.35
765	498776.12	1299584.25
766	498767.74	1299619.49
767	498742.9	1299646.06

768	498737.42	1299672.92
769	498718.64	1299691.7
770	498682.54	1299754.66
771	498657.12	1299824.27
772	498654.52	1299841.6
773	498646.72	1299855.47
774	498619.57	1299875.69
775	498610.33	1299891.57
776	498606.57	1299916.12
777	498593.87	1299943.56
778	498577.4	1299960.6
779	498562.96	1299986.31
780	498558.05	1300016.35
781	498539.56	1300038.88
782	498531.19	1300064.01
783	498507.5	1300085.38
784	498473.13	1300108.78
785	498449.45	1300144.01
786	498437.89	1300155.57
787	498408.87	1300175.21
788	498392.69	1300225.9
789	498371.03	1300248.86
790	498321.93	1300268.36
791	498304.02	1300282.51
792	498249.72	1300303.31
793	498232.68	1300317.17
794	498193.11	1300364.25
795	498177.8	1300398.62
796	498129.27	1300452.64

797	498072.08	1300487.87
798	498020.96	1300491.34
799	497883.48	1300442.24
800	497840.73	1300446.28
801	497817.62	1300437.62
802	497781.32	1300431.55
803	497744.87	1300425.46
804	497704.16	1300422.16
805	497682.45	1300406.71
806	497651.28	1300364.37
807	497639.56	1300355.64
808	497620.35	1300349.23
809	497579.33	1300310.76
810	497564.11	1300311.95
811	497533.7	1300323.38
812	497519.25	1300328.29
813	497491.34	1300337.72
814	497449.36	1300338.98
815	497278.67	1300395.77
816	497132.97	1300394.67
817	497013.79	1300428.52
818	496944.18	1300472.13
819	496912.41	1300506.21
820	496900.57	1300590.55
821	496903.46	1300684.14
822	496928.87	1300724.57
823	496952.85	1300770.79
824	496968.73	1300799.38
825	496983.75	1300813.54

826	496984.91	1300837.8
827	496994.73	1300859.46
828	496988.09	1300931.96
829	497018.12	1300999.26
830	496987.51	1301035.65
831	496914.48	1301091.9
832	496900.99	1301110.45
833	496875.1	1301158.67
834	496812.33	1301162.99
835	496805.87	1301163.22
836	496581.87	1301295.12
837	496525.55	1301313.1
838	496307.69	1301382.65
839	496081.35	1301414.5
840	495980.5	1301294.97
841	495909.77	1301145.14
842	495849.17	1300998.8
843	495805.31	1301067.85
844	495733.05	1301193.45
845	495687.21	1301276.07
846	495493.77	1301391.82
847	495334.73	1301479.67
848	495146.85	1301420.51
849	495088.52	1301624.88
850	495047.69	1301729.19
851	494901.49	1301787.86
852	494811.54	1301791.27
853	494641.38	1301958
854	494544.41	1301894.16

855	494488.2	1301855.5
856	494493.68	1301807.59
857	494538.01	1301282.08
858	494617.57	1300669.65
859	494677.56	1300313.23
860	494720.34	1300090
861	494738.03	1299989.33
862	494755.3	1299890.75
863	494795.92	1299679.55
864	494870.37	1299289.16
865	494918.39	1299029.34
866	494981.63	1298700.59
867	495076.2	1298200.14
868	495174.64	1297682
869	495303.36	1297009.81
870	495320.6	1296910.13
871	495282	1296891.13
872	495246.79	1296860.99
873	495213.29	1296806.8
874	495197.64	1296749.45
875	495199.01	1296687.98
876	495211.02	1296610.86
877	495042.93	1296551.1
878	494889.78	1296446.51
879	494637.64	1296224.25
880	493696.34	1295835.78
881	493492.76	1295820.84
882	493363.89	1295846.98
883	493258.37	1295892.74

884	493136.04	1295959.04
885	493070.98	1295987.21
886	492927.18	1296040.21
887	492877.95	1296063.44
888	492829.34	1296098.41
889	492821.68	1296100.03
890	492807.42	1296112.16
891	492805.86	1296120.05
892	492751.98	1296168.3
893	492719.83	1296194.28
894	492684.55	1296217.52
895	492640.06	1296235.96
896	492547.01	1296271.48
897	492438.63	1296426.03
898	492327.72	1296590.84
899	492159.66	1296834.65
900	492108.97	1296867.68
901	491953.9	1296943.04
902	491812.02	1297021.47
903	491678.76	1297040.45
904	491611.85	1297182.03
905	491572.69	1297258.23
906	491507.64	1297229.45
907	491481.11	1297196.55
908	491412.47	1297159.61
909	491397.3	1297091.84
910	491329.83	1297027.65
911	491304.73	1296992.93
912	491126.24	1296906.1

913	491120.06	1296925.49
914	491107.2	1296999.98
915	490932.05	1297005.48
916	490937.85	1296928.95
917	490939.23	1296816.4
918	490903.4	1296803.3
919	490863.82	1296799.73
920	490835.78	1296804.05
921	490756.31	1296833.19
922	490473.56	1296941.82
923	490395.24	1296948.07
924	490079.99	1296852.59
925	490042.41	1296863.72
926	489816.39	1297019.46
927	489792.14	1296907.71
928	489778.99	1296809.16
929	489765.19	1296770.73
930	489599.72	1296508.16
931	489536.45	1296406.11
932	489526.16	1296265.68
933	489516.55	1296152.95
934	489358.04	1296187.33
935	489343.58	1296151.77
936	489337.15	1296134.16
937	489323	1296098.52
938	489304.02	1296044.86
939	489288.08	1296000.85
940	489261.12	1295934.9
941	489223.62	1295837.8

942	489188.62	1295752.17
943	489196.73	1295748.86
944	489198.76	1295714.39
945	489200.43	1295689.09
946	489201.59	1295666.86
947	489203.83	1295642.16
948	489202.56	1295634.26
949	489220.93	1295486.44
950	489241.3	1295364.71
951	489259.64	1295237.75
952	489283.18	1295026.7
953	489228.41	1294949.92
954	489183.58	1294807.04
955	489158.42	1294679.01
956	489016.89	1294589.93
957	488761.7	1294415.08
958	488616.13	1294308.79
959	488515.88	1294246.48
960	488517.39	1294080.02
961	488526.3	1293930.69
962	488394.66	1293813.32
963	488341.44	1293760.14
964	488285.02	1293709.4
965	488189.35	1293631.86
966	488100.22	1293554.58
967	487974.68	1293451.22
968	487930.88	1293506.98
969	487835.53	1293622.04
970	487778.49	1293697.22

971	487696.58	1293807.76
972	487664.46	1293863.81
973	487551.01	1294036.24
974	487164.17	1294208.77
975	487170.86	1294268.24
976	487122.92	1294317.05
977	487102.84	1294319.69
978	487091.28	1294314.16
979	487093.06	1294304.5
980	487088.11	1294295.29
981	487085.23	1294293.57
982	487081.13	1294297.36
983	487062.11	1294315.66
984	487016.71	1294322.45
985	486995.2	1294320.95
986	486994.16	1294311.52
987	486988.47	1294300.93
988	486983.29	1294303.23
989	486982.25	1294316.92
990	486975.12	1294327.8
991	486969.13	1294329.35
992	486963.04	1294325.32
993	486959.41	1294326.7
994	486958.09	1294332.86
995	486959.93	1294346.44
996	486947.44	1294348.74
997	486927.28	1294363
998	486908.32	1294376.07
999	486895.67	1294376.18

1000	486872.94	1294393.15
1001	486866.04	1294396.66
1002	486869.83	1294405.7
1003	486869.09	1294412.43
1004	486864.02	1294415.07
1005	486860.71	1294412.6
1006	486852.69	1294398.22
1007	486839.75	1294404.55
1008	486835.05	1294416.79
1009	486795.38	1294363.27
1010	486769.96	1294330.34
1011	486746.28	1294319.36
1012	486715.66	1294317.05
1013	486680.13	1294332.65
1014	486659.34	1294349.98
1015	486626.41	1294388.11
1016	486587.99	1294421.61
1017	486554.49	1294437.5
1018	486483.15	1294440.67
1019	486457.15	1294445.58
1020	486434.33	1294461.76
1021	486416.14	1294471.43
1022	486400.4	1294478.66
1023	486382.34	1294483.85
1024	486365.74	1294486.45
1025	486321.4	1294483.13
1026	486277.06	1294484.87
1027	486246.01	1294491.65
1028	486200.81	1294505.81

1029	486165.14	1294515.92
1030	486115.23	1294530.62
1031	486079.36	1294546.39
1032	486067.51	1294558.52
1033	486038.92	1294570.36
1034	485998.48	1294573.54
1035	485958.62	1294580.76
1036	485930.32	1294584.51
1037	485886.7	1294600.11
1038	485853.2	1294604.73
1039	485820.69	1294601.03
1040	485791.39	1294594.33
1041	485746.04	1294593.76
1042	485706.47	1294574.69
1043	485656.31	1294541.84
1044	485613.46	1294514.62
1045	485558.01	1294464.36
1046	485514.97	1294416.7
1047	485491.86	1294387.09
1048	485431.79	1294344.35
1049	485384.42	1294289.18
1050	485295.04	1294157.43
1051	485232.15	1294150.47
1052	485188.14	1294071.58
1053	485118.17	1293941.32
1054	485051.96	1293830.84
1055	484996.58	1293720.4
1056	484983.19	1293501.54
1057	484979.35	1293440.32

1058	484989.37	1293338.45
1059	484901.42	1293240.42
1060	484764.97	1293089.46
1061	484679.47	1292969.44
1062	484603.4	1292871.25
1063	484544.48	1292774.82
1064	484424.91	1292717.05
1065	484370.03	1292676.61
1066	484301.86	1292618.27
1067	484134.34	1292816.99
1068	484162.07	1292888.62
1069	484153.98	1292945.81
1070	484008.75	1293188.68
1071	483928.08	1293308.65
1072	484021.91	1293382.54
1073	484099.09	1293430.63
1074	484166.63	1293492.97
1075	484263.4	1293560.56
1076	484380.32	1293614.57
1077	484546.16	1293679.33
1078	484569.73	1293720.04
1079	484462.18	1294056.84
1080	484304.47	1294158.05
1081	484184.31	1294240.08
1082	484113.61	1294283.97
1083	484213.65	1294401.76
1084	484177.27	1294512.24
1085	484208.28	1294648.38
1086	484293.89	1294735.16

1087	484434.62	1294900.63
1088	484471.02	1294964.7
1089	484503.92	1295032.65
1090	484388.57	1295008.03
1091	484249.75	1294971.78
1092	483995.04	1294931.4
1093	483856.19	1294839.59
1094	483773.83	1295096.31
1095	483741.42	1295077.96
1096	483567.55	1295044.22
1097	483463.03	1295022.47
1098	483356.36	1294943.57
1099	483222.63	1294928.45
1100	483137.34	1294880.79
1101	482965.67	1294863.28
1102	482837.51	1294791.46
1103	482787.23	1294733.87
1104	482758.78	1294696.36
1105	482726.95	1294635.37
1106	482631.84	1294442.57
1107	482515.99	1294278.49
1108	482519.08	1294267.09
1109	482505.23	1294251.18
1110	482479.6	1294224.77
1111	482422.41	1294175.09
1112	482377.93	1294141.58
1113	482329.98	1294112.7
1114	482286.08	1294072.55
1115	482262.11	1294037.31

1116	482244.78	1294011.03
1117	482223.69	1293973.48
1118	482188.33	1293913.93
1119	482121.51	1293892.85
1120	482058.74	1293802.66
1121	481988.11	1293691.24
1122	481894.95	1293602.22
1123	481876.65	1293597.08
1124	481815.5	1293635.81
1125	481601.24	1293310.4
1126	481425	1293034.76
1127	481412.09	1292752.06
1128	481252.94	1292472.93
1129	481165.17	1292339.03
1130	481106.24	1292289.34
1131	481000.61	1292255.14
1132	480858.74	1292183.78
1133	480856.79	1292084.05
1134	480824.45	1291955.88
1135	480827.62	1291749.9
1136	480822.86	1291748.5
1137	480819.61	1291746.77
1138	480815.22	1291745.28
1139	480810.83	1291741.34
1140	480803.9	1291740.64
1141	480795.7	1291734.66
1142	480775.76	1291743.67
1143	480761.1	1291730
1144	480749.24	1291716.19

1145	480742.28	1291712.86
1146	480732.9	1291704.63
1147	480731.96	1291696.4
1148	480727.54	1291691.72
1149	480723.3	1291692.63
1150	480718.23	1291700.17
1151	480700.8	1291696.46
1152	480697.87	1291696.98
1153	480693.03	1291702.96
1154	480689.12	1291699.45
1155	480684.64	1291688.98
1156	480685.33	1291678.97
1157	480675.89	1291669.77
1158	480664.04	1291664.93
1159	480658.86	1291650.9
1160	480653.68	1291640.88
1161	480661.16	1291633.64
1162	480662.77	1291625.81
1163	480656.25	1291621.44
1164	480631.71	1291612.23
1165	480605.06	1291577.02
1166	480590.04	1291563.73
1167	480561.16	1291503.94
1168	480541.23	1291463.79
1169	480510.32	1291446.17
1170	480477.54	1291442.43
1171	480512.06	1291302.64
1172	480533.78	1291185.9
1173	480302.56	1291079.95

1174	480157.45	1291023.36
1175	480111.32	1291001.82
1176	480055.81	1291027.67
1177	479851.3	1290987.59
1178	479786.56	1290935.29
1179	479792.71	1290861.15
1180	479773.95	1290775.09
1181	479530.67	1290705.51
1182	479390.46	1290616.3
1183	479269.9	1290543.83
1184	479193.03	1290597.15
1185	479052.86	1290678.16
1186	478927.73	1290749.57
1187	478931.66	1291153.55
1188	478959.68	1291211.45
1189	478909.25	1291327.24
1190	478858.76	1291332.95
1191	478816.88	1291336.71
1192	478752.76	1291362.12
1193	478705.68	1291384.07
1194	478649.07	1291393.89
1195	478583.79	1291391.58
1196	478471.72	1291397.94
1197	478427.08	1291415.66
1198	478384.43	1291433.7
1199	478210.74	1291111.53
1200	478130.19	1291049.56
1201	478034.39	1291057.21
1202	477932.46	1291071.37

1203	477841.26	1291105.59
1204	477725.79	1291140
1205	477630.27	1291164.38
1206	477572.83	1291169.59
1207	477493.48	1291134.94
1208	477446.89	1291105.78
1209	477384.86	1291079.99
1210	477359.31	1291063.26
1211	477370.04	1291048.78
1212	477440.31	1290983.78
1213	477527.6	1290914.48
1214	477627.87	1290826.07
1215	477568.39	1290745.25
1216	477514.1	1290679.63
1217	477437.95	1290673.89
1218	477323.07	1290653.36
1219	477317.6	1290614.86
1220	477374.12	1290538.2
1221	477450.28	1290440.62
1222	477657.29	1290353.9
1223	477726.82	1290324.22
1224	477778.28	1290304.23
1225	477795.48	1290295.74
1226	477825.94	1290304.59
1227	477889.69	1290312
1228	477942.45	1290298.92
1229	477993.98	1290294.58
1230	478034.43	1290278.48
1231	478138.44	1290290.55

1232	478213.15	1290321.05
1233	478312.22	1290405.76
1234	478363.02	1290411.97
1235	478403.44	1290429.2
1236	478464.81	1290381.88
1237	478590.67	1290318.38
1238	478667.07	1290190.36
1239	478635.2	1290101.87
1240	478394.12	1290034.02
1241	478395.18	1289994.49
1242	478395.3	1289941.37
1243	478401.93	1289867.88
1244	478404.08	1289791.03
1245	478419.45	1289661.75
1246	478458.21	1289536.61
1247	478482.61	1289535.34
1248	478469.41	1289442.3
1249	478559.06	1289397.47
1250	478702.51	1289430.48
1251	478775.83	1289421.18
1252	478846.77	1289392.44
1253	478933.43	1289378.69
1254	478905.54	1289424.97
1255	479043.73	1289540.7
1256	479069.13	1289700.54
1257	479086.05	1289721.55
1258	479134.88	1289749.56
1259	479253.83	1289846.68
1260	479314.7	1289900.11

1261	479347.28	1289966.24
1262	479394.62	1290041.83
1263	479422.91	1290054.61
1264	479537.84	1290028.36
1265	479737.44	1289941.44
1266	480061.47	1289949.61
1267	480143.22	1289881.95
1268	480203.55	1289852.35
1269	480300.66	1289799.63
1270	480380.11	1289788.37
1271	480407.3	1289760.07
1272	480429.77	1289728.21
1273	480515.06	1289698.53
1274	480550.18	1289666.66
1275	480574.73	1289660.88
1276	480677.27	1289465.92
1277	480809.6	1289157.94
1278	480826.75	1288917.24
1279	480834.86	1288849.04
1280	480748.93	1288825.4
1281	480625.45	1288825.7
1282	480517.55	1288782.11
1283	480413.46	1288681.42
1284	480335.54	1288602.97
1285	480288.49	1288607.06
1286	480214.6	1288608.59
1287	480131.88	1288622.66
1288	480028.31	1288737.98
1289	479975.52	1288752.67

1290	479915.06	1288671.07
1291	479786.25	1288556.88
1292	479650.27	1288432.53
1293	479540.46	1288486.45
1294	479389.71	1288491.75
1295	479304.19	1288665.29
1296	479080.31	1288724.31
1297	479039.62	1288731.3
1298	478739.78	1288804.28
1299	478730.29	1288723.08
1300	478708.22	1288560.95
1301	478696.78	1288459.4
1302	478680.91	1288365.08
1303	478659.41	1288231.72
1304	478659.11	1288161.3
1305	478679.25	1287994.56
1306	478801.14	1287832.47
1307	478754.15	1287787.84
1308	478714.72	1287673.61
1309	478580.3	1287561.23
1310	478483.5	1287565.79
1311	478329.15	1287535.74
1312	478069.63	1287572.9
1313	477978.16	1287585.67
1314	477894.34	1287595.57
1315	477996.18	1287279.34
1316	477906.8	1287244.46
1317	477684.51	1287165.23
1318	477493.96	1287094.1

1319	477295.46	1287004.52
1320	477208.62	1286883.44
1321	477118.13	1286773.75
1322	477026.4	1286655.63
1323	476896.47	1286480.46
1324	476954.42	1286313.69
1325	476997.11	1286196.79
1326	477067.37	1286031.27
1327	477098.79	1285792.24
1328	477141.64	1285612.72
1329	477164.22	1285577.22
1330	477015.9	1285508.76
1331	476885.23	1285455.85
1332	476669.91	1285355.52
1333	476560.66	1285304.69
1334	476491.95	1285314.18
1335	476358.14	1285202.45
1336	476217.02	1285086.81
1337	476477.05	1284836.17
1338	476761.38	1284678.69
1339	476907.58	1284549.65
1340	477078	1284461.87
1341	477134.41	1284442.95
1342	477211.37	1284402.6
1343	477339.06	1284329.38
1344	477341.24	1284293.13
1345	477276.63	1284218.28
1346	477188.76	1284079.99
1347	477033.02	1283908.65

1348	477021.86	1283883.83
1349	477053.68	1283737.26
1350	477204.56	1283795
1351	477300.12	1283720.16
1352	477234.42	1283610.93
1353	477284.58	1283520.07
1354	477471.69	1283372.58
1355	477295.88	1283198.05
1356	477344.88	1283113.86
1357	477403.08	1283028.48
1358	477299.06	1282980.22
1359	477175.75	1282923
1360	477038.42	1282793.41
1361	476955.7	1282879.07
1362	476896.08	1282927.09
1363	476813.04	1282897.36
1364	476782.87	1282782.2
1365	476696.1	1282702.66
1366	476603.74	1282597.84
1367	476688.27	1282451.38
1368	476687.48	1282382.9
1369	476769.41	1282301.35
1370	476803.41	1282253.27
1371	476666.09	1282231.5
1372	476641.34	1282126.08
1373	476615.03	1282045.56
1374	476514.95	1281845.61
1375	476415.12	1281696.13
1376	476323.07	1281782.42

1377	476165.51	1281962.67
1378	476010.62	1281820.95
1379	475879.4	1281721.14
1380	475689.74	1281571.42
1381	475636.18	1281555.17
1382	475542.71	1281481.25
1383	475459.14	1281454.51
1384	475253.07	1281433.92
1385	475079.82	1281428.98
1386	474976.81	1281412.31
1387	474785.56	1281396.84
1388	474784.97	1281351.52
1389	474801.29	1281226.9
1390	474765.72	1281020.78
1391	474814.72	1280787.89
1392	474774.37	1280557.21
1393	474588.99	1280309.63
1394	474233.95	1280503.12
1395	474159.29	1280366.15
1396	474095.17	1280274.11
1397	474298.03	1280125.46
1398	474064.65	1279843.16
1399	474192.31	1279742.13
1400	474126.52	1279634.39
1401	474162.46	1279602.76
1402	474092.45	1279508.64
1403	474014.13	1279549.72
1404	473928.91	1279453.7
1405	473949.83	1279430.89

1406	473902.4	1279367.71
1407	473865.61	1279337.81
1408	473915.85	1279182.8
1409	473990.19	1279046.19
1410	473984.62	1278633.57
1411	473848.94	1278163.34
1412	473655.64	1277707.97
1413	473646.35	1277535.12
1414	473557.36	1277399.47
1415	473324.09	1277236.13
1416	473388.95	1277123.02
1417	473194.54	1277046.09
1418	473169.44	1276930.07
1419	473071.42	1276921.91
1420	472968.19	1276738.45
1421	472793.93	1276785.85
1422	472548	1276730.65
1423	472440.86	1277043.73
1424	472303.09	1277092.93
1425	472136.41	1276931.33
1426	471882.08	1276691.18
1427	471726.71	1276856.18
1428	471704.91	1276830.84
1429	471741.83	1276688.91
1430	471647.31	1276628.71
1431	471560.96	1276723.63
1432	471462.98	1276643.26
1433	471537.13	1276557.68
1434	471401.43	1276461.64

1435	471117.08	1276213.19
1436	470989.54	1276096.45
1437	470858.77	1276130.48
1438	470827.34	1276139.84
1439	470732	1276165.07
1440	470649.11	1276124.14
1441	470522.63	1276013.97
1442	470397.62	1276088.22
1443	470288.44	1276156.39
1444	470129.57	1276245.7
1445	469846.1	1276179.33
1446	469727.93	1275996.66
1447	469635.44	1275910.98
1448	469416.74	1275829.14
1449	469331.17	1275788.21
1450	469232.4	1275800.27
1451	469204.04	1275821.32
1452	469079.74	1275797.58
1453	468950.72	1275774.23
1454	468957.49	1275654.1
1455	468949.4	1275584.57
1456	468958.86	1275494.7
1457	468978.3	1275422.48
1458	469123.57	1275401.95
1459	469172.94	1275273.37
1460	469401.33	1275161.56
1461	469478.39	1275024.97
1462	469484.73	1275013.72
1463	469502.94	1274979.87

1464	469466.64	1274894.18
1465	469464.56	1274676.33
1466	469649.81	1274641.29
1467	469688.1	1274482.29
1468	469736.95	1274404.07
1469	469914.59	1274413.57
1470	469945.45	1274501.06
1471	470022.81	1274536.56
1472	470080.11	1274528.28
1473	470127.38	1274467.44
1474	470175.22	1274382.38
1475	469980.88	1274279.59
1476	470024	1274165.56
1477	470080.23	1274195.47
1478	470135.8	1274066.69
1479	470204.19	1273928.88
1480	470383.63	1273937.14
1481	470349.24	1274281.77
1482	470472.7	1274350.91
1483	470542.41	1274353.67
1484	470659.81	1274352.32
1485	470775.44	1274341.96
1486	470837.79	1274273.54
1487	470958.97	1274205.61
1488	470995.42	1274164.61
1489	471113.95	1274054.05
1490	471120.8	1273918.18
1491	471185.67	1273806.95
1492	471379.67	1273752.24

1493	471383.59	1273717.97
1494	471441.83	1273681.85
1495	471461.48	1273623.48
1496	471431.36	1273548.78
1497	471442.87	1273405.54
1498	471492.92	1273352.42
1499	471625.75	1273321.47
1500	471858.76	1273353.45
1501	471837.76	1273447.92
1502	471940.87	1273491.02
1503	471982.68	1273288.17
1504	472030.29	1273205.19
1505	472048.64	1273044.88
1506	471786.71	1273031.27
1507	471446.38	1272951.18
1508	471255.65	1272386.79
1509	471078.13	1271862.35
1510	470833.21	1271153.85
1511	470750.15	1271073.67
1512	470705.9	1270992.96
1513	470586.33	1270880.95
1514	470509.9	1270744.58
1515	470472.39	1270664.16
1516	470449.84	1270600.66
1517	470397.9	1270480.92
1518	470368.16	1270465.18
1519	470328.42	1270428.43
1520	470160.49	1270521.21
1521	470087.99	1270584.76

1522	470004.52	1270581
1523	469889.56	1270666.21
1524	469730.41	1270767.3
1525	469654.94	1270834.31
1526	469540.86	1270924.61
1527	469411.36	1271059.38
1528	469366.78	1271123.97
1529	469137.17	1271422.47
1530	469126.06	1271689.13
1531	469120.64	1271821.99
1532	469112.92	1272382.15
1533	469108.11	1272446.81
1534	469100.06	1272901.28
1535	469099.47	1273252.19
1536	469096.53	1273499.09
1537	469105.66	1273790.25
1538	468764.77	1273657.34
1539	468530.3	1273756.17
1540	468392.96	1273825.87
1541	468262.03	1273920.57
1542	468245.16	1274031.21
1543	467839.94	1273980.99
1544	467381.6	1273984.06
1545	467390.56	1273804.11
1546	467313.83	1273536.18
1547	467298.71	1273257.64
1548	467188.95	1273022.53
1549	467088.44	1272931.83
1550	466815.78	1272724.45

1551	466630.92	1272871.18
1552	466525.78	1272917.39
1553	466361.15	1273172.72
1554	466236.95	1273215.76
1555	466469.89	1272509.34
1556	466411.93	1272391.87
1557	466219.63	1272002.23
1558	465941.24	1271820.54
1559	465459.34	1271728.24
1560	465106.08	1271652.28
1561	465398.94	1271279.23
1562	465400.57	1271184.85
1563	465402.95	1270885.42
1564	465393.33	1270601.06
1565	465065.86	1270487.36
1566	464831.26	1270396.89
1567	464609.48	1270275.19
1568	464170.71	1270180.71
1569	463833.63	1270225.54
1570	463527.77	1270282.55
1571	463438.38	1270266.78
1572	463358.83	1270063.01
1573	463305.99	1269943.71
1574	463233.13	1269796.39
1575	463168.27	1269687.49
1576	463106.62	1269568.19
1577	463047.37	1269439.29
1578	463017.75	1269392.05
1579	463044.82	1269361.9

1580	463045.13	1269336.04
1581	463049.8	1269321.3
1582	463040.05	1269299.78
1583	463041.28	1269228.61
1584	463083.96	1269164.18
1585	463116.65	1269102.72
1586	463193.06	1269015.56
1587	463236.97	1268994.7
1588	463290.25	1268988.16
1589	463336.99	1269002.62
1590	463380.92	1269021.88
1591	463443.05	1269044.98
1592	463481.46	1269051.94
1593	463493.85	1269042.43
1594	463510.49	1268941.62
1595	463510.05	1268888.37
1596	463517.42	1268852.69
1597	463525.54	1268817.84
1598	463544.42	1268783.12
1599	463560.21	1268767.97
1600	463582.84	1268758.5
1601	463613.37	1268738.53
1602	463679.09	1268685.33
1603	463689.54	1268673.84
1604	463695.88	1268630.06
1605	463709.73	1268589.37
1606	463715	1268555.76
1607	463746.98	1268487.86
1608	463771.74	1268437.15

1609	463791.94	1268432.2
1610	463802.69	1268440.73
1611	463811.35	1268456.17
1612	463810.16	1268502.17
1613	463805.89	1268540.52
1614	463821.62	1268593.78
1615	463872.06	1268396.81
1616	464026.49	1268235.8
1617	464046.61	1268172.63
1618	464053.81	1268034.11
1619	464188.33	1267946.84
1620	464189.93	1267725.05
1621	464150.69	1267633.77
1622	464006.57	1267543.3
1623	464039.4	1267492.06
1624	463988.96	1267403.98
1625	464140.29	1267248.65
1626	464208.34	1267296.69
1627	464283.61	1267227.03
1628	464416.52	1267300.7
1629	464520.16	1267278.82
1630	464669.73	1267377.39
1631	464690.37	1267388.67
1632	464673.78	1267415.2
1633	464677.03	1267458.68
1634	464702.51	1267495.27
1635	464741.2	1267526.49
1636	464750.97	1267567.1
1637	464764.01	1267562.51

1638	464805.96	1267543.11
1639	464956.78	1267489.52
1640	465020.34	1267465.84
1641	465061.39	1267428.8
1642	465105.25	1267437.19
1643	465167.68	1267444.26
1644	465200.96	1267446.24
1645	465230.87	1267444.66
1646	465251.66	1267452.18
1647	465273.15	1267469.74
1648	465301.04	1267491.86
1649	465323.2	1267519
1650	465351.67	1267491.19
1651	465396.44	1267442.66
1652	465408.07	1267378.27
1653	465454.78	1267320.49
1654	465516.88	1267235.28
1655	465579.99	1267134.33
1656	465575.97	1266994.56
1657	465631.98	1266773.72
1658	465653.36	1266596.66
1659	465663.18	1266504.53
1660	465705.93	1266409.21
1661	465876.05	1266343.36
1662	465941.04	1266161.39
1663	466087.77	1266090.34
1664	466085.58	1266041.99
1665	466007.47	1266027.08
1666	465874.32	1265974.51

1667	465898.3	1265745.7
1668	465706.38	1265644.05
1669	465514.46	1265542.39
1670	465572.3	1265410.06
1671	465630.14	1265250.57
1672	465703.75	1265275.1
1673	465889.54	1265258.45
1674	466108.19	1265404.37
1675	466332.8	1265557.6
1676	466443.57	1265488.3
1677	466624.09	1265403.31
1678	466783.86	1265436.99
1679	466854.33	1265437.57
1680	466845.63	1265276.89
1681	466799.27	1265129.61
1682	466874.84	1264969.65
1683	466872.82	1264880.69
1684	466816.72	1264878.12
1685	466713.96	1264346.93
1686	466780.1	1264283.67
1687	466768.52	1264189.31
1688	466655.67	1264185.57
1689	466619.16	1263961.9
1690	466558.2	1263821.24
1691	466433.41	1263862.62
1692	466164.6	1263807.88
1693	466008.34	1263856.48
1694	465813.97	1263889.43
1695	465761.62	1263747.44

1696	465740.3	1263610.93
1697	465720.78	1263487.39
1698	465706.36	1263336.58
1699	465680.47	1263256.6
1700	465617.42	1263259.81
1701	465514.32	1263238.67
1702	465482.16	1263272.45
1703	465339.1	1263288.06
1704	465277.32	1263225.02
1705	465329.37	1262969.89
1706	465211.7	1262877.37
1707	465286.27	1262737.9
1708	465305.86	1262665.75
1709	465335.35	1262524.38
1710	465275.64	1262378.37
1711	465216.64	1262215.32
1712	465298	1262140.41
1713	465387.48	1262006.33
1714	465492.55	1261973.9
1715	465524.98	1261726.77
1716	465450.05	1261562.9
1717	465403.28	1261466.47
1718	465375.12	1261399.02
1719	465524.98	1261314.02
1720	465423.76	1261124.32
1721	465425.84	1261116.26
1722	465500.84	1261018.56
1723	465571.56	1260931.4
1724	465717.28	1260746.53

1725	466203.78	1260686.49
1726	466263.56	1260739.11
1727	466262.59	1260760.78
1728	466279.86	1260774.14
1729	466299.24	1260782.12
1730	466315.88	1260796.84
1731	466307.71	1260845
1732	466319.77	1260864.87
1733	466342.23	1260875.41
1734	466345.18	1260887.4
1735	466335.73	1260915.05
1736	466349.74	1260929.06
1737	466355.6	1260944.7
1738	466348.66	1260961.9
1739	466349.41	1260972.07
1740	466359.51	1260982.49
1741	466370.92	1261001.71
1742	466392.75	1260985.09
1743	466409.36	1260957.73
1744	466453.03	1260936.31
1745	466531.86	1260879.86
1746	466573.57	1260840.76
1747	466630.26	1260797.76
1748	466677.83	1260790.26
1749	466709.75	1260777.39
1750	466762.7	1260752.8
1751	466777.36	1260736.67
1752	466792.02	1260700.5
1753	466794.95	1260664.99

1754	466786.97	1260598.69
1755	466794.63	1260568.55
1756	466799.84	1260530.43
1757	466789.41	1260498.18
1758	466787.46	1260461.69
1759	466797.88	1260424.22
1760	466795.28	1260383.82
1761	466791.69	1260350.92
1762	466785.18	1260325.5
1763	466794.63	1260292.27
1764	466803.75	1260241.45
1765	466817.76	1260202.02
1766	466816.45	1260179.8
1767	466810.19	1260159.38
1768	466801.46	1260144.3
1769	466783.87	1260126.11
1770	466760.74	1260106.56
1771	466750.24	1260089.03
1772	466733.38	1260048.57
1773	466708.94	1260013.38
1774	466664.74	1259964.32
1775	466668.73	1259936.51
1776	466683.34	1259898.86
1777	466669.67	1259848.82
1778	466675.93	1259837.66
1779	466680.49	1259825.35
1780	466689.01	1259817.21
1781	466688.41	1259811.86
1782	466685.79	1259805.32

1783	466688.56	1259804.73
1784	466691.53	1259801.8
1785	466692.02	1259795.52
1786	466691.22	1259786.66
1787	466703.51	1259764.42
1788	466734.21	1259726.2
1789	466752.04	1259690.94
1790	466771.45	1259648.76
1791	466783.08	1259632.51
1792	466800.41	1259628.06
1793	466815.57	1259613.7
1794	466828.05	1259595.63
1795	466844.09	1259577.45
1796	466856.1	1259561.77
1797	466677.63	1259342.21
1798	466547.1	1259190.67
1799	466383.68	1259000.57
1800	466241.53	1258834.62
1801	466193.81	1258752.47
1802	466093.25	1258579.39
1803	466048.13	1258501.07
1804	465796.45	1258575.82
1805	465705.73	1258059.83
1806	465868.14	1257970.08
1807	465871.83	1257877.49
1808	466328.56	1257590.21
1809	466479.88	1257710.09
1810	466253.19	1258095.07
1811	466347.11	1258160.35

1812	466496.97	1258258.19
1813	466530.53	1258273.71
1814	466666.41	1258351.84
1815	466694.49	1258365.75
1816	466756.7	1258322.58
1817	466796.88	1258281.16
1818	466710.71	1258088.21
1819	466856.3	1258004.78
1820	466906.05	1258120.82
1821	466985	1258171.57
1822	467055.76	1258131.46
1823	467430.43	1258442.87
1824	467311.85	1258626.54
1825	467381.17	1258677.67
1826	467530.53	1258670.16
1827	467594.53	1258856.44
1828	467635.92	1258925.2
1829	467689.94	1259021.38
1830	467659.44	1259193.62
1831	467669.22	1259460.58
1832	467736.09	1259477.32
1833	467717.47	1259585.3
1834	467775.73	1259571.59
1835	467845.77	1259585.55
1836	467853.45	1259634.89
1837	467952.2	1259642.87
1838	468211.26	1259802.72
1839	468078.09	1260056.67
1840	468254.9	1260252.4

1841	468369.28	1260486.93
1842	468469.3	1260794.97
1843	468671.97	1260850.57
1844	468999.53	1260908.91
1845	469119.38	1260776.34
1846	469294.85	1260239.83
1847	469944.58	1259940.17
1848	470194.14	1259811.35
1849	470357.04	1259737.4
1850	470448.89	1259657.69
1851	470619.79	1259516.85
1852	470795.27	1259351.53
1853	470860.98	1259231.98
1854	470959.46	1259252.9
1855	471213.62	1259297.37
1856	471450.7	1259222.32
1857	471708.3	1259298.3
1858	471793.56	1259307.9
1859	471839.79	1259190.48
1860	472068.26	1258547.78
1861	472238.46	1258526.56
1862	472490.5	1258469.51
1863	472853.2	1258369.97
1864	473075.72	1258314.27
1865	473447.56	1258415.78
1866	473424.04	1258541.48
1867	473416.53	1258758.11
1868	473510.4	1258879.71
1869	473527.44	1258934.01

1870	473494.8	1259013.44
1871	473482.96	1259186.45
1872	473522.81	1259280.37
1873	473750.27	1259195.69
1874	473783.64	1259334.05
1875	473840.84	1259476.15
1876	474279.86	1259328.27
1877	474471.5	1259240.47
1878	474508.04	1259338.09
1879	474561.76	1259490.59
1880	474594.11	1259629.23
1881	474486.82	1259656.83
1882	474495.29	1259750.56
1883	475393.38	1259290.53
1884	475341.82	1259478.21
1885	475190.01	1259868.81
1886	475196.47	1260048.5
1887	475179.22	1260327.75
1888	475222.82	1260341.2
1889	475284.43	1260437.4
1890	475302.33	1260483.03
1891	475307.53	1260585.86
1892	475369.54	1260757.62
1893	475396.49	1260978.67
1894	475394.18	1261075.72
1895	475423.28	1261118.65
1896	475590.16	1261229.48
1897	475661.86	1261178.15
1898	475941.8	1261092.07

1899	475986.37	1261082.41
1900	476246.92	1261096.4
1901	476387.97	1261067.35
1902	476487.61	1261081.33
1903	476550.05	1261010.32
1904	476624.84	1261054.25
1905	476693.74	1261155.4
1906	476843.4	1261396.43
1907	476933.39	1261401.81
1908	476962.85	1261391.42
1909	476956.78	1261380.73
1910	476966.31	1261354.74
1911	477002.42	1261327.3
1912	477012.24	1261316.32
1913	477037.08	1261298.99
1914	477041.89	1261270.41
1915	477022.18	1261242.32
1916	477024.64	1261221.62
1917	477044.52	1261219.32
1918	477053.39	1261204.38
1919	477038.61	1261187.46
1920	477052.9	1261176.18
1921	477092.74	1261182.3
1922	477170.79	1261303.5
1923	477451.8	1261713.47
1924	477504.41	1261816.58
1925	477524.05	1261885.33
1926	477590.49	1262036.68
1927	477611.86	1262123.91

1928	477677.52	1262120.8
1929	477762.27	1262388.36
1930	478049.74	1262416.33
1931	478206.22	1262452.89
1932	478306.35	1262289.33
1933	478317.12	1262182.81
1934	478439.46	1261926.21
1935	478456.69	1261801.39
1936	478579.17	1261593.03
1937	478787.42	1261430.12
1938	478967.49	1261255.42
1939	479079.66	1261230.2
1940	479352.96	1261226.78
1941	479491.6	1261223.89
1942	479582.58	1261221.87
1943	479550.52	1261179.41
1944	479526.26	1261118.18
1945	479474.85	1260932.75
1946	479469.65	1260879.03
1947	479493.62	1260859.38
1948	479501.71	1260845.52
1949	479577.96	1260776.78
1950	479592.11	1260739.52
1951	479593.56	1260726.81
1952	479591.25	1260696.77
1953	479602.8	1260675.11
1954	479613.2	1260665.86
1955	479620.42	1260649.4
1956	479622.15	1260640.74

1957	479633.42	1260622.54
1958	479652.77	1260604.34
1959	479659.41	1260588.75
1960	479657.1	1260563.62
1961	479678.19	1260539.07
1962	479680.5	1260511.34
1963	479689.74	1260495.74
1964	479706.78	1260485.34
1965	480058.38	1260565.38
1966	480695.26	1260669.56
1967	481001.03	1260709.38
1968	481201.29	1260702.92
1969	481420.44	1260720.17
1970	481453.22	1260589.38
1971	481463.38	1260555.17
1972	481494.67	1260425.26
1973	481639.3	1260216.16
1974	482093.14	1260533.87
1975	481929.08	1260664.71
1976	481858.03	1260801.33
1977	481826.83	1260921.2
1978	481787.55	1261137.24
1979	481992.62	1261337.7
1980	482062.81	1261393.73
1981	482187.59	1261759.11
1982	482218.79	1261838.04
1983	482360.91	1261904.75
1984	482433.77	1261901.27
1985	482491.91	1261999.19

1986	482547.89	1262070.21
1987	482719.57	1262094.89
1988	482890.76	1261853.86
1989	482998.35	1261777.88
1990	483239.82	1261939.05
1991	483468.5	1262118.27
1992	483603.17	1262222.4
1993	483706.29	1262281.65
1994	483874.78	1262420.14
1995	484067.99	1262624.61
1996	484164.05	1262718.41
1997	484207.26	1262772.75
1998	484287.74	1262847.42
1999	484408.14	1262984.55
2000	484508.3	1263106.18
2001	484667.65	1263095.42
2002	484805.75	1263072.83
2003	485502.4	1262969.27
2004	485549.78	1263314.68
2005	485489.48	1263570.77
2006	485482.91	1263658.49
2007	485484.1	1263707.42
2008	485459.32	1263784.12
2009	485485.16	1263871.28
2010	485550.84	1264223.14
2011	485579.91	1264292.01
2012	485664.93	1264313.87
2013	485631.55	1264804.54
2014	485670.2	1264823.85

2015	485701.56	1264779.75
2016	485727.96	1264748.74
2017	485757.52	1264745.46
2018	485862.64	1264767.8
2019	485916.84	1264796.05
2020	485971.61	1264846.36
2021	486008.5	1264865.69
2022	486025.24	1264934.4
2023	486028.85	1264996.33
2024	486023.28	1265087.76
2025	486035.55	1265140.02
2026	486060.07	1265254.63
2027	486096.86	1265381.11
2028	486127.41	1265419.21
2029	486171.43	1265517.11
2030	486224.32	1265544.37
2031	486263.04	1265535.47
2032	486293.24	1265518.39
2033	486322.71	1265516.78
2034	486378.71	1265534.2
2035	486440.15	1265554.72
2036	486495.87	1265555.42
2037	486530.81	1265529.59
2038	486555.29	1265493.13
2039	486577.95	1265474.07
2040	486603.25	1265471.77
2041	486651.87	1265475.72
2042	486689.97	1265496.41
2043	486709.35	1265521.05

2044	486761.26	1265538.13
2045	486804.95	1265531.56
2046	486841.08	1265510.87
2047	486874.92	1265487.87
2048	486924.63	1265474.09
2049	486990.06	1265473.58
2050	487035.13	1265483.5
2051	487070.46	1265503.72
2052	487092.47	1265540.68
2053	487134.43	1265567.18
2054	487170.16	1265571.2
2055	487219.93	1265536.41
2056	487204.16	1265490.34
2057	487207.44	1265454.61
2058	487228.96	1265432.6
2059	487260.17	1265416.34
2060	487309.24	1265421.01
2061	487348.04	1265403.86
2062	487380.62	1265378.67
2063	487408.65	1265333.06
2064	487397.81	1265316.31
2065	487375.65	1265278.42
2066	487366.93	1265218.42
2067	487365.95	1265172.43
2068	487373.83	1265124.79
2069	487389.6	1265075.52
2070	487392.55	1265034.13
2071	487392.55	1264989.78
2072	487407.99	1264956.93

2073	487450.42	1264902.22
2074	487447.25	1264851.15
2075	487462.03	1264825.69
2076	487490.83	1264818.02
2077	487522.09	1264835.78
2078	487557.04	1264884.59
2079	487582.59	1264934.26
2080	487607.07	1264953.32
2081	487637.29	1264940.51
2082	487665.87	1264880.06
2083	487661.6	1264827.83
2084	487642.87	1264771.66
2085	487680.65	1264731.25
2086	487687.55	1264690.84
2087	487710.54	1264627.44
2088	487702.99	1264592.29
2089	487681.81	1264576.12
2090	487648.75	1264560.69
2091	487642.87	1264536.78
2092	487666.13	1264516.38
2093	487691.82	1264509.02
2094	487732.22	1264528.73
2095	487769.51	1264571.11
2096	487791.52	1264561.91
2097	487806.63	1264542.53
2098	487826.29	1264520.83
2099	487846.45	1264499.86
2100	487849.36	1264482.06
2101	487880.05	1264499.66

2102	487907.68	1264521.24
2103	487920.72	1264493.96
2104	487948.71	1264470.28
2105	488128.21	1264418.67
2106	488255.26	1264458.48
2107	488300.48	1264391.76
2108	488683.68	1264336.86
2109	489039.15	1264679.08
2110	488937.6	1264768.92
2111	489050.89	1264915.79
2112	489111.32	1264996.19
2113	489077.16	1265081.68
2114	489023.04	1265231.99
2115	489038.43	1265243.14
2116	489052.55	1265261.12
2117	489064.38	1265269.01
2118	489068.65	1265284.77
2119	489074.23	1265287.73
2120	489084.75	1265289.04
2121	489087.54	1265294.96
2122	489083.92	1265299.23
2123	489077.52	1265300.05
2124	489076.78	1265310.81
2125	489084.09	1265318.45
2126	489097.56	1265311.88
2127	489097.45	1265319.02
2128	489090.33	1265332.08
2129	489088.2	1265346.7
2130	489090.52	1265381.58

2131	489095.37	1265454.18
2132	489157.32	1265614.75
2133	489192.42	1265633.25
2134	489221.02	1265637.3
2135	489256.55	1265652.7
2136	489282.5	1265651.22
2137	489323.84	1265658.67
2138	489381.61	1265656.65
2139	489447.46	1265686.69
2140	489497.14	1265674.56
2141	489530.07	1265701.71
2142	489553.75	1265761.79
2143	489603.43	1265798.18
2144	489618.45	1265827.64
2145	489659.22	1265855.78
2146	489738.61	1265832.26
2147	489790.02	1265809.15
2148	489856.57	1265796.83
2149	489932.25	1265800.36
2150	490070.77	1265821.29
2151	490137.46	1265857.86
2152	490190.93	1265885.98
2153	490244.65	1265908.51
2154	490279.51	1265912.05
2155	490288.53	1265932.45
2156	490278.15	1265967.44
2157	490278.15	1266030.98
2158	490307.1	1266090.42
2159	490376.74	1266158.09

2160	490404.01	1266214.93
2161	490405.82	1266265.51
2162	490405.82	1266304.51
2163	490398.42	1266353.22
2164	490383.31	1266390.35
2165	490372.14	1266429.11
2166	490389.22	1266462.94
2167	490407.95	1266497.44
2168	490428.32	1266533.24
2169	490431.87	1266564.89
2170	490431.24	1266601.43
2171	490440.19	1266613.56
2172	490546.19	1266640.13
2173	490579.41	1266656.31
2174	490629.95	1266692.41
2175	490708.81	1266721.01
2176	490741.16	1266744.11
2177	490804.19	1266843.79
2178	490853.07	1266868.31
2179	490899.06	1266880.47
2180	490975.6	1266875.38
2181	490993.83	1266862.89
2182	491013.21	1266867.49
2183	491020.93	1266878.33
2184	491040.48	1266870.94
2185	491047.51	1266882.37
2186	491061.13	1266877.35
2187	491094.02	1266886.05
2188	491109.79	1266885.73

2189	491130.16	1266859.94
2190	491138.37	1266857.97
2191	491149.87	1266864.87
2192	491158.57	1266863.06
2193	491159.4	1266852.05
2194	491172.31	1266848.86
2195	491191.1	1266854.35
2196	491221.15	1266853.04
2197	491340.2	1266820.37
2198	491330.09	1266684.61
2199	491726.95	1266437.66
2200	492148.65	1266328.19
2201	492304.62	1266236.92
2202	492411.78	1266086.73
2203	492595.48	1266007.45
2204	492655.08	1266165.35
2205	492692.37	1266236.84
2206	492865.54	1266320.68
2207	492918.69	1266405.6
2208	492887.92	1266522.72
2209	492859.76	1266756.25
2210	493318	1266630.02
2211	493534.92	1266625.98
2212	493636.01	1266617.89
2213	493601.42	1266422.06
2214	493735.66	1266384.23
2215	493790.97	1266232.73
2216	493979.75	1266193.52
2217	494115.33	1266031.56

2218	494209.2	1265888.58
2219	494351.89	1265703.15
2220	494408.65	1265704.58
2221	494410.23	1265554.69
2222	494508.15	1265499.52
2223	494590.75	1265466.31
2224	494798.3	1265405.8
2225	494878.43	1265298.49
2226	494927.53	1265267.3
2227	494959.88	1265256.03
2228	494986.17	1265252.86
2229	495067.04	1265245.06
2230	495094.91	1265232.49
2231	495117.59	1265210.4
2232	495122.07	1265185.56
2233	495114.7	1265161.95
2234	495104.74	1265137.03
2235	495104.3	1265109.16
2236	495114.56	1265074.79
2237	495118.67	1265044.75
2238	495110.43	1265008.43
2239	495112.57	1264984.62
2240	495118.96	1264943.87
2241	495117.92	1264920.55
2242	495111.86	1264862.91
2243	495122.58	1264831.94
2244	495138.9	1264794.25
2245	495162.15	1264738.8
2246	495169.34	1264710.08

2247	495173.39	1264680.68
2248	495206.67	1264632.07
2249	495246.86	1264591.35
2250	495276.57	1264551.02
2251	495295.71	1264522.97
2252	495306.5	1264503.51
2253	495324.19	1264485.49
2254	495343.08	1264466.06
2255	495364.91	1264426.84
2256	495371.16	1264407.84
2257	495376.43	1264374.42
2258	495383.14	1264346.95
2259	495384.21	1264322.22
2260	495378.11	1264292.92
2261	495370.96	1264258.62
2262	495658.29	1264212.76
2263	495777.87	1264356.02
2264	495844.88	1264443.83
2265	496080.59	1264678.92
2266	496178.19	1264873.62
2267	496269.46	1264982.8
2268	496370.27	1264940.92
2269	496744.6	1264815.56
2270	496897.68	1264754.33
2271	496989.24	1264724.58
2272	497088.11	1264704.16
2273	497141.75	1264586.23
2274	497156.01	1264486.91
2275	497232.73	1264357.18

2276	497228.11	1264318.76
2277	497287.52	1264202.4
2278	497510.34	1264077.21
2279	497766.73	1263930.78
2280	497796.82	1263911.8
2281	497869.03	1263875.98
2282	497963.19	1263828.03
2283	498074.11	1263784.71
2284	498119.16	1263779.51
2285	498187.91	1263801.46
2286	498278.6	1263827.46
2287	498403.96	1263858.07
2288	498595.74	1263825.72
2289	498866.67	1263632.78
2290	499149.73	1263861.54
2291	499281.09	1263971.66
2292	499280.45	1264004.37
2293	499335.21	1264035.44
2294	499336.55	1264020.42
2295	499428.74	1264077.59
2296	499496.33	1264118.6
2297	499526.37	1264166.55
2298	499547.17	1264215.07
2299	499568.83	1264243.09
2300	499576.05	1264263.89
2301	499577.49	1264302.3
2302	499601.76	1264382.02
2303	499609.84	1264430.83
2304	499632.08	1264473.58

2305	499639.88	1264526.44
2306	499665.01	1264591.14
2307	499674.54	1264624.93
2308	499689.27	1264655.55
2309	499696.21	1264695.12
2310	499703.14	1264712.74
2311	499730.58	1264833.47
2312	499760.04	1264882.57
2313	499774.48	1264916.65
2314	499787.77	1264925.9
2315	499793.83	1264937.16
2316	499795.28	1264950.45
2317	499808.27	1264962.29
2318	499821.85	1264975
2319	499834.27	1265000.99
2320	499853.91	1265019.19
2321	499877.59	1265030.45
2322	499949.23	1265048.07
2323	499962.22	1265052.12
2324	500015.08	1265061.36
2325	500041.36	1265074.94
2326	500173.94	1265083.6
2327	500200.51	1265091.4
2328	500221.02	1265103.24
2329	500303.91	1265122.88
2330	500340.6	1265123.46
2331	500365.83	1265116
2332	500394.32	1265112.48
2333	500433.89	1265082.73

2334	500476.06	1265048.94
2335	500524.58	1265003.88
2336	500557.8	1264964.6
2337	500655.14	1264920.41
2338	500659.47	1264917.52
2339	500682	1264897.88
2340	500752.19	1264858.31
2341	500766.05	1264846.47
2342	500787.43	1264843.29
2343	500795.51	1264823.36
2344	500811.69	1264815.85
2345	500851.26	1264807.18
2346	500884.47	1264788.7
2347	500924.04	1264780.61
2348	500973.72	1264754.04
2349	500993.12	1264730.7
2350	500968.15	1264684.79
2351	500621.82	1264376.79
2352	500020.28	1263841.61
2353	500165.56	1263583.1
2354	500196.47	1263512.05
2355	500212.87	1263480.83
2356	500241.18	1263428.94
2357	500208.39	1263381.01
2358	500175.85	1263271.28
2359	500156.93	1263242.78
2360	500139.28	1263188.23
2361	500151.13	1263083.8
2362	500176.86	1263010.4

2363	500223.21	1262935.9
2364	500263.32	1262739.07
2365	500331.23	1262727.2
2366	500452.06	1262708.53
2367	500706.07	1262672.46
2368	500820.84	1262646.73
2369	500890.96	1262613.94
2370	501008.51	1262577.62
2371	501134.12	1262482.77
2372	501120.16	1262398.97
2373	501020.8	1262377.79
2374	500921.73	1262258.79
2375	500844.43	1262106.59
2376	500766.19	1262089.96
2377	500667.57	1262134.91
2378	500593.05	1262174.81
2379	500521.47	1262139.87
2380	500599.97	1261995.37
2381	500633.48	1261865.98
2382	500603.44	1261777.01
2383	500658.89	1261695.56
2384	500688.35	1261623.35
2385	500814.29	1261415.39
2386	500946.68	1261479.77
2387	500981.64	1261438.18
2388	501169.84	1261522.55
2389	501339.1	1261602.85
2390	501546.48	1261676.79
2391	501736.7	1261534.5

2392	501833.26	1261579.42
2393	502019.21	1261575.95
2394	502258.47	1261646.33
2395	502423.42	1261703.15
2396	502651.95	1261552.27
2397	502891.74	1261702.87
2398	503038.6	1261704.46
2399	503268.47	1261763.49
2400	503526.06	1262034.3
2401	503612.23	1261958.98
2402	503757.52	1261831.69
2403	503890.02	1261932.2
2404	504051.26	1262033.79
2405	504191.99	1262116.68
2406	504534.77	1262254.46
2407	504693.06	1262315.4
2408	505212.59	1262510.63
2409	505496.02	1262755.59
2410	505717.82	1262945.86
2411	505913.67	1263133.96
2412	506200.31	1263390.56
2413	506243.42	1263178.38
2414	506450.34	1263261.31
2415	506608.38	1263277.26
2416	506721.72	1263323.53
2417	506868.11	1263416.99
2418	507038.74	1263680.82
2419	507298.45	1263917.17
2420	507737.02	1264237.19

2421	507697.95	1264419.10
2422	508047.94	1264878.94
2423	508107.04	1265138.38
2424	508112.87	1265191.05
2425	508152.44	1265196.25
2426	508177.42	1265211.75
2427	508190.27	1265212.13
2428	508209.09	1265184.8
2429	508226.38	1265182.09
2430	508260.46	1265182.38
2431	508257.39	1265159.26
2432	508260.61	1265152.95
2433	508275.19	1265148.01
2434	508296.56	1265153.79
2435	508352.31	1265208.67
2436	508377.73	1265205.78
2437	508381.19	1265195.38
2438	508371.08	1265161.59
2439	508375.71	1265140.79
2440	508403.86	1265154.16
2441	508419.08	1265176.48
2442	508419.08	1265211.15
2443	508434.38	1265219.49
2444	508486.85	1265202.09
2445	508520.56	1265177.79
2446	508542.10	1265158.33
2447	508563.64	1265138.87
2448	508578.54	1265088.22
2449	508993.03	1265053.31

2450	509207.78	1265022.67
2451	509423.83	1264719.02
2452	509521.57	1264590.95
2453	509542.38	1264553.41
2454	509550.2	1264531.05
2455	509561.8	1264515.79
2456	509590.14	1264487.67
2457	509648.87	1264474.41
2458	509704.7	1264438.43
2459	509719.46	1264441.11
2460	509739.6	1264456.01
2461	509740.48	1264490.79
2462	509762.79	1264504.62
2463	509779.11	1264487.91
2464	509778.73	1264468.11
2465	509780.75	1264453.99
2466	509788.22	1264433.94
2467	509804.8	1264432.94
2468	509841.83	1264444.04
2469	509864.89	1264455.76
2470	509873.49	1264430.95
2471	509875.36	1264405.02
2472	509880.1	1264379.21
2473	509896.26	1264368.7
2474	509927.22	1264364.5
2475	509933.2	1264398.41
2476	509951.02	1264414.84
2477	509969.94	1264408.46
2478	510014.83	1264394.96

2479	510039.99	1264401.66
2480	510048.39	1264414.49
2481	510047.27	1264435.69
2482	510069.08	1264451.27
2483	510088.41	1264443.91
2484	510108.98	1264439.55
2485	510155.1	1264447.09
2486	510160.9	1264452.95
2487	510159.53	1264462.92
2488	510157.91	1264472.03
2489	510153.44	1264483.69
2490	510131.3	1264510.17
2491	510125	1264527.5
2492	510125.74	1264543.83
2493	510136.84	1264555.67
2494	510155.93	1264566.46
2495	510230.6	1264570.79
2496	510249.78	1264579.11
2497	510269.1	1264602.55
2498	510296.9	1264597.56
2499	510299.77	1264576.84
2500	510290.8	1264557.92
2501	510291.29	1264546.57
2502	510304.01	1264538.35
2503	510323.74	1264555.39
2504	510329.05	1264570.04
2505	510310.74	1264617.63
2506	510337.17	1264634.09
2507	510372.7	1264613.21

2508	510376.34	1264593.28
2509	510419.81	1264572.37
2510	510424.88	1264547.53
2511	510411.47	1264494.96
2512	510413.96	1264453.08
2513	510433.41	1264436.12
2514	510474.8	1264455.82
2515	510491.29	1264447.41
2516	510509.03	1264443.48
2517	510522.72	1264453.75
2518	510527.66	1264480.62
2519	510573.86	1264489.19
2520	510599.86	1264496.27
2521	510625.14	1264508.18
2522	510635.92	1264530.98
2523	510644.24	1264555.2
2524	510659.44	1264572.23
2525	510681.67	1264581.92
2526	510717.5	1264569.8
2527	510740.23	1264574.57
2528	510747.91	1264573.36
2529	510753.54	1264565.9
2530	510763.14	1264553.43
2531	510779.34	1264551.68
2532	510794.05	1264559.66
2533	510800	1264578.03
2534	510812.3	1264598.86
2535	510829.54	1264613.69
2536	510865.02	1264630.16

2537	510898.48	1264624.72
2538	510914.21	1264631.29
2539	510939.03	1264650.44
2540	510953.99	1264657.15
2541	510981.42	1264644.18
2542	511003	1264572.71
2543	510981.17	1264540.96
2544	510960.15	1264510.67
2545	510952.1	1264500.02
2546	510955.94	1264478.48
2547	510953.34	1264466.34
2548	510937.74	1264450.37
2549	510928.08	1264436.87
2550	510924.24	1264412.48
2551	510919.29	1264387.46
2552	510916.19	1264370.25
2553	510923.72	1264354.79
2554	510946.26	1264346.66
2555	510947.27	1264324.1
2556	510930.93	1264294.96
2557	510938.48	1264279.48
2558	510967.46	1264266.48
2559	510973.51	1264250.97
2560	510972.79	1264240.9
2561	510970.99	1264231.68
2562	510968.08	1264219.24
2563	510971.42	1264199.8
2564	510981.79	1264188.05
2565	510986.66	1264169.6

2566	510994.88	1264156.88
2567	511012.66	1264158.81
2568	511020.02	1264163.65
2569	511030.03	1264183.55
2570	511042.83	1264199.01
2571	511055.19	1264200.11
2572	511067.69	1264192.16
2573	511070.92	1264183.51
2574	511071.41	1264172.49
2575	511069.06	1264160.36
2576	511056.55	1264138.81
2577	511044.48	1264115.24
2578	511043.3	1264100.17
2579	511050.24	1264092.5
2580	511063.27	1264099.03
2581	511078.91	1264161.24
2582	511093.62	1264166.73
2583	511107.58	1264168.22
2584	511121.29	1264161.49
2585	511120.79	1264147.53
2586	511114.31	1264134.32
2587	511099.85	1264115.37
2588	511069.68	1264090.44
2589	511070.8	1264074.6
2590	511072.3	1264063.14
2591	511079.53	1264050.92
2592	511075.79	1264040.07
2593	511069.56	1264027.36
2594	511061.58	1264012.27

2595	511029.04	1263997.19
2596	511023.68	1263980.24
2597	511035.25	1263975.66
2598	511051.35	1263972.38
2599	511057.23	1263968.67
2600	511058.6	1263962.23
2601	511053.64	1263955.42
2602	511016.45	1263939.47
2603	511021.08	1263925.08
2604	511026.28	1263917.15
2605	511045.1	1263913.93
2606	511058.09	1263903.94
2607	511066.69	1263892.1
2608	511065.57	1263881.13
2609	511020.81	1263871.66
2610	511010.84	1263851.83
2611	511039.51	1263837.87
2612	511046	1263819.17
2613	511395.73	1263879.31
2614	511633.22	1264040.31
2615	511764.89	1264067.42
2616	511849.45	1264079.39
2617	511905.08	1264097.61
2618	512040.21	1264117.83
2619	512212.71	1264182.64
2620	512533.16	1264279.13
2621	512744.85	1264276.28
2622	512865.67	1264234.13
2623	513057.67	1264179.02

2624	513218.79	1264160.19
2625	513321.74	1264143.35
2626	513364.97	1264126.51
2627	513676.93	1264081.98
2628	513741.19	1264035.12
2629	513841.59	1264033.54
2630	514067.83	1264197.25
2631	514140.65	1264455.44
2632	514138.24	1264463.48
2633	514141.52	1264485.39
2634	514172.53	1264520.11
2635	514180.3	1264541.96
2636	514276.39	1264644.51
2637	514288.7	1264693.71
2638	514317.75	1264889.08
2639	514347.46	1265038.6
2640	514401.58	1265287.41
2641	514473.73	1265352.1
2642	514616.16	1265374.55
2643	514725.67	1265386.82
2644	515220.19	1265774
2645	515051.54	1265903.7
2646	515105.66	1266023.52
2647	515073.83	1266151.83
2648	515151.29	1266227.11
2649	515149.7	1266322.6
2650	515221.31	1266518.18
2651	515112.02	1266656.03
2652	515475.48	1266915.26

2653	515620.76	1267020.02
2654	515733.43	1267108.1
2655	515652.53	1267288.56
2656	515623.99	1267632.52
2657	515610.19	1267776.73
2658	515582.61	1267864.74
2659	515534.86	1268025.92
2660	515486.61	1268150.94
2661	515422.1	1268324.36
2662	515292.63	1268502.37
2663	515533.48	1268788.05
2664	515599.99	1268852.68
2665	515582.87	1269061.84
2666	515554.51	1269232.08
2667	515481.13	1269346.28
2668	515405.35	1269459.03
2669	515312.91	1269520.88
2670	515590.06	1269712.01
2671	515935.56	1269742.22
2672	516080.12	1269765.88
2673	516103.92	1269769.22
2674	516123.72	1269918.59
2675	516195.18	1270236.42
2676	516079.52	1270308.53
2677	515945.97	1270367.74
2678	515868.82	1270395.29
2679	515946.98	1270562.17
2680	515951.8	1270624.27
2681	515966.82	1270721.16

2682	516164.52	1270983.37
2683	516325.54	1271200.72
2684	516314.95	1271133.17
2685	516413.17	1271068.41
2686	516475.64	1271044.68
2687	516477.77	1271236.61
2688	516427.93	1271266.32
2689	516469.7	1271338.48
2690	516500.87	1271397.03
2691	516497.83	1271509.06
2692	516520.39	1271543.15
2693	516565.76	1271543.53
2694	516594.44	1271551.22
2695	516621.36	1271561.34
2696	516657.77	1271568.63
2697	516733.3	1271566.09
2698	516804.46	1271559.17
2699	516873.41	1271547.08
2700	516943.33	1271538.09
2701	517026.5	1271539.48
2702	517065.03	1271546.32
2703	517111.25	1271561.35
2704	517169.77	1271582.76
2705	517146.66	1271614.28
2706	517099.5	1272021.3
2707	517133.35	1272222.49
2708	517149.96	1272445.55
2709	517107.45	1272661.84
2710	517020.95	1272928.8

2711	516958.44	1273210.65
2712	516962.04	1273469.3
2713	516980.65	1273733.53
2714	517119.68	1273798.04
2715	517127.06	1274068.04
2716	517222.39	1274256.17
2717	517336.48	1274501
2718	517273.03	1274666.67
2719	517574.26	1274841.41
2720	517789.76	1274348.19
2721	517956.76	1274420.17
2722	518071.71	1274617.32
2723	518183.23	1274842.58
2724	518244.27	1274946.54
2725	517906.19	1275387.41
2726	517724.89	1275641.93
2727	517718.42	1275639.67
2728	517650.09	1275605.5
2729	517657.09	1275696.62
2730	517247.96	1276235.02
2731	516838.82	1276773.43
2732	516827.14	1276817.2
2733	516620.44	1277086.81
2734	516529.67	1277123.08
2735	516509.66	1277159.13
2736	516502.2	1277210.28
2737	516502.7	1277524.86
2738	516503.71	1277548.41
2739	516613.66	1277747.72

2740	516651.33	1278048.24
2741	516704.78	1278270.35
2742	516762.85	1278513.28
2743	516844.21	1278561.34
2744	517262.35	1278646.89
2745	517865	1278770.27
2746	517937.1	1278777.63
2747	518001.87	1279006.79
2748	518320.74	1279069.33
2749	518295.33	1279648.12
2750	518267.73	1280268.44
2751	518413.17	1280276.32
2752	518568.23	1280390.22
2753	518582.25	1280514.64
2754	518615.54	1280572.47
2755	518669.86	1280651.32
2756	518678.83	1280656.77
2757	518689.1	1280624.7
2758	518713.87	1280603.4
2759	518711.89	1280580.37
2760	518725.39	1280549.04
2761	518740.99	1280540.12
2762	518770.71	1280583.46
2763	518867.17	1280538.88
2764	518879.93	1280519.32
2765	518898.63	1280517.71
2766	518923.39	1280535.42
2767	518952.37	1280547.92
2768	518972.18	1280521.8

2769	519007.85	1280508.42
2770	519031	1280495.67
2771	519179.16	1280743.23
2772	519323.1	1280974.88
2773	519582.62	1280947.61
2774	519480.03	1281870.83
2775	519394.33	1282605.48
2776	519344.92	1283003.75
2777	519145.26	1283023.51
2778	519185.9	1283177.5
2779	519288.44	1283446.11
2780	519362.01	1283569.34
2781	519382.52	1283670.64
2782	519490.73	1283787.16
2783	519462.98	1283939.11
2784	519471.42	1284068.15
2785	519522.1	1284129.65
2786	519830.47	1284160.52
2787	519912.12	1284320.83
2788	519996.59	1284363.04
2789	520217.41	1284273.8
2790	520337.39	1284253.41
2791	520401.34	1284185.88
2792	520425.47	1284066.49
2793	520573.36	1283988.44
2794	520703.68	1283948.64
2795	520875.03	1283856.99
2796	520999.11	1283754.83
2797	521059.37	1283819.34

2798	521237.31	1283701.23
2799	521690.38	1283781.2
2800	521845.23	1283545.21
2801	521981.99	1283385.41
2802	522701.59	1283457.52
2803	523243.18	1283500.99
2804	523778.5	1284290.6
2805	524121.34	1284520.8
2806	524407.99	1285099.22
2807	524455.92	1285176.24
2808	524433.54	1285181.93
2809	524401.5	1285170.02
2810	524375.13	1285164.94
2811	524348.17	1285176.07
2812	524322.38	1285187.01
2813	524295.42	1285196.78
2814	524263.96	1285213
2815	524251.23	1285219.08
2816	524246.62	1285228.91
2817	524254.57	1285261.93
2818	524258.91	1285275.67
2819	524255.44	1285286.69
2820	524248.42	1285293.34
2821	524235.25	1285298.21
2822	524191.17	1285297.96
2823	524180.15	1285302.05
2824	524167.33	1285307.62
2825	524150.74	1285327.44
2826	524147.02	1285351.46

2827	524151.61	1285372.76
2828	524155.88	1285385.02
2829	524168.82	1285413
2830	524178.68	1285430.95
2831	524178.12	1285441.85
2832	524164	1285448.18
2833	524148.88	1285449.04
2834	524087.09	1285428.48
2835	524071.76	1285429.42
2836	524065.23	1285436.41
2837	524069.07	1285469.1
2838	524058.42	1285491.26
2839	524050.5	1285513.43
2840	524075.14	1285553.3
2841	524083.64	1285569.15
2842	524097.31	1285585.17
2843	524094.97	1285600.8
2844	524102.78	1285608.23
2845	524102.78	1285619.56
2846	524088.72	1285641.44
2847	524068.4	1285675.82
2848	524052.77	1285706.69
2849	524055.11	1285723.49
2850	524076.6	1285760.61
2851	524075.82	1285784.06
2852	524052.77	1285793.05
2853	524048.47	1285806.33
2854	524034.01	1285864.94
2855	524014.45	1285876.22

2856	523995.52	1285921.95
2857	523996.32	1285966.47
2858	523984.99	1285988.94
2859	523971.12	1286017.79
2860	523980.9	1286049.25
2861	523990.32	1286077.36
2862	524006.91	1286105.53
2863	524023.85	1286123.61
2864	524021.51	1286133.96
2865	524010.11	1286142.23
2866	523989.08	1286162.1
2867	523956.45	1286186.81
2868	523940.78	1286208.74
2869	523960.6	1286233.51
2870	523997	1286257.78
2871	524008.02	1286273.26
2872	524009.26	1286301.12
2873	524032.91	1286326.75
2874	524056.24	1286498.24
2875	524029.25	1286560.98
2876	524087.14	1286675.5
2877	524102.25	1286710.53
2878	524123.82	1286769.08
2879	524022.81	1286985.74
2880	524064.57	1287060.68
2881	523968.5	1287304.56
2882	523809.84	1287735.75
2883	525746.53	1287698.73
2884	527694.54	1287661.5

2885	528795.79	1287634.34
2886	529646.48	1287620.32
2887	529872.51	1287616.81
2888	529942.6	1288550.8

2889	530475.7	1288545.54
2890	531008.81	1288540.29
2891	531028.52	1289099.72
2892	531048.23	1289659.15

