



ЗАКОН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Об объединении территорий городского округа Ликино-Дулёво Московской области и городского округа Орехово-Зуево Московской области

Статья 1

Объединить территории городского округа Ликино-Дулёво Московской области и городского округа Орехово-Зуево Московской области.

В результате объединения городской округ Ликино-Дулёво Московской области и городской округ Орехово-Зуево Московской области утрачивают статус муниципальных образований со дня вступления в силу настоящего Закона.

Наделить муниципальное образование, образованное путем вышеуказанного изменения состава территории, статусом городского округа (далее – Орехово-Зуевский городской округ).

Статья 2

1. Установить границу Орехово-Зуевского городского округа согласно карте (схеме) и описанию границы Орехово-Зуевского городского округа (приложение 1), геодезическим данным границы Орехово-Зуевского 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 Орехово-Зуевского 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 Орехово-Зуевского городского округа, которая в указанных случаях определяется согласно геодезическим данным, содержащимся в приложении 2 к настоящему Закону.

Статья 3

1. Населенные пункты, входящие в состав Орехово-Зуевского городского округа:

Орехово-Зуево - город Московской области;

Дрезна - город;

Куровское - город;

Ликино-Дулёво - город;

Абрамовка - деревня;

Авсюнино - деревня;

Авсюнино - поселок;

Аксёново - деревня;

Алексеевская - деревня;

Анциферово - деревня;

Аринино - деревня;

Асташково - деревня;

Ащерино - деревня;

Барская Гора - поселок;

Барское - деревня;

Барышово - деревня;

Беззубово - деревня;

Бекетовская - деревня;

Белавино - деревня;

Беливо - деревня;

Беливо - поселок;

Богородское - село;

Большая Дубна - деревня;

Большое Кишнево - деревня;

Ботагово - деревня;

Будьково - деревня;

Бяльково - деревня;

Вантино - деревня;

Васютино - деревня;

Велино - деревня;

Верещагино - деревня;

Верея - поселок;

Вершина - деревня;

Власово - деревня;

Внуково - деревня;
Войново-Гора - деревня;
Высоково - деревня;
Глебово - деревня;
Гора - деревня;
Гора - деревня;
Горбачиха - деревня;
Грибчиха - деревня;
Гридино - деревня;
Губино - деревня;
Давыдово - деревня;
Давыдовская - деревня;
Демихово - деревня;
Деревнищи - деревня;
Дорогали Вторые - поселок;
Дорофеево - деревня;
Дорохово - деревня;
Дровосеки - деревня;
Дуброво - деревня;
Дылдино - деревня;
Елизарово - деревня;
Емельяново - деревня;
Заволенье - деревня;
Загряжская - деревня;
Заполицы - деревня;
Запоторье - деревня;
Запрудино - деревня;
Запутное - деревня;
Зворково - деревня;
Зевнево - деревня;
Иванищево - деревня;
Иванцево - деревня;
Игнатово - деревня;
Ильинский Погост - село;
Ионово - деревня;
Исаакиевское Озеро - поселок;
Кабаново - деревня;
Кабановская Гора - деревня;
Каменцы - деревня;
Киняево - деревня;
кирпичного завода - поселок;
Коровино - деревня;
Коротково - деревня;
Костенёво - деревня;

Костино - деревня;
Красная Дубрава - деревня;
Красное - деревня;
Красное - село;
Крольчатник - местечко;
Круглово - деревня;
Кудыкино - деревня;
Лашино - деревня;
Лобаково - деревня;
Лыщиково - деревня;
Ляхово - деревня;
Максимовская - деревня;
Малая Дубна - деревня;
Малиново - деревня;
Малиновские Луга - поселок;
Малое Кишнево - деревня;
Мальково - деревня;
Мануйлово - деревня;
Минино - деревня;
Мисцево - деревня;
Мисцево - поселок;
Молоково - деревня;
Мосягино - деревня;
Нажицы - деревня;
Ненилово - деревня;
Нестерово - деревня;
Никулино - деревня;
Новая - деревня;
Новое - деревня;
Новое Титово - деревня;
Новониколаевка - деревня;
Ожерелки - деревня;
Озерецкий - поселок;
Орловка - поселок;
Острово - деревня;
Пашнево - деревня;
Петрушино - деревня;
Писчëво - деревня;
Пичурино - деревня;
Плотава - деревня;
Поминово - деревня;
Понарино - деревня;
Поточино - деревня;
Пригородный - поселок;

Приозерье - поселок;
Прокудино - поселок;
Равенская - деревня;
Радованье - деревня;
Рудино - деревня;
Рудне-Никитское - деревня;
Савинская - деревня;
Савостьяново - деревня;
Сальково - деревня;
Селиваниха - деревня;
Сенькино - деревня;
Сермино - деревня;
Слободище - деревня;
Смолёво - деревня;
Смолёво - деревня;
Снопок Новый - поселок;
Снопок Старый - поселок;
Соболево - деревня;
Софряково - деревня;
станции Поточино - поселок;
Старая - деревня;
Старово - деревня;
Старое Титово - деревня;
Старская - деревня;
Старый Покров - деревня;
Стенино - деревня;
Степановка - деревня;
Столбуново - деревня;
Тепёрки - деревня;
Тереньково - деревня;
Тимонино - деревня;
Тополиный - поселок;
Трусово - деревня;
Устьяново - деревня;
Федорово - деревня;
Федотово - деревня;
Филиппово - деревня;
Фокино - поселок;
Халтурино - деревня;
Хвойный - поселок;
Хотеичи - село;
Цаплино - деревня;
Чистое - поселок;

Чистое - поселок;
Чичёво - деревня;
Чукаево - деревня;
Шевлягино - поселок;
Щербинино - деревня;
Щетиново - деревня;
Щучье Озеро - поселок;
Юркино - деревня;
Юрятино - деревня;
Язвищи - деревня;
Яковлево - деревня;
Яковлевская - деревня;
1-го Мая - поселок.

2. Административным центром Орехово-Зуевского городского округа является город Орехово-Зуево Московской области.

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

Статья 4

1. Представительным органом Орехово-Зуевского городского округа первого созыва является Совет депутатов Орехово-Зуевского городского округа (далее – Совет депутатов).

2. Установить численность Совета депутатов – 25 депутатов, избираемых на муниципальных выборах на основе всеобщего равного и прямого избирательного права при тайном голосовании сроком на 5 лет. При этом депутаты в Совет депутатов избираются: 10 депутатов - по единому избирательному округу пропорционально числу голосов, поданных за списки кандидатов в депутаты, выдвинутые избирательными объединениями, 15 депутатов - по одномандатным избирательным округам.

3. Глава Орехово-Зуевского городского округа избирается в порядке, установленном Законом Московской области № 60/2016-ОЗ «О сроке полномочий представительных органов муниципальных образований Московской области и порядке формирования представительных органов муниципальных районов Московской области, сроке полномочий и порядке избрания глав муниципальных образований Московской области».

4. Полномочия избирательной комиссии Орехово-Зуевского городского округа возлагаются Избирательной комиссией Московской области

на территориальную избирательную комиссию города Орехово-Зуево до формирования избирательной комиссии Орехово-Зуевского городского округа в порядке, установленном Федеральным законом от 12 июня 2002 года № 67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации», Законом Московской области № 46/2013-ОЗ «О муниципальных выборах в Московской области».

Статья 5

1. Со дня формирования органов местного самоуправления Орехово-Зуевского городского округа прекращаются полномочия органов местного самоуправления и должностных лиц городского округа Ликино-Дулёво Московской области и городского округа Орехово-Зуево Московской области.

2. Полномочия, связанные с внесением изменений в решения о местных бюджетах городского округа Ликино-Дулёво Московской области и городского округа Орехово-Зуево Московской области на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов и их исполнением в 2019 году, до даты формирования органов местного самоуправления Орехово-Зуевского городского округа осуществляют органы местного самоуправления городского округа Ликино-Дулёво Московской области и городского округа Орехово-Зуево Московской области в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

С даты формирования органов местного самоуправления Орехово-Зуевского городского округа полномочия, связанные с внесением изменений в решения о местных бюджетах городского округа Ликино-Дулёво Московской области и городского округа Орехово-Зуево Московской области на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов и их исполнением до конца 2019 года, осуществляют органы местного самоуправления Орехово-Зуевского городского округа отдельно по городскому округу Ликино-Дулёво Московской области и городскому округу Орехово-Зуево Московской области в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

3. Проект бюджета Орехово-Зуевского городского округа на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов составляется, рассматривается и утверждается органами местного самоуправления Орехово-Зуевского городского округа в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

С 2020 года в межбюджетных отношениях с бюджетами бюджетной системы Российской Федерации бюджет Орехово-Зуевского городского округа учитывается как бюджет единой территории.

4. Составление, рассмотрение и утверждение отчетов об исполнении местных бюджетов городского округа Ликино-Дулёво Московской области

и городского округа Орехово-Зуево Московской области в 2019 году с даты формирования органов местного самоуправления Орехово-Зуевского городского округа осуществляется органами местного самоуправления Орехово-Зуевского городского округа отдельно по городскому округу Ликино-Дулёво Московской области и городскому округу Орехово-Зуево Московской области в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

Составление, рассмотрение и утверждение отчетов об исполнении местных бюджетов городского округа Ликино-Дулёво Московской области и городского округа Орехово-Зуево Московской области за 2019 год осуществляют органы местного самоуправления Орехово-Зуевского городского округа отдельно по городскому округу Ликино-Дулёво Московской области и городскому округу Орехово-Зуево Московской области в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

Статья 6

Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего Закона:

Закон Московской области № 201/2004-ОЗ «О статусе и границе городского округа Орехово-Зуево»;

Закон Московской области № 24/2009-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Орехово-Зуево»;

Закон Московской области № 76/2011-ОЗ «О внесении изменения в Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Орехово-Зуево»;

Закон Московской области № 109/2017-ОЗ «Об объединении сельского поселения Верейское, сельского поселения Демиховское и сельского поселения Малодубенское Орехово-Зуевского муниципального района с городским округом Орехово-Зуево и внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Орехово-Зуево» и Закон Московской области «О статусе и границах Орехово-Зуевского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 211/2017-ОЗ «Об организации местного самоуправления на территории Орехово-Зуевского муниципального района»;

Закон Московской области № 226/2017-ОЗ «О границе городского округа Ликино-Дулёво»;

статью 2 Закона Московской области № 250/2018-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области».

Статья 7

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

Губернатор
Московской области
« 20 » марта 2019 года
№ 33/2019-03

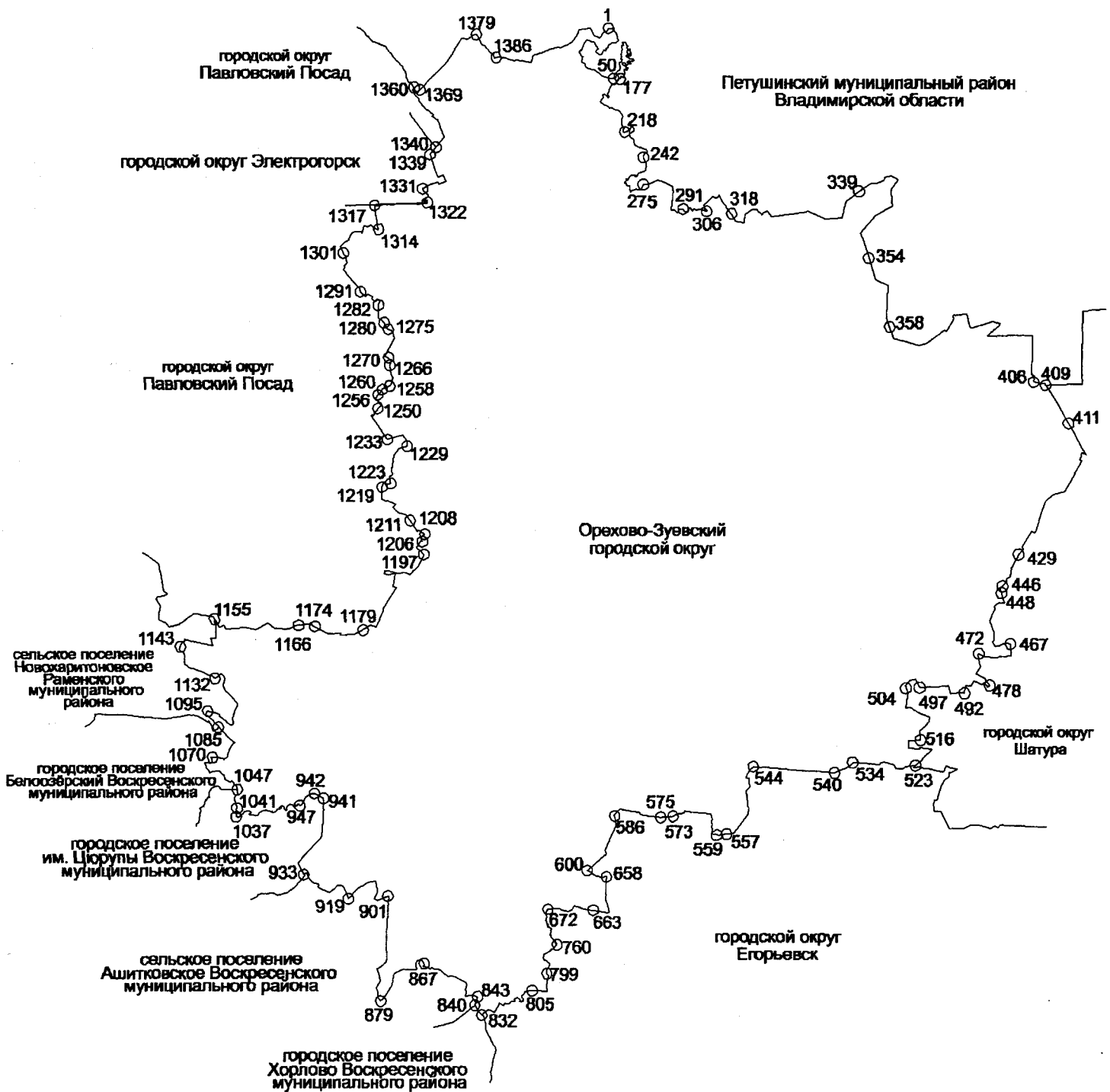
А.Ю. Воробьев

Принят постановлением
Московской областной Думы
от 14.03.2019 № 28/78-П



Приложение 1
к Закону Московской области
«Об объединении территорий
городского округа Ликино-Дулёво
Московской области и городского
округа Орехово-Зуево Московской
области»

КАРТА (СХЕМА) И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ
ОРЕХОВО-ЗУЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА



1. Площадь территории Орехово-Зуевского городского округа составляет 185766 га.

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

3. Граница Орехово-Зуевского городского округа проходит следующим образом:

1) от точки 1 граница проходит общим направлением на восток, юг по северной, северо-восточной границе 49 квартала Северного участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Северное участковое лесничество), далее на юго-запад по юго-восточной границе 49 квартала Северного участкового лесничества, далее на юго-запад, северо-запад по южной, юго-западной границам 48 квартала, южной границе 47 квартала Северного участкового лесничества, далее на юг по восточным границам 47, 52 кварталов Северного участкового лесничества, далее на юго-восток по северным границам 68, 69 кварталов Северного участкового лесничества до мелиоративного канала К10 (точка 50);

2) от точки 50 граница проходит на северо-восток по северо-западной границе территории закрытого акционерного общества «Малая Дубна» (далее – ЗАО «Малая Дубна»), далее на юго-восток по северо-восточной границе территории ЗАО «Малая Дубна», далее на север по западной границе территории ЗАО «Малая Дубна», далее на юго-восток по северо-восточной границе ЗАО «Малая Дубна», далее на юг по середине русла реки Киржач, далее общим направлением на юг, северо-восток, юго-запад по старому руслу реки Киржач (старица), огибая с запада, севера, востока территорию ЗАО «Малая Дубна» до юго-западной границы территории ЗАО «Малая Дубна» (точка 177);

3) от точки 177 граница проходит общим направлением на юго-запад по юго-восточной границе территории ЗАО «Малая Дубна» до восточной границы 80 квартала Северного участкового лесничества, далее на юг по восточной границе 80 квартала Северного участкового лесничества, далее на запад по южной границе 80 квартала Северного участкового лесничества, далее на юг по восточной границе просеки 87 квартала Северного участкового лесничества, далее на восток по северным границам 87, 88 кварталов Северного участкового лесничества, далее на юго-восток по северо-восточной границе 95 квартала Северного участкового лесничества, далее на юг, пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа (далее – автомобильная дорога М-7 «Волга»), далее на юг по восточной границе территории оздоровительного лагеря общества с ограниченной ответственностью «Ликийский автобус», далее на юг по восточной границе 4 квартала Городищенского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Городищенское участковое лесничество) до северо-

западной границы 5 квартала Городищенского участкового лесничества (точка 218);

4) от точки 218 граница проходит на северо-восток по северо-западной границе 5 квартала Городищенского участкового лесничества, далее на юго-восток по северо-восточной границе 5 квартала Городищенского участкового лесничества, далее на юго-восток по северной, восточной границе 17 квартала Городищенского участкового лесничества до южной границы полосы отвода линии электропередачи (далее – ЛЭП) Ногинские электросети открытого акционерного общества «Мосэнерго» (далее – ОАО «Мосэнерго») (точка 242);

5) от точки 242 граница проходит общим направлением на юг по восточным границам 17, 29 кварталов Городищенского участкового лесничества, далее на юго-запад по юго-восточной границе 29 квартала Городищенского участкового лесничества до восточной границы 28 квартала Городищенского участкового лесничества, далее граница проходит на юго-запад по южным границам 28, 27 кварталов Городищенского участкового лесничества, по северной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Восход», восточной границе 27 квартала Городищенского участкового лесничества, юго-западной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Дубравушка», далее на восток по северной границе деревни Войново-Гора, административно подчиненной городу Орехово-Зуево Московской области, до впадения реки Киржач в реку Клязьму (точка 275);

6) от точки 275 граница проходит на восток по середине русла реки Клязьмы, пересекая полосу отвода железной дороги Московско-Курского отделения Московской железной дороги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – Московская железная дорога) направления Москва – Нижний Новгород до западной границы поселка Озерецкий, административно подчиненного городу Орехово-Зуево Московской области, далее граница проходит на восток, юго-восток по северной, северо-восточной, восточной границам поселка Озерецкий, административно подчиненного городу Орехово-Зуево Московской области, до западной границы 47 квартала Городищенского участкового лесничества (точка 291);

7) от точки 291 граница проходит 1926 метров на восток по северным границам 47, 48 кварталов Городищенского участкового лесничества (точка 306);

8) от точки 306 граница проходит 1177 метров общим направлением на северо-восток до середины русла реки Клязьмы, далее на восток по середине русла реки Клязьмы, на юго-восток по северо-восточной границе территории открытого акционерного общества «Страфер», до северной границы 59 квартала Городищенского участкового лесничества (точка 318);

9) от точки 318 граница проходит общим направлением на восток по северным границам 60, 61, 62 кварталов Городищенского участкового

лесничества, далее 5583 метра на восток, 2097 метров на северо-восток до восточной границы мелиоративного канала «Марион» (точка 339);

10) от точки 339 граница проходит 2432 метра на северо-восток, далее 6608 метров общим направлением на юг до мелиоративного канала К6 (точка 354);

11) от точки 354 граница проходит общим направлением на юго-восток по северо-восточной границе территории закрытого акционерного общества «Белавинская птицефабрика» до западной границы 68 квартала Белавинского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Белавинское участковое лесничество) (точка 358);

12) от точки 358 граница проходит на восток по северным границам 68, 69 кварталов Белавинского участкового лесничества, далее 11269 метров на северо-восток по южной границе Федерального государственного учреждения «Костерецкое военное лесничество» Главного квартирно-эксплуатационного управления Министерства обороны Российской Федерации, далее на юг по восточным границам 78, 81, юго-восточной границе 83 квартала Белавинского участкового лесничества до пересечения с мелиоративным каналом К6 (точка 406);

13) от точки 406 граница проходит на восток по мелиоративному каналу К6 до северо-восточной границы 86 квартала Белавинского участкового лесничества (узловая точка 409, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского округа Шатура, Петушинского муниципального района Владимирской области);

14) от узловой точки 409 граница проходит на юго-восток по северо-восточным границам 86, 88 кварталов Белавинского участкового лесничества, далее 1215 метров на юго-восток до пересечения мелиоративного канала К3 с грунтовой дорогой (точка 411);

15) от точки 411 граница проходит 2276 метров на юго-восток, далее 8774 метра на юго-запад до пересечения мелиоративного канала К3 с северной границей 117 квартала Белавинского участкового лесничества (точка 429);

16) от точки 429 граница проходит общим направлением на юг по восточной границе 117 квартала Белавинского участкового лесничества до мелиоративного канала К3, по мелиоративному каналу К3 до пересечения с грунтовой дорогой (точка 446);

17) от точки 446 граница проходит общим направлением на юго-запад по юго-восточным границам территорий садоводческого некоммерческого товарищества «Родник», садоводческого некоммерческого товарищества «Энтузиаст», садоводческого некоммерческого товарищества «Лесные дали» до северной границы территории сельскохозяйственного товарищества с ограниченной ответственностью «Титовское» (далее – СТОО «Титовское») (точка 448);

18) от точки 448 граница проходит общим направлением на юго-запад по восточным границам территории СТОО «Титовское», 34 квартала

Запутновского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Запутновское участковое лесничество), северным границам 37, 38 кварталов Запутновского участкового лесничества (точка 467);

19) от точки 467 граница проходит общим направлением на юго-запад по восточной границе 38, южным границам 38, 37, 36 кварталов Запутновского участкового лесничества до пересечения полосы отвода автомобильной дороги Ликино-Дулёво – Шатура – Шатурторф с южной границей 36 квартала Запутновского участкового лесничества (точка 472);

20) от точки 472 граница проходит на запад по южной границе 36 квартала Запутновского участкового лесничества, далее на юг по восточной границе 39 квартала Запутновского участкового лесничества, далее на юго-восток по северо-восточной границе 40 квартала Запутновского участкового лесничества, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Куровское – Шатура – Дмитровский Погост – Самойлиха до восточного угла 40 квартала Запутновского участкового лесничества (точка 478);

21) от точки 478 граница проходит на запад по восточной границе 40 квартала Запутновского участкового лесничества до северной границы полосы отвода Московской железной дороги направления Москва – Рязань (участок Москва – Шатура), далее на запад по южной границе 40 квартала Запутновского участкового лесничества, далее на юг по восточной границе 40 квартала Запутновского участкового лесничества до юго-восточного угла 40 квартала Запутновского участкового лесничества (точка 492);

22) от точки 492 граница проходит на запад по южной границе 41 квартала, по северо-западной границе 41 квартала Запутновского участкового лесничества, далее 1863 метра на запад до юго-западного угла 75 квартала Запутновского участкового лесничества (точка 497);

23) от точки 497 граница проходит общим направлением на северо-запад, юго-запад по северо-западной границе 75, юго-западным границам 46, 45 кварталов Запутновского участкового лесничества, далее на юго-восток, пересекая полосу отвода Московской железной дороги направления Москва – Рязань (участок Москва – Шатура), до северо-восточного угла 47 квартала Запутновского участкового лесничества (точка 504);

24) от точки 504 граница проходит на юг по восточным границам 47 квартала Запутновского участкового лесничества, территории СТОО «Титовское», далее на юго-восток по северо-восточным границам 52, 59 кварталов Запутновского участкового лесничества, далее на юг по восточным границам 59, 64 кварталов Запутновского участкового лесничества до восточного угла 64 квартала Запутновского участкового лесничества (точка 516);

25) от точки 516 граница проходит на юго-запад по южной, восточной границам 64 квартала Запутновского участкового лесничества, далее на восток по северным границам 70, 71 кварталов Запутновского участкового

лесничества, далее на юго-запад по юго-восточной границе 71 квартала Запутновского участкового лесничества до южной границы просеки 71 квартала Запутновского участкового лесничества (узловая точка 523, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского округа Егорьевск, городского округа Шатура);

26) от узловой точки 523 граница проходит 4324 метра общим направлением на запад по южным границам 71, 70, 69, 68, 67 кварталов Запутновского участкового лесничества до точки 534;

27) от точки 534 граница проходит общим направлением на запад по южным границам 67, 72 квартала Запутновского участкового лесничества, территории СТОО «Титовское» до точки 540;

28) от точки 540 граница проходит общим направлением на запад по южным границам 72 квартала Запутновского участкового лесничества, южным границам 77, 76, 75, 74 кварталов Авсюнинского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Авсюнинское участковое лесничество) до юго-восточной границы 73 квартала Авсюнинского участкового лесничества (точка 544);

29) от точки 544 граница проходит 5460 метров общим направлением на юго-запад по южной границе 73, по восточным границам 86, 91 кварталов Авсюнинского участкового лесничества, южной границе территории СТОО «Титовское» до точки 557;

30) от точки 557 граница проходит общим направлением на юго-запад по южной границе территории СТОО «Титовское» до пересечения южной границы территории СТОО «Титовское» с грунтовой дорогой, ведущей от деревни Равенская, административно подчиненной городу Орехово-Зуево Московской области, до поселка Шувое, административно подчиненного городу Егорьевску Московской области (точка 559);

31) от точки 559 граница проходит общим направлением на запад по южным границам 89, 88, 87 кварталов Авсюнинского участкового лесничества до грунтовой дороги, ведущей от села Богородское, административно подчиненного городу Орехово-Зуево Московской области, до поселка Шувое, административно подчиненного городу Егорьевску Московской области (точка 573);

32) от точки 573 граница проходит на запад по южной границе 87 квартала Авсюнинского участкового лесничества до восточной границы 45 квартала Абрамовского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Абрамовское участковое лесничество) (точка 575);

33) от точки 575 граница проходит общим направлением на запад по южным границам 45, 44, 41 кварталов Абрамовского участкового лесничества до пересечения южной границы 41 квартала Абрамовского участкового лесничества с серединой русла реки Силенки (точка 586);

34) от точки 586 граница проходит общим направлением на юго-запад по восточным границам территории общества с ограниченной

ответственностью «СТОО «Ильинское» (далее – ООО «СТОО «Ильинское»), 54 квартала Абрамовского участкового лесничества, деревни Устьяново, административно подчиненной городу Орехово-Зуево Московской области, до середины русла реки Шувойки (точка 600);

35) от точки 600 граница проходит общим направлением на юго-восток по середине русла реки Шувойки до юго-западной границы территории ООО «СТОО «Ильинское» (точка 658);

36) от точки 658 граница проходит 2306 метров на юг, далее на запад по юго-восточной границе 65 квартала Абрамовского участкового лесничества, до пересечения восточной границы 65 квартала Абрамовского участкового лесничества с восточной границей полосы отвода автомобильной дороги Москва – Егорьевск – Тума – Касимов (МЕТК) (далее – автомобильная дорога МЕТК) (точка 663);

37) от точки 663 граница проходит на запад по южной границе 65 квартала Абрамовского участкового лесничества, юго-восточным границам территории ООО «СТОО «Ильинское», деревни Ботагово, административно подчиненной городу Орехово-Зуево Московской области, южной границе 63 квартала Абрамовского участкового лесничества до середины русла реки Гуслицы (точка 672);

38) от точки 672 граница проходит 2700 метров на юго-восток по середине русла реки Гуслицы до мелиоративного канала К6 (точка 760);

39) от точки 760 граница проходит 2800 метров на юг по мелиоративному каналу К6 до мелиоративного канала К4 (точка 799);

40) от точки 799 граница проходит 1222 метра общим направлением на юго-восток по южной границе территории ООО «СТОО «Ильинское», далее 1225 метров на запад по юго-восточной границе 61 квартала Ильинского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Ильинское участковое лесничество) до точки 805;

41) от точки 805 граница проходит 4900 метров на юго-запад по южным границам 61, 60, 59, 58 кварталов Ильинского участкового лесничества до середины русла реки Десны (узловая точка 832, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского округа Егорьевск, городского поселения Хорлово Воскресенского муниципального района);

42) от узловой точки 832 граница проходит общим направлением на северо-запад по середине русла реки Десны до поворота русла реки Десны на северо-запад (узловая точка 840, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского поселения Хорлово Воскресенского муниципального района, сельского поселения Ашитковское Воскресенского муниципального района);

43) от узловой точки 840 граница проходит общим направлением на северо-запад по середине русла реки Десны до южной границы территории ООО «СТОО «Ильинское» (точка 843);

44) от точки 843 граница проходит общим направлением на северо-запад по южной границе территории ООО «СТОО «Ильинское» до восточной границы 1 квартала Хорловского участкового лесничества Виноградовского лесничества (далее – Хорловское участковое лесничество), далее на запад, северо-запад по северной границе 1 квартала Хорловского участкового лесничества до северо-восточного угла 1 квартала Хорловского участкового лесничества (точка 867);

45) от точки 867 граница проходит общим направлением на северо-запад, юго-запад по северной границе 1 квартала Хорловского участкового лесничества, южной границе 51 квартала Ильинского участкового лесничества, пересекая полосу отвода Московской железной дороги направления Москва – Рязань (участок Куровское – Воскресенск), до северо-западной границы полосы отвода объездной дороги, идущей по северо-западной границе деревни Берендино сельского поселения Ашитковское Воскресенского района Московской области, далее на юго-запад по северо-западной границе полосы отвода указанной дороги до западной границы 54 квартала Ильинского участкового лесничества (точка 879);

46) от точки 879 граница проходит 7250 метров на север по западным границам 54, 52, 50, 44, 41, 38, 37 кварталов Ильинского участкового лесничества (точка 901);

47) от точки 901 граница проходит 3234 метра общим направлением на запад, далее на юго-запад по юго-восточной границе 31 квартала Ильинского участкового лесничества до середины русла реки Сухонки (точка 919);

48) от точки 919 граница проходит общим направлением на северо-запад по южным границам 31, 30, 22 кварталов Ильинского участкового лесничества, западной границе 22 квартала Ильинского участкового лесничества до восточной границы 27 квартала Виноградовского участкового лесничества Виноградовского лесничества (далее – Виноградовское участковое лесничество) (узловая точка 933, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского поселения им. Цюрупы Воскресенского муниципального района, сельского поселения Ашитковское Воскресенского муниципального района);

49) от узловой точки 933 граница проходит общим направлением на северо-запад по западным границам 22, 19 кварталов Ильинского участкового лесничества, далее на север по восточным границам 27, 21, 17, 15, 10 кварталов Виноградовского участкового лесничества до юго-западной границы полосы отвода автомобильной дороги МЕТК (точка 941);

50) от точки 941 граница проходит 638 метров на северо-запад по западной границе полосы отвода автомобильной дороги МЕТК (точка 942);

51) от точки 942 граница проходит 1824 метра общим направлением на запад до середины русла реки Нерской (точка 947);

52) от точки 947 граница проходит общим направлением на запад по середине русла реки Нерской до слияния русел рек Сеченки, Нерской (точка 1037);

53) от точки 1037 граница проходит 567 метров общим направлением на северо-запад по середине русла реки Сеченки (точка 1041);

54) от точки 1041 граница проходит 1264 метра на север, северо-восток до южной границы 7 квартала Виноградовского участкового лесничества (узловая точка 1047, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского поселения Белоозёрский Воскресенского муниципального района, городского поселения им. Цюрупы Воскресенского муниципального района);

55) от узловой точки 1047 граница проходит на северо-запад, северо-восток по восточным границам 7, 6, 5 кварталов Виноградовского участкового лесничества до середины русла реки Сеченки (точка 1070);

56) от точки 1070 граница проходит на северо-восток по южным границам 3, 4 кварталов Виноградовского участкового лесничества, далее на северо-запад по юго-западным границам 35, 34 кварталов Анциферовского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Анциферовское участковое лесничество) до северо-западной границы 2 квартала Виноградовского участкового лесничества (узловая точка 1085, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского поселения Белоозёрский Воскресенского муниципального района, сельского поселения Новохаритоновское Раменского муниципального района);

57) от узловой точки 1085 граница проходит на северо-запад по юго-западной границе 34 квартала Анциферовского участкового лесничества до северного угла 34 квартала Анциферовского участкового лесничества (точка 1095);

58) от точки 1095 граница проходит 1831 метр на восток по северной границе 34 квартала Анциферовского участкового лесничества, далее 4551 метр на север до юго-восточного угла 15 квартала Анциферовского участкового лесничества, далее 380 метров на юго-запад по южной границе 15 квартала Анциферовского участкового лесничества до точки 1132;

59) от точки 1132 граница проходит на северо-запад по южным границам 15, 13 кварталов Анциферовского участкового лесничества до южной границы полосы отвода Московской железной дороги направления Москва – Рязань (участок Москва – Черусти) (точка 1143);

60) от точки 1143 граница проходит на север, восток, пересекая полосу отвода Московской железной дороги направления Москва – Рязань (участок Москва – Черусти), по северной границе 13, западной границе 1 квартала Анциферовского участкового лесничества до северо-западного угла 1 квартала Анциферовского участкового лесничества (узловая точка 1155, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского округа Павловский Посад, сельского поселения Новохаритоновское Раменского муниципального района);

61) от узловой точки 1155 граница проходит общим направлением на восток по северным границам 1, 2, 3, 4, 5 кварталов Анциферовского участкового лесничества до пересечения северной границы 5 квартала с западной границей 6 квартала Анциферовского участкового лесничества (точка 1166);

62) от точки 1166 граница проходит на восток по северной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Первый субботник» до западной границы 7 квартала Анциферовского участкового лесничества (точка 1174);

63) от точки 1174 граница проходит 3261 метр общим направлением на юго-восток по северным границам 7 квартала Анциферовского участкового лесничества, северным границам 23, 24 кварталов Куровского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Куровское участковое лесничество) (точка 1179);

64) от точки 1179 граница проходит 9107 метров общим направлением на северо-восток до южной границы 3 квартала Куровского участкового лесничества (точка 1197);

65) от точки 1197 граница проходит 354 метра на северо-запад до южной границы садоводческого некоммерческого товарищества «Понорье» (далее – СНТ «Понорье»), далее 325 метров на северо-запад, 429 метров на северо-восток, 136 метров на восток по юго-западной, северо-западной, северной границам СНТ «Понорье» (точка 1206);

66) от точки 1206 граница проходит 281 метр на северо-запад, далее 378 метров на северо-восток по юго-восточной границе садоводческого некоммерческого товарищества «Сумино-2» (далее – СНТ «Сумино-2») (точка 1208);

67) от точки 1208 граница проходит на северо-запад, юго-запад по северо-восточной, северо-западной границам СНТ «Сумино-2», до территории Государственного природного заказника областного значения «Даниловское болото» (далее – ГПЗ «Даниловское болото»), далее на северо-запад по северо-восточной границе территории ГПЗ «Даниловское болото» до пересечения с мелиоративным каналом К2 (точка 1211);

68) от точки 1211 граница проходит 1466 метров на северо-запад, далее 284 метра на северо-восток, 575 метров на северо-запад, 125 метров на юго-запад до территории ГПЗ «Даниловское болото», далее на северо-запад, север

по северо-восточной, восточной границе территории ГПЗ «Даниловское болото» до южной границы садоводческого некоммерческого товарищества «Марс» (точка 1219);

69) от точки 1219 граница проходит на северо-восток по западной границе садоводческого некоммерческого товарищества «Малиновка» (далее – СНТ «Малиновка»), на юго-восток по северо-восточной границе СНТ «Малиновка», далее на северо-восток по юго-восточной границе грунтовой дороги, ведущей к СНТ «Малиновка», до западной границы 41 квартала Ликинского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Ликинское участковое лесничество) (точка 1223);

70) от точки 1223 граница проходит общим направлением на север по западным границам 41, 40, 39 кварталов Ликинского участкового лесничества до западной границы территории закрытого акционерного общества «Аграрное» (далее – ЗАО «Аграрное») (точка 1229);

71) от точки 1229 граница проходит на север по северо-западной границе территории ЗАО «Аграрное» до южной границы 9 квартала Ликинского участкового лесничества (точка 1233);

72) от точки 1233 граница проходит на северо-запад по западной границе 9 квартала Ликинского участкового лесничества до западной границы территории ЗАО «Аграрное», далее на север по западной границе территории ЗАО «Аграрное» до северо-западного угла территории садоводческого некоммерческого товарищества «Космос» (далее – СНТ «Космос») (точка 1250);

73) от точки 1250 граница проходит на север по западной границе территории ЗАО «Аграрное» до западной границы 7 квартала Ликинского участкового лесничества (точка 1256);

74) от точки 1256 граница проходит на северо-восток по северной границе 7 квартала Ликинского участкового лесничества до северо-западной границы территории ЗАО «Аграрное» (точка 1258);

75) от точки 1258 граница проходит на север по северо-западной границе территории ЗАО «Аграрное» до западной границы 6 квартала Ликинского участкового лесничества (точка 1260);

76) от точки 1260 граница проходит на север по западной границе 6 квартала Ликинского участкового лесничества, пересекая полосу отвода Московской железной дороги направления Москва – Нижний Новгород, до северо – западной границы территории ЗАО «Аграрное» (точка 1266);

77) от точки 1266 граница проходит на север по северо-западной границе территории ЗАО «Аграрное» до южной границы территории общества с ограниченной ответственностью «Красная Дубрава» (точка 1270);

78) от точки 1270 граница проходит на запад по юго-западной границе территории общества с ограниченной ответственностью «Красная Дубрава» (далее – ООО «Красная Дубрава»), далее граница проходит на северо-восток по северо-западной границе территории ООО «Красная Дубрава»

до западной границы деревни Красная Дубрава, административно подчиненной городу Орехово-Зуево Московской области (точка 1275);

79) от точки 1275 граница проходит на северо-запад, северо-восток по западной окраине деревни Красная Дубрава, административно подчиненной городу Орехово-Зуево Московской области, до северной границы полосы отвода автомобильной дороги Орехово-Зуево – Федорово – Красная Дубрава – Демихово (точка 1280);

80) от точки 1280 граница проходит на северо-запад по северо-западной границе территории ООО «Красная Дубрава» до южной границы 91 квартала Зуевского участкового лесничества Орехово-Зуевского лесничества (далее – Зуевское участковое лесничество) (точка 1282);

81) от точки 1282 граница проходит 1979 метров общим направлением на северо-запад по западным границам 91, 87 кварталов Зуевского участкового лесничества до точки 1291;

82) от точки 1291 граница проходит общим направлением на северо-запад, северо-восток по северо-западным границам 87, 81, 76 кварталов Зуевского участкового лесничества до южной границы полосы отвода высоковольтной ЛЭП Ногинские электросети ОАО «Мосэнерго» (точка 1301);

83) от точки 1301 граница проходит общим направлением на северо-восток по западной границе 71 квартала, северо-западным, северным границам 67, 68, 69 кварталов Зуевского участкового лесничества до южной границы 29 квартала Зуевского участкового лесничества (точка 1314);

84) от точки 1314 граница проходит общим направлением на север по западным границам 29, 23 кварталов Зуевского участкового лесничества до северо-западной границы 23 квартала Зуевского участкового лесничества (точка 1317);

85) от точки 1317 граница проходит на северо-восток по северным границам 23, 24, 25, 26, 27, 28 кварталов Зуевского участкового лесничества до западной границы территории ЗАО «Малая Дубна», пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-7 «Волга» (узловая точка 1322, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского округа Павловский Посад, городского округа Электрогорск);

86) от узловой точки 1322 граница проходит по западной границе территории ЗАО «Малая Дубна» до юго-западной границы 102 квартала Северного участкового лесничества (точка 1331);

87) от точки 1331 граница проходит на северо-восток по северо-западной границе 102 квартала Северного участкового лесничества, далее на северо-запад по северо-западной границе 40 квартала Северного участкового лесничества до южной границы 32 квартала Северного участкового лесничества (точка 1339);

88) от точки 1339 граница проходит на северо-восток по северо-западной границе 32 квартала Северного участкового лесничества до северо-западной границы территории ЗАО «Малая Дубна» (узловая точка 1340,

расположенная на пересечении Орехово-Зуевского городского округа, городского округа Павловский Посад, городского округа Электрогорск);

89) от узловой точки 1340 граница проходит на северо-запад по северо-западной границе территории ЗАО «Малая Дубна» до пересечения с руслом реки Большая Дубна (узловая точка 1360, расположенная на пересечении границ Орехово-Зуевского городского округа, городского округа Павловский Посад, Петушинского муниципального района Владимирской области);

90) от узловой точки 1360 граница проходит общим направлением на северо-восток по северо-западной границе территории ЗАО «Малая Дубна» до мелиоративного канала К6 (точка 1369);

91) от точки 1369 граница проходит 5328 метров общим направлением на северо-восток до северного угла 2 квартала Северного участкового лесничества (точка 1379);

92) от точки 1379 граница проходит на юго-восток по северо-восточной границе 2 квартала Северного участкового лесничества, до северной границы территории ЗАО «Малая Дубна», далее граница проходит общим направлением на юго-восток по северо-восточной границе территории ЗАО «Малая Дубна» до северной границы 53 квартала Северного участкового лесничества (точка 1386);

93) от точки 1386 граница проходит общим направлением на северо-восток по северным границам 53, 54, северо-западным границам 55, 56, 50, 51, 47, северным границам 47, 48, северо-западной границе 49 кварталов Северного участкового лесничества до северного угла 49 квартала Северного участкового лесничества (точка 1).



Приложение 2
к Закону Московской области
«Об объединении территорий
городского округа Ликино-Дулёво
Московской области и городского
округа Орехово-Зуево Московской
области»

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ГРАНИЦЫ ОРЕХОВО-ЗУЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

№ точки	Координаты в системе МСК-50	
	X	Y
1	490378.36	2284830.73
2	490345.52	2285080.92
3	490353.3	2285154.34
4	490180.53	2285224.18
5	490001.44	2285355.98
6	489868.7	2285368.91
7	489833.38	2285442.69
8	489759.6	2285443.63
9	489551.82	2285468.23
10	489478.04	2285337.06
11	489455.2	2285020.44
12	489266.69	2284821.16
13	489140.24	2284807.68
14	489076.75	2284656
15	488938.7	2284614.79
16	488968.35	2284472.68
17	488751.93	2284380.16
18	488681.56	2284177.89
19	488910.81	2283928.59
20	489093.85	2284144.85
21	489477.1	2283906.96
22	489498.39	2283808.17
23	489499.99	2283697.19

24	489578.98	2283544.56
25	489622.46	2283496.75
26	489670.02	2283444.41
27	489423.95	2283235.5
28	489197.44	2283173.49
29	488958.02	2283057.83
30	488970.07	2283003.58
31	488877.55	2282902.19
32	488787.61	2282909.21
33	488609.38	2283033.05
34	488539.85	2283121.44
35	488468.38	2283111.35
36	488237.16	2283024.36
37	488190.76	2283133.6
38	488094.64	2283264.18
39	487933.69	2283264.18
40	487814.86	2283474.14
41	487801.01	2283615.51
42	487749.33	2283711.55
43	487746.29	2283852.12
44	487508.11	2284165.99
45	487446.72	2284243.34
46	487370.86	2284312.26
47	487309.5	2284432.35
48	487243.06	2284688.83

49	487158.48	2285077.81
50	487191.01	2285137.9
51	487250.35	2285162.78
52	487399.49	2285203.83
53	487609.55	2285364.26
54	487646.95	2285470.5
55	487756.08	2285548.87
56	487925.38	2285546.9
57	488059.83	2285512.95
58	488173.42	2285535.59
59	488217.71	2285674.37
60	488351.33	2285694.79
61	488424.79	2285623.76
62	488465.77	2285639.89
63	488497.58	2285660.38
64	488547.58	2285679.48
65	488627.04	2285668.13
66	488695.77	2285618.31
67	488691.99	2285677.59
68	489266.47	2285706.6
69	489277.82	2285853.53
70	489459.43	2285770.92
71	489467.95	2285967.04
72	489370.52	2285995.41
73	489235.57	2286106.72
74	489210.34	2286126.89
75	489154.22	2286067.62
76	489073.98	2286038.81
77	489042.69	2286066.67
78	489040.71	2286203.83
79	489012.97	2286233.47
80	488954.95	2286203.83
81	488927.2	2286147.07
82	488965.01	2286065.65
83	488897.13	2286030.75
84	488799.96	2286056.53

85	488721.53	2286131.58
86	488762.62	2286192.79
87	488836.4	2286225.58
88	488844.59	2286272.25
89	488812.43	2286298.1
90	488643.43	2286267.83
91	488585.97	2286207.3
92	488623.25	2286144.24
93	488691.99	2286088.74
94	488682.53	2286042.71
95	488592.39	2285956.8
96	488539.99	2286009.2
97	488505.85	2286130.22
98	488423.02	2286187.36
99	488412.2	2286281.68
100	488415.24	2286345.57
101	488407.81	2286408.45
102	488387.18	2286443.27
103	488361.49	2286453.42
104	488318.59	2286445.66
105	488302.67	2286436
106	488283.23	2286407.69
107	488266.16	2286367.04
108	488261.21	2286275.22
109	488285.22	2286200.6
110	488285.22	2286124.32
111	488263.88	2286072.26
112	488229.36	2286055.47
113	488228.57	2286055.44
114	488228.01	2286056
115	488196.85	2286041.48
116	488154.93	2286060.41
117	488138.03	2286140.2
118	488163.72	2286206.46
119	488145.81	2286255.14
120	488094.42	2286273.4

121	488064.67	2286239.25
122	488090.19	2286165.5
123	488082.33	2286090.09
124	488066.38	2286069.59
125	488046.08	2286018.49
126	488000.78	2286009.03
127	487990.01	2286008.89
128	487975.42	2286009.37
129	487977.86	2285959.63
130	488002.54	2285949.17
131	488064.7	2285939.17
132	488115.38	2285907.78
133	488149.41	2285881.49
134	488176.69	2285843.92
135	488186.24	2285814.85
136	488185.11	2285788.72
137	488168.57	2285757.78
138	488147.16	2285734.01
139	488133.13	2285725.04
140	488115.09	2285723.54
141	488085.97	2285720.83
142	488042.36	2285750.24
143	488004.83	2285793.17
144	488001.11	2285851.32
145	487941.61	2285915.55
146	487915.92	2285967.28
147	487857.1	2285961.19
148	487844.25	2286022.04
149	487826.67	2286074.11
150	487787.15	2286078.7
151	487684.01	2286036.92
152	487699.56	2285993.65
153	487743.81	2285928.3
154	487744.06	2285894.3
155	487738.18	2285869.57
156	487723.67	2285853.03

157	487706.32	2285837.12
158	487646.17	2285837.86
159	487584.24	2285855.62
160	487533.75	2285874.72
161	487446.69	2285904.06
162	487348.18	2285867.9
163	487224.66	2285795.43
164	487240.75	2285750.61
165	487260.75	2285707.64
166	487274.61	2285656.93
167	487267.85	2285632.93
168	487258.72	2285618.05
169	487249.26	2285608.59
170	487242.83	2285603.18
171	487231	2285595.07
172	487221.87	2285589.66
173	487213.43	2285586.85
174	487199.49	2285581.97
175	487168.12	2285587.97
176	487140.85	2285596.42
177	487124.6	2285590.58
178	487126.45	2285581.82
179	487142	2285521.03
180	487152.41	2285467.02
181	486946.94	2285380.16
182	486823.41	2285329.96
183	486809.47	2285161.81
184	486800.77	2285021.14
185	486630	2284904.01
186	486441.18	2284874.47
187	486198.88	2284767.94
188	485981.01	2284814.59
189	485954.55	2284766.89
190	486070.26	2284644.97
191	486170.34	2284589.04
192	486131.46	2284408.67

193	485938.79	2284435.74
194	485849.1	2284326.58
195	485688.29	2284233.96
196	485578.54	2284429.59
197	485525.39	2284483.72
198	485453.2	2284641.76
199	485396.34	2284802.69
200	485288.91	2284837.82
201	485309.31	2284931.14
202	485327.75	2285039.35
203	485183.12	2285217.84
204	485194.42	2285307.32
205	485067.7	2285512.68
206	484755.92	2285770.43
207	484605.82	2285671.02
208	484440.39	2285659.76
209	484297.25	2285662.65
210	484146.64	2285724.2
211	484086.72	2285804.21
212	484017.55	2285850.88
213	483961.82	2285761.17
214	483929.27	2285742.79
215	483909.96	2285734.72
216	483854.98	2285747.94
217	483808.69	2285776.48
218	483776.33	2285863.83
219	483800.69	2286037.83
220	483967.73	2286217.4
221	484097.02	2286284.74
222	484117.39	2286322.54
223	484112.68	2286350.51
224	484084.49	2286392.97
225	484034.23	2286434.77
226	483973.47	2286463.96
227	483932.76	2286474.06
228	483844.37	2286466.57

229	483769.89	2286330.16
230	483700.29	2286234.8
231	483597.28	2286202.09
232	483472	2286223.67
233	483284.08	2286451.26
234	483186.64	2286488.15
235	482985.62	2286475.27
236	482845.44	2286649.83
237	482774.71	2286979.07
238	482716.99	2287172.65
239	482618.34	2287269.42
240	482515.33	2287255.5
241	482414.41	2287063.4
242	482194.47	2287027.91
243	481754.6	2287229.75
244	481657.85	2287243.67
245	481401.72	2287181.72
246	481301.49	2287087.07
247	481259.04	2286837.89
248	481206.84	2286747.41
249	480946.75	2286614.26
250	480975.14	2286522.91
251	481062.78	2286538.16
252	481067.99	2286276.55
253	480979.12	2286198.04
254	480857.64	2286110.8
255	480838.1	2286024.83
256	480819.6	2285961.73
257	480774.53	2286067.23
258	480727.53	2285949.5
259	480630.79	2285866.05
260	480521.36	2285845.9
261	480578.72	2285942.31
262	480533.75	2285941.59
263	480397.19	2286007.02
264	480384.35	2286177.21

265	480031.83	2286175.37
266	480032.44	2286218.21
267	480053.6	2286216.89
268	480125.24	2286405.72
269	480184.97	2286593.75
270	480171.52	2286725.43
271	480158.07	2286857.12
272	480160.72	2286916.81
273	480300.47	2286925.43
274	480396.18	2286977.5
275	480489	2287024.04
276	480475.99	2287176.31
277	480514.61	2287398.22
278	480754.28	2287947.88
279	480727.39	2288115.9
280	480652.86	2288292.68
281	480580.83	2288402.32
282	480343.84	2288945.06
283	480160.81	2288912.56
284	479701.06	2288876.9
285	478871.38	2288799.69
286	478887.13	2289008.6
287	478779.03	2289121.22
288	478686.83	2289220.71
289	478807.9	2289246.8
290	478897.33	2289356.94
291	478935.85	2289589.57
292	478831.74	2289647.73
293	478761.64	2289776.1
294	478767.05	2289826.29
295	478809.13	2289875.26
296	478884.92	2289981.81
297	478954.59	2289993.45
298	479006.48	2290079.75
299	478929.03	2290106.47
300	478842.1	2290235.76

301	478955.29	2290290.88
302	478857.6	2290504.71
303	478930.13	2290597.4
304	478925.03	2290761.12
305	478864.74	2290909.74
306	478804.45	2291103.16
307	478863.02	2291099.22
308	478933.25	2291021.21
309	479202.1	2290931.19
310	479711.28	2291454.02
311	479652.69	2291670.82
312	479691.47	2291815.07
313	479811.65	2291868.64
314	479541.86	2292039.16
315	479266.62	2292214.36
316	479110.07	2292328.22
317	479006.99	2292351.64
318	478648.65	2292705.06
319	478166.88	2292988.18
320	478054.16	2293515.31
321	478563.31	2293564.35
322	478921.53	2294029.68
323	478926.58	2294210.06
324	478931.51	2294386.56
325	478882.26	2294400.48
326	478726.5	2294554.56
327	478641.59	2294622.58
328	478545.93	2294691.58
329	478699.14	2294787.51
330	478809.91	2294987.22
331	478619.04	2295162.61
332	478424.8	2295314.42
333	478781	2297514.07
334	478818.09	2297551.39
335	478293.54	2298749.23
336	478395.55	2299825.7

337	479079.35	2299967.37
338	479460.48	2300035.41
339	480051.79	2300855.81
340	480557.76	2301650.62
341	480562.38	2301990.44
342	480778.72	2302468.61
343	480963.86	2302522.6
344	481040.99	2302947.78
345	480809.19	2303351.59
346	480138.65	2302913.46
347	479495.17	2302915.19
348	479163.54	2302970.29
349	478874.98	2302464.74
350	478520.62	2301907.34
351	478294.59	2301716.49
352	477621.05	2301148.06
353	477383.86	2300960.93
354	475817.56	2301447.09
355	474451.21	2301882.54
356	474127.87	2302649.3
357	472096.64	2302566.01
358	471505.17	2302771.76
359	470814.44	2302988.81
360	470625.76	2303633.99
361	470338.6	2304630.56
362	470478.43	2305109.36
363	471330.7	2306342.85
364	471248.49	2306466.5
365	471975.43	2306908.82
366	472225.43	2306896.62
367	472279.41	2306974.29
368	472206.2	2307023.63
369	472295.81	2307167.11
370	472299.26	2307796.98
371	471622.93	2307970.25
372	471454.23	2308022.17

373	471460.46	2308140.2
374	471499.42	2308295.11
375	471664.79	2308780.36
376	471754.8	2309068.82
377	471810.01	2309223.99
378	471894.56	2309473.16
379	471817.47	2309771.07
380	471769.23	2309970.01
381	471730.44	2309954.09
382	471603.11	2309900.38
383	471458.39	2309721.34
384	471327.59	2309527.87
385	471154.51	2309317.99
386	471051.56	2309205.09
387	470976.96	2309121.04
388	470941.15	2309125.52
389	470944.63	2309245.87
390	470944.13	2309366.52
391	470947.12	2309665.63
392	470952.09	2309868.38
393	470961.04	2310068.98
394	470964.52	2310241.56
395	470969.5	2310621.03
396	470974.47	2310851.8
397	470974.97	2310978.62
398	470984.92	2311394.9
399	470990.88	2311536.15
400	470992.87	2311713.2
401	470989.89	2311845.49
402	470993.87	2312039.46
403	470122.52	2312052.89
404	468502.02	2311998.22
405	468419.09	2312209.51
406	468036.37	2312093.86
407	467971.21	2312626.08
408	467951.18	2312789.72

409	467825.36	2312886.21
410	466704.36	2313604.85
411	465420.89	2314377.25
412	464285.22	2314997.6
413	463868.77	2315249.18
414	463455.59	2315522.41
415	463574.2	2315223.68
416	463426.82	2315191.8
417	463316.5	2315186.95
418	463120.88	2315108.21
419	463048.04	2315243.39
420	461968.08	2314625.17
421	461065.94	2314079.5
422	460894.73	2313336.3
423	460402.06	2312808.29
424	458504.87	2312139.89
425	458468.92	2312056.72
426	458535.47	2311910.91
427	457610.9	2311301.03
428	457355.28	2311351.98
429	457079.83	2311044.69
430	456915.8	2311012.38
431	456852.1	2310916.73
432	456500.54	2310775.54
433	456468.59	2310708.52
434	456454.67	2310701.85
435	456297.57	2310659.49
436	456294.85	2310620.69
437	456250.08	2310605.11
438	455978.01	2310549.02
439	455644.75	2310479.62
440	455589.49	2310379.2
441	455550.26	2310282.76
442	455457.06	2310262.58
443	455396.3	2310244.65
444	455281.05	2310138.07

445	455253.99	2310139.3
446	455058.44	2309983.98
447	454862.89	2309828.66
448	454619.19	2309902.12
449	454336.26	2309983.7
450	454014.56	2310086.76
451	453974.71	2309729.41
452	453963.51	2309583.44
453	453814.94	2309442.5
454	453685.62	2309497.13
455	453520.98	2309460.83
456	453219.11	2309292.6
457	452925.24	2309115.35
458	452794.97	2309138.66
459	452193.58	2309403.86
460	451677.01	2309411.92
461	451573.7	2309304.21
462	451279.15	2309491.39
463	451350.08	2309611.67
464	451311.2	2309792.53
465	451422.65	2309973.24
466	451485.78	2310228.06
467	451428.66	2310473.63
468	450684.98	2310512.56
469	450588.24	2309456.53
470	450650.01	2308782.26
471	450778.95	2308513.29
472	450817.01	2308418
473	450786.12	2308347.38
474	449982.5	2308485.18
475	449551.91	2308229.1
476	449243.78	2308771.12
477	449128.58	2308855.76
478	448785.83	2309100.11
479	448686.07	2308986.97
480	448829.51	2308888.01

481	448976.14	2308731.82
482	448819.96	2308572.18
483	448970.74	2308349.06
484	449049.54	2308059.84
485	449051.3	2308049.14
486	448745.82	2307886.52
487	448760.38	2307789.22
488	448735.06	2307785.65
489	448786.03	2307523.59
490	448695.78	2307533.73
491	448389.51	2307462.74
492	448273.39	2307463.75
493	448300.27	2307330.4
494	448260.21	2306532.28
495	448777.41	2306384.22
496	448733.62	2306239.35
497	448615.38	2304531.72
498	448690.24	2304519.24
499	448689.15	2304504
500	449134.89	2304271.8
501	449046.66	2303907.73
502	448719.1	2303589.3
503	448629.86	2303628.34
504	448563.43	2303641.53
505	448549.83	2303682.08
506	448216.1	2303804.29
507	448112.66	2303727.22
508	447323.16	2303670.43
509	447335.33	2303937.65
510	447110.19	2304270.28
511	446924.1	2304666.04
512	446749.35	2305154.31
513	446463.66	2305104.35
514	446125.56	2304842.04
515	445901.87	2304509.7
516	445280.7	2304565

517	445236.94	2303793.37
518	444735.72	2303812.76
519	444710.9	2304500.5
520	444765.32	2304506.72
521	444715.97	2305311.38
522	444658.16	2305304.96
523	443640.23	2304210.39
524	443618.45	2303774.87
525	443500.05	2303446.87
526	443451.06	2303406.36
527	443457.85	2303205.98
528	443442.98	2302940.55
529	443674.48	2302855.12
530	443908.35	2302175.7
531	443815.8	2301982.44
532	443716.44	2301914.39
533	443785.86	2300870.5
534	443832.13	2300209.06
535	443678.34	2300094.74
536	443570.82	2299908.28
537	443422.47	2299648.33
538	443340.81	2299427.85
539	443295.9	2299357.07
540	443185.66	2299067.18
541	443260.51	2297945.72
542	443329.92	2296847.39
543	443509.57	2294569.08
544	443573.54	2293854.56
545	443392.53	2293696.68
546	443320.39	2293616.38
547	443082.22	2293462.59
548	442830.43	2293398.63
549	442824.99	2293609.58
550	442545.99	2293578.28
551	442283.31	2293613.66
552	442029.85	2293400.99

553	440798.46	2293538.81
554	440490.38	2293422.39
555	440064.69	2293111.56
556	439349.58	2292558.62
557	439272.54	2292083.5
558	439208.51	2291563.41
559	439218.32	2291442.66
560	439312.92	2291096.93
561	439592.2	2291162.25
562	439732.98	2291129.59
563	439910.91	2291170.13
564	440077.58	2291117.2
565	440214.97	2291152.11
566	440424.44	2291139.72
567	440548.32	2291071.03
568	440604.63	2290568.76
569	440721.16	2289496.04
570	440731.36	2289387.84
571	440587.78	2289340.89
572	440522.45	2288771.31
573	440395.88	2288624.32
574	440395.88	2287941.1
575	440348.6	2287811.93
576	440321.02	2287735.59
577	440357.77	2287636.24
578	440413.57	2287061.9
579	440514.28	2286550.16
580	440670.8	2286454.89
581	440775.6	2285642.37
582	440804.18	2285538.94
583	440839.56	2285161.94
584	440571.45	2284915.6
585	440473.45	2284825.78
586	440436.71	2284867.97
587	440225.75	2284889.74
588	440047.46	2284927.85

589	439865.09	2284927.85
590	439470.4	2284784.95
591	439226.78	2284684.23
592	439092.04	2284631.15
593	438906.94	2284523.63
594	438561.25	2284365.76
595	438249.58	2284245.99
596	438052.24	2284324.93
597	437695.66	2283900.3
598	437438.43	2283553.24
599	437024.68	2283089.14
600	436989.3	2283052.83
601	436986.98	2283118.18
602	436970.6	2283138.26
603	436968.75	2283179.97
604	436949.9	2283210.87
605	436919.31	2283221.22
606	436919.62	2283257.53
607	436901.55	2283273.75
608	436903.09	2283299.24
609	436871.11	2283313.76
610	436853.5	2283308.04
611	436857.67	2283339.25
612	436824.92	2283384.98
613	436796.81	2283381.58
614	436765.91	2283423.91
615	436780.74	2283443.06
616	436757.41	2283456.66
617	436746.6	2283473.96
618	436708.13	2283493.42
619	436696.55	2283518.76
620	436705.66	2283540.23
621	436727.91	2283549.19
622	436726.21	2283567.58
623	436701.18	2283584.88
624	436663.02	2283577.62

625	436649.43	2283591.06
626	436652.67	2283615.62
627	436659.78	2283638.18
628	436645.1	2283679.42
629	436657.77	2283722.22
630	436640.86	2283732.57
631	436642.25	2283746.31
632	436654.45	2283760.84
633	436637.92	2283784.24
634	436624.56	2283799.61
635	436623.48	2283834.83
636	436600.3	2283856.15
637	436569.87	2283852.45
638	436563.23	2283871.76
639	436581.38	2283885.81
640	436577.83	2283901.73
641	436567.32	2283915.94
642	436583.23	2283933.7
643	436568.71	2283963.75
644	436577.9	2283984.76
645	436575.12	2283998.05
646	436593.51	2284029.72
647	436582.85	2284052.89
648	436597.21	2284075.13
649	436584.7	2284085.18
650	436564.15	2284092.9
651	436563.07	2284119.16
652	436576.92	2284142.55
653	436602.31	2284214.48
654	436619.92	2284228.23
655	436604.47	2284260.05
656	436625.79	2284283.69
657	436621	2284302.84
658	436601.41	2284311.32
659	436306.08	2284290.9
660	435122.01	2284273.21

661	434321.74	2284477.36
662	434303.63	2284397.38
663	434456.45	2283417.01
664	434508.2	2283008.84
665	434588.5	2282653.62
666	434734.12	2282209.94
667	434523.17	2282033.01
668	434399.32	2281800.28
669	434506.84	2281345.7
670	434596.66	2281228.66
671	434566.72	2280889.77
672	434519.09	2280451.53
673	434515.69	2280437.65
674	434499.01	2280421.27
675	434457.91	2280458.96
676	434432.27	2280458.66
677	434424.85	2280433.94
678	434465.33	2280407.68
679	434461.62	2280378.94
680	434421.15	2280372.45
681	434395.81	2280360.71
682	434361.52	2280328.58
683	434324.29	2280333.99
684	434298.02	2280331.82
685	434264.04	2280304.94
686	434197.92	2280353.14
687	434154.66	2280353.76
688	434109.55	2280325.03
689	434057.95	2280371.37
690	434023.97	2280382.19
691	433940.55	2280363.65
692	433919.07	2280346.96
693	433871.03	2280351.6
694	433812.63	2280314.83
695	433744.04	2280372.92
696	433708.51	2280367.05

697	433696	2280348.35
698	433669.58	2280336.15
699	433621.54	2280372.14
700	433575.19	2280378.32
701	433556.96	2280405.51
702	433597.13	2280461.13
703	433571.17	2280478.43
704	433531.93	2280476.27
705	433503.82	2280454.02
706	433488.37	2280461.13
707	433487.13	2280483.68
708	433447.9	2280480.28
709	433431.21	2280441.35
710	433401.55	2280448.15
711	433384.25	2280485.23
712	433394.13	2280511.18
713	433357.06	2280534.66
714	433335.02	2280586.27
715	433268.69	2280721.59
716	433245.83	2280711.7
717	433236.87	2280701.59
718	433214.78	2280691.85
719	433204.74	2280654.23
720	433177.86	2280647.74
721	433144.43	2280656
722	433112.35	2280682.28
723	433084.24	2280679.03
724	433072.5	2280655.31
725	433005.3	2280630.83
726	432986.6	2280632.91
727	432971.16	2280605.72
728	432929.44	2280597.15
729	432905.66	2280605.72
730	432883.41	2280599.24
731	432862.86	2280611.9
732	432863.33	2280649.91

733	432844.79	2280674.62
734	432826.87	2280668.45
735	432815.13	2280632.91
736	432744.37	2280649.6
737	432673.31	2280733.95
738	432631.91	2280761.44
739	432610.59	2280795.12
740	432558.68	2280794.97
741	432533.5	2280820.77
742	432539.99	2280852.9
743	432511.26	2280892.14
744	432526.7	2280944.66
745	432501.22	2280972.01
746	432457.8	2280973.86
747	432440.97	2280961.81
748	432429.84	2280921.95
749	432407.91	2280927.21
750	432404.51	2280970.15
751	432386.74	2280977.72
752	432363.88	2280967.22
753	432362.8	2281029.78
754	432331.44	2281050.33
755	432309.81	2281035.5
756	432313.21	2281000.59
757	432262.85	2281006.15
758	432255.12	2281019.43
759	432274.28	2281049.09
760	432254.5	2281066.4
761	432238.93	2281058.5
762	432221.93	2281034.5
763	432212.43	2281023.38
764	432202.93	2281012.25
765	432160.18	2280969.75
766	432111.93	2280921.5
767	432101.43	2280911.75
768	432069.43	2280883.75

769	432053.93	2280866.5
770	432037.43	2280840.25
771	432023.93	2280807
772	431993.68	2280743.13
773	431981.93	2280718.25
774	431974.43	2280704.25
775	431959.43	2280689
776	431942.93	2280685
777	431919.93	2280673.5
778	431917.21	2280672.13
779	431861.07	2280589.51
780	431780.51	2280447.18
781	431782.05	2280428.64
782	431742.5	2280343.68
783	431676.23	2280227.5
784	431642.71	2280190.43
785	431620.92	2280169.11
786	431531.32	2280140.07
787	431392.44	2280102.83
788	431280.59	2280182.39
789	431273.18	2280196.45
790	431278.89	2280226.27
791	431279.51	2280266.12
792	431273.33	2280300.27
793	431171.99	2280405.16
794	431076.06	2280512.99
795	430998.51	2280525.81
796	430947.06	2280528.9
797	430797.98	2280435.75
798	430645.51	2280322.05
799	430412.96	2280356.26
800	430275.49	2280496.44
801	429925.72	2280409.34
802	429547.36	2280349.45
803	429265.63	2280371.23
804	429326.88	2279569.6

805	429313.93	2279396.75
806	429257.47	2278905.43
807	429118.65	2278878.21
808	429032.9	2278717.62
809	428643.03	2278753.1
810	428639.53	2278529.1
811	428759.93	2278583
812	428876.43	2278433.5
813	428803.14	2278227.66
814	428638.77	2278242.96
815	428635.53	2278036.85
816	428564.14	2277968.14
817	428514.01	2277764.75
818	428502.75	2277695.08
819	428531.48	2277632.82
820	428354.53	2277526.6
821	428565.03	2277267.35
822	428288.03	2277149.6
823	428085.53	2277018.6
824	427963.53	2276948.35
825	427942.03	2276936.1
826	428077.48	2276625.76
827	428077.51	2276544.51
828	428116.98	2276526.98
829	428017.5	2276394.43
830	427880.93	2276211.06
831	427788.74	2276102.13
832	427767.49	2276091.97
833	427796.6	2276062.2
834	427948.48	2275932.71
835	428090.07	2275815.33
836	428135.45	2275812.3
837	428197.16	2275794.15
838	428273.4	2275738.48
839	428341.78	2275667.69
840	428401.07	2275625.94

841	428470.05	2275633.2
842	428718.13	2275727.59
843	428943.22	2275836.51
844	429027.93	2275593.27
845	429047.29	2275525.5
846	429019.46	2275277.42
847	428981.94	2275087.43
848	428960.16	2275019.05
849	429253.01	2275057.17
850	429403.68	2275037.21
851	429682.62	2275101.34
852	429816.34	2275061.41
853	430178.17	2274467.23
854	430259.25	2274072.11
855	430196.93	2273881.52
856	430450.45	2273621.94
857	430595.06	2273477.93
858	430662.83	2273356.92
859	430687.04	2273260.11
860	430685.22	2273159.67
861	430692.48	2273048.94
862	430760.25	2272976.33
863	430767.51	2272862.58
864	430754.2	2272737.93
865	430828.02	2272583.03
866	430882.47	2272338.58
867	431068.23	2272377.31
868	431189.25	2272284.73
869	431319.34	2272172.19
870	431237.65	2271959.81
871	431113.01	2271860.58
872	430921.8	2271849.68
873	430684.63	2271868.71
874	430706.18	2270947.95
875	430439.54	2270447.38
876	430310.31	2270373.77

877	429641.25	2270288.71
878	428903.48	2269791.41
879	428673.22	2269538.93
880	428894.21	2269393.69
881	429194.32	2269394.9
882	429481.13	2269261.79
883	429736.47	2269365.86
884	429951.87	2269495.35
885	430260.46	2269467.51
886	430389.95	2269442.1
887	430598.09	2269364.65
888	430739.68	2269288.41
889	430740.89	2269390.06
890	431057.95	2269797.88
891	431120.87	2269874.12
892	431353.22	2269944.31
893	431857.85	2269945.52
894	432816.29	2269958.83
895	433704.94	2270009.32
896	434192.38	2270037.02
897	434338.57	2270042.58
898	434725.89	2270056.85
899	434909.84	2270102.84
900	435345.49	2270117.36
901	435364.85	2270064.12
902	435081.68	2269364.65
903	435200.27	2269187.97
904	435326.13	2269229.12
905	435464.08	2269350.13
906	435633.5	2269361.02
907	435829.55	2269393.69
908	435903.37	2269382.8
909	436006.23	2269348.92
910	436335.39	2269264.21
911	436282.14	2268916.9
912	436239.79	2268720.85

913	436057.05	2268472.77
914	436021.35	2268276.73
915	435817.45	2268025.02
916	435523.38	2267780.57
917	435383.61	2267706.15
918	435311	2267571.22
919	435206.32	2267484.69
920	435474.97	2267364.89
921	435804.13	2267217.25
922	436019.54	2267136.17
923	436064.31	2267011.52
924	436034.06	2266770.71
925	435608.09	2266274.55
926	435823.5	2265760.23
927	435954.19	2265539.99
928	436130.87	2265579.92
929	436210.13	2265286.5
930	436274.88	2265129.75
931	436445.51	2265016
932	436878.74	2264763.08
933	436743.21	2264613.02
934	436986.99	2264485.07
935	437481.94	2264245.92
936	437995.7	2264724.01
937	438969.64	2265620.86
938	439145.96	2265786.08
939	440197.51	2265841.26
940	441363.51	2265893.51
941	441558.83	2265903.65
942	441858.01	2265340.54
943	441841.58	2265163.87
944	441636.69	2264782.31
945	441427.68	2264655.37
946	441117.88	2264536.78
947	441084.69	2264391.34
948	441109.93	2264347.68

949	441133.57	2264325.91
950	441151.15	2264319.98
951	441181.44	2264325.63
952	441196.75	2264322.02
953	441197.97	2264305.87
954	441185.5	2264296.46
955	441156.67	2264262.52
956	441132.13	2264239.82
957	441096.96	2264235.32
958	441075.9	2264209.97
959	441063.42	2264166.47
960	441053.61	2264143.3
961	441070.38	2264117.95
962	441109.23	2264118.52
963	441120.47	2264102.61
964	441097.37	2264035.54
965	441061.99	2264019.8
966	441048.5	2264005.89
967	441049.11	2263983.81
968	441075.69	2263965.2
969	441116.56	2263962.67
970	441137.04	2263950.38
971	441140.31	2263922.98
972	441127.63	2263875.95
973	441114.54	2263838.73
974	441126	2263802.74
975	441161.98	2263792.93
976	441168.53	2263752.03
977	441139.08	2263729.74
978	441111.02	2263709.11
979	441090.01	2263693.55
980	441073.44	2263673.1
981	441086.12	2263619.53
982	441073.04	2263597.44
983	441060.01	2263586.76
984	441033.01	2263568.01

985	440998.51	2263553.26
986	440959.01	2263527.51
987	440913.51	2263513.76
988	440890.51	2263513.01
989	440870.51	2263528.26
990	440841.01	2263528.26
991	440814.06	2263487.74
992	440854.7	2263420.41
993	440948.2	2263410.04
994	440990.11	2263378.96
995	441038.99	2263367.91
996	441085.21	2263279.44
997	441087.66	2263198.19
998	441048.71	2263160.34
999	440982.14	2263205.96
1000	440954.33	2263191.24
1001	440991.96	2263122.13
1002	440969.06	2263083.28
1003	440882.36	2263109.45
1004	440919.16	2263027.66
1005	440863.14	2262851.39
1006	440785.02	2262891.06
1007	440732.27	2262838.72
1008	440700.37	2262789.64
1009	440717.61	2262760.05
1010	440702.82	2262716.85
1011	440672.15	2262697.22
1012	440657.24	2262657.98
1013	440675.61	2262606.01
1014	440750.67	2262594.16
1015	440760.49	2262566.35
1016	440718.46	2262527.52
1017	440760.89	2262401.13
1018	440747.81	2262344.69
1019	440783.88	2262162.47
1020	440795.98	2261999.1

1021	440697.96	2261826.05
1022	440612.04	2261731.66
1023	440484.97	2261649.37
1024	440451.09	2261505.37
1025	440520.07	2261309.32
1026	440494.66	2261126.59
1027	440557.58	2261118.12
1028	440620.51	2261207.67
1029	440685.86	2261196.78
1030	440748.79	2261061.24
1031	440747.58	2260964.43
1032	440687.07	2260798.64
1033	440580.58	2260721.19
1034	440516.44	2260578.39
1035	440413.58	2260519.1
1036	440353.57	2260402.53
1037	440402.68	2260287.96
1038	440551.51	2260304.38
1039	440697.96	2260343.63
1040	440897.63	2260315.79
1041	440953	2260348.23
1042	441053.74	2260354.52
1043	441456.72	2260226.24
1044	441678.18	2260234.71
1045	441863.33	2260413.81
1046	441969.82	2260413.81
1047	442121.83	2260385.35
1048	442301.99	2260334.72
1049	442705.49	2260001.21
1050	442623.6	2259917.83
1051	442791.84	2259579.85
1052	443028.58	2259553.05
1053	443083.67	2259433.94
1054	443330.83	2259195.71
1055	443321.89	2258993.22
1056	443278.72	2258880.06

1057	443256.38	2258720.75
1058	443197.75	2258587.53
1059	443308.49	2258527.19
1060	443374.01	2258524.21
1061	443516.74	2258342.67
1062	443656.1	2258354.55
1063	443837.05	2258254.33
1064	443859.65	2258352.99
1065	443816.31	2258516.26
1066	443810.68	2258629.96
1067	443877.75	2258802.24
1068	444021.91	2258789.87
1069	444170.36	2258686.5
1070	444182.42	2258812.46
1071	444150.63	2259108.76
1072	444118.22	2259504.22
1073	444051	2259564.29
1074	444216.97	2259784.49
1075	444314.81	2259797.24
1076	444577.92	2259880.64
1077	444729.06	2259929
1078	444901.06	2260035.53
1079	445017.78	2260126.76
1080	445065.41	2260214.12
1081	445097.32	2260264.79
1082	445156.97	2260187.32
1083	445449.54	2259850.83
1084	445772.08	2259523.39
1085	446101.45	2259195.05
1086	446175.74	2259227.69
1087	446311.77	2259019.8
1088	446581.06	2258764.16
1089	446626.21	2258692.42
1090	446675.46	2258629.15
1091	446797.39	2258539.1
1092	446797.76	2258538.68

1093	446869.53	2258382.27
1094	447063.68	2258450.43
1095	447126.19	2258525.43
1096	447067.81	2258720.52
1097	447035.83	2259051.25
1098	446974.63	2259168.01
1099	446913.37	2259301.03
1100	446870.31	2259279.01
1101	446843.66	2259262.66
1102	446811.74	2259241.97
1103	446593.66	2259528.84
1104	446477.8	2259676.48
1105	446419.02	2259753.45
1106	446203.15	2260022.05
1107	446288.24	2260154.42
1108	446383.33	2260146.86
1109	446389.21	2260133.44
1110	446417.02	2260144.67
1111	446424.56	2260126.28
1112	446453.11	2260137.85
1113	446451.7	2260141.42
1114	446601.86	2260129.49
1115	446693.36	2260107.08
1116	447199.92	2260329.46
1117	447494.71	2260464.06
1118	447615.45	2260434.46
1119	448066.66	2260090.94
1120	448283.23	2259846.48
1121	448409.2	2259690.15
1122	448761.2	2259533.31
1123	449181.65	2259664.5
1124	449367.36	2259575.76
1125	449384.63	2259524.58
1126	449439.93	2259483
1127	449475.39	2259446.49
1128	449492.63	2259407.95

1129	449466.52	2259366.63
1130	449434.32	2259327.13
1131	449434.08	2259308.52
1132	449202.81	2259006.81
1133	449419.55	2258715.74
1134	449414.57	2258579.32
1135	449577.63	2258285.07
1136	449616.96	2258143.18
1137	449921.56	2257318.19
1138	450151.45	2257012.65
1139	450735.56	2257043.36
1140	450937.7	2256943.79
1141	450904.59	2256803.39
1142	451065.41	2256716.76
1143	451245.5	2256768.99
1144	451459.23	2256843.96
1145	451506.55	2256935.54
1146	451567.73	2257022.87
1147	451709.13	2257051.07
1148	451619.84	2257365.64
1149	451541.62	2257682.97
1150	451297.81	2258877.04
1151	451777.24	2258761.88
1152	451779.78	2259064.91
1153	452585.32	2259076.67
1154	452817.51	2258986.95
1155	452952.66	2259003.91
1156	452483.97	2259283.53
1157	452485.76	2259424.01
1158	452559.11	2259573.12
1159	452345.69	2259739.25
1160	452423.57	2260934.07
1161	452294.33	2261613.1
1162	452692.72	2262389.7
1163	452392.84	2262818.81
1164	452355.3	2263841.19

1165	452537.88	2264206.26
1166	452554.29	2264393.08
1167	452620.56	2265147.48
1168	452611.2	2265184.83
1169	452612.81	2265184.94
1170	452613.7	2265199.18
1171	452604.72	2265222.94
1172	452598.2	2265226.56
1173	452596.54	2265226.26
1174	452488.99	2265451.38
1175	452067.64	2266301.82
1176	452055.31	2267087.6
1177	451979.07	2267042.77
1178	452015.04	2268011.97
1179	452266.65	2268542.57
1180	452553.63	2268978.74
1181	452475.8	2269422
1182	453464.46	2269885.21
1183	453638.64	2269905.56
1184	454949.81	2270735.79
1185	454986.67	2270526.92
1186	455830.94	2270672.6
1187	455838.43	2270589.67
1188	455757.22	2270325.07
1189	455736.15	2270158.32
1190	455792.32	2269961.73
1191	455999.44	2269981.04
1192	456009.97	2270295.23
1193	455853.75	2270793.71
1194	455886.9	2271391.22
1195	455769.5	2271615.17
1196	456314	2272209.34
1197	457050.83	2272552.46
1198	457307.96	2272308.49
1199	457377.87	2272193.1
1200	457399.9	2272126.93

1201	457516.15	2272097.65
1202	457572.37	2272107.75
1203	457729.79	2272203.99
1204	457811.17	2272290.71
1205	457868.91	2272327.3
1206	457867.01	2272463.75
1207	458109.6	2272322.01
1208	458337.97	2272623.84
1209	458600.7	2272204.74
1210	458521.93	2272150.63
1211	459193.75	2271684.16
1212	459557.06	2271415.28
1213	459706.31	2270899.97
1214	460018.56	2270539.01
1215	460229.65	2270729.65
1216	460459.49	2270202.64
1217	460384.36	2270103.25
1218	460560.79	2269836.81
1219	461323.31	2269868.08
1220	461451.65	2269879.13
1221	461639.74	2269940.54
1222	461429.03	2270080
1223	461538.04	2270411.7
1224	461920.78	2270330.75
1225	462133.13	2270557.36
1226	462395.49	2270536.23
1227	463338.47	2270652.3
1228	463761.38	2270999.08
1229	463906.72	2271499.47
1230	464266.33	2271526.77
1231	464630.69	2271234.7
1232	464543.31	2270859.84
1233	464331.84	2270219.94
1234	464738.27	2269924.96
1235	465239.55	2269637.22
1236	465811.48	2269255.01

1237	465879.25	2269196.39
1238	465891.81	2269271.61
1239	465878.82	2269325.66
1240	465899.23	2269359.53
1241	465921.47	2269378.13
1242	465943.87	2269378.36
1243	465972.04	2269396.94
1244	465987.2	2269419.67
1245	465992.76	2269447.47
1246	466009.19	2269507.08
1247	466077.02	2269478.41
1248	466146.4	2269449.11
1249	466208.21	2269606.37
1250	466314.33	2269625.45
1251	466448.73	2269737.95
1252	466503.2	2269829.92
1253	466640.51	2269834.61
1254	466820.12	2269624.32
1255	466964.76	2269454.96
1256	467164.32	2269625.45
1257	467344.41	2269798.57
1258	467507.7	2269913.11
1259	467595.06	2270037.78
1260	467706.58	2270392.6
1261	467804.87	2270472.65
1262	467950.68	2270511.47
1263	468025.97	2270579.68
1264	468257.8	2270629.65
1265	468495.01	2270513.64
1266	469044.07	2270420.26
1267	469342.69	2270527.19
1268	469426.25	2270529.5
1269	469443.05	2270402.44
1270	469536.23	2270337.31
1271	469602.13	2270085.81
1272	470775.35	2270709.58

1273	471035.13	2270679.45
1274	471274.5	2270567.62
1275	471336.72	2270342.28
1276	471441.64	2270240.79
1277	471502.14	2270240.37
1278	471502.11	2270102.21
1279	471615.41	2270130.49
1280	471739.31	2270079.48
1281	472090.88	2269708.28
1282	472872.16	2269708.06
1283	473117.22	2269786.21
1284	473251.91	2269628.1
1285	473242.47	2269588.64
1286	473149.54	2269427.97
1287	473279.02	2269294.94
1288	473402.21	2269324.98
1289	473547.54	2268980.06
1290	473431.09	2268839.57
1291	473711.75	2268529.25
1292	473977.45	2268427.62
1293	474246.02	2268163.27
1294	475078.37	2267418.58
1295	475250.47	2267535.28
1296	475330.82	2267464.24
1297	475489.07	2267659.38
1298	475746.69	2267612.09
1299	475859.48	2267638.73
1300	476036.03	2267468.49
1301	476132.18	2267422
1302	476531.99	2267230.5
1303	476793.06	2267465.79
1304	476924.92	2267769.48
1305	477400.53	2267987.3
1306	477517.33	2268218.22
1307	477483.44	2268617.17
1308	477414.85	2268674.94

1309	477896.29	2268820.49
1310	477825.15	2269070.68
1311	477910.35	2269268.83
1312	477696	2269579.83
1313	477621	2269722.1
1314	477648.12	2269771.87
1315	478650.09	2269574.46
1316	479111.81	2269504.41
1317	479171.91	2269496.21
1318	479179.31	2269574.75
1319	479243.48	2271233.96
1320	479275.2	2272108.59
1321	479298.96	2272934.1
1322	479347.8	2272940.94
1323	479466.34	2272954.97
1324	479423.71	2272709.15
1325	479711.11	2272956.35
1326	479801.03	2272960.73
1327	479901.59	2272899
1328	480048.77	2272764.97
1329	480069.5	2272729.78
1330	480137.77	2272704.93
1331	480229.42	2272659.32
1332	480464.03	2273230.33
1333	480650.8	2273631.27
1334	480486.15	2273713.05
1335	480681.09	2274174.78
1336	481050.83	2273965.84
1337	480899.55	2273654.1
1338	481401.04	2273471.14
1339	482361.88	2273136.69
1340	482811.06	2273507
1341	483463.37	2274052.65
1342	483778.13	2273912.75
1343	484110.1	2273803.71
1344	484342.22	2273727.06

1345	484519.6	2273664.65
1346	484560.12	2273654.79
1347	484583.11	2273554.06
1348	484636.76	2273491.65
1349	484662.64	2273454.47
1350	484748.91	2273278.47
1351	484860.83	2273376.53
1352	485222.43	2272904.96
1353	485433.49	2272695.14
1354	485606.22	2272551.7
1355	485774.32	2272420.97
1356	485875.21	2272417.28
1357	486166.31	2272104.52
1358	486453.23	2272040.05
1359	486600.35	2272108.94
1360	486600.48	2272119.66
1361	486586.67	2272128.07
1362	486515.65	2272128.89
1363	486458.16	2272121.64
1364	486425.51	2272128.76
1365	486409.03	2272198.91
1366	486367.16	2272288.46
1367	486337.18	2272316.47
1368	486218.64	2272306.36
1369	486457.99	2272515.56
1370	487080.61	2273126.78
1371	487604.54	2273631.55
1372	488048.54	2274068.98
1373	488413.02	2274361.35
1374	489736.68	2275214.24
1375	489741.48	2275390.56
1376	489665.19	2275532.79
1377	489902.41	2275938.8
1378	489909.79	2276037.23

1379	489950.18	2276188.03
1380	489738.15	2276347.9
1381	489338.17	2276531.46
1382	489244.82	2276727.47
1383	488832.57	2277070.41
1384	488715.24	2277316.51
1385	488449.88	2277370.27
1386	488509.8	2277482.73
1387	488533.67	2277619.79
1388	488510.04	2278064.69
1389	488424.2	2278288.53
1390	488314.31	2278610.28
1391	488347.19	2278808.5
1392	488179.16	2279733.75
1393	488637.88	2279847.85
1394	488840.98	2280514.71
1395	489020.89	2281023.73
1396	489180.18	2281535.39
1397	489118.75	2281681.07
1398	489474.18	2282441.97
1399	489972.67	2282815.83
1400	490245.17	2282920.71
1401	490374.18	2283657.03
1402	490325.03	2283647.38
1403	489895	2283920.31
1404	489852	2284073.02
1405	489723.86	2284238.45
1406	489857.67	2284324.38
1407	490033.61	2284401.16
1408	490101.34	2284538.38
1409	490176.89	2284698.24
1410	490236.02	2284747.51

