



ЗАКОН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

О границе городского округа Щёлково

Статья 1

1. В целях реализации положений Закона Московской области № 258/2018-ОЗ «Об организации местного самоуправления на территории Щёлковского муниципального района» утвердить границу городского округа Щёлково согласно карте (схеме) и описанию границы городского округа Щёлково (приложение 1), геодезическим данным границы городского округа Щёлково (приложение 2), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Закона.

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

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

Статья 2

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

Щёлково – город Московской области;

Загорянский – дачный поселок;

Монино – рабочий поселок;

Фряново – рабочий поселок;
Аксёново – деревня;
Аксиньино – деревня;
Алмазово – деревня;
Афанасово – деревня;
Байбаки – деревня;
Бартеньки – деревня;
Бобры – деревня;
Богослово – деревня;
Большие Жеребцы – деревня;
Большие Петрицы – деревня;
Борисовка – деревня;
Булаково – деревня;
Васильевское – деревня;
Воря-Богородское – деревня;
Вторая Алексеевка – деревня;
Глазуны – деревня;
Головино – деревня;
Горбуны – деревня;
Гребнево – деревня;
Долгое Ледово – деревня;
Дуброво – деревня;
Душоново – село;
Ерёмино – деревня;
Ескино – деревня;
Здехово – деревня;
Каблуково – деревня;
Камшиловка – деревня;
Кишкино – деревня;
Клюквенный – поселок;
Козино – деревня;
Коняево – деревня;
Корякино – деревня;
Костыши – деревня;
Костюнино – деревня;
Краснознаменский – поселок;
Ледово – деревня;
Лесные Поляны – поселок;
Литвиново – поселок;
Маврино – деревня;
Малые Жеребцы – деревня;
Малые Петрицы – деревня;
Машино – деревня;
Медвежьи Озёра – деревня;
Мишнево – деревня;

Могутово – деревня;
Моносеево – деревня;
Мосальское – деревня;
Набережная – деревня;
Назимиха – деревня;
Никифорово – деревня;
Новая Слобода – деревня;
Ново – деревня;
Новопарево – деревня;
Новофрязино – деревня;
Новый Городок – поселок;
Оболдино – деревня;
Образцово – поселок;
Огуднево – деревня;
Огудневского лесничества – поселок;
Орлово – деревня;
Первая Алексеевка – деревня;
Петровское – село;
Протасово – деревня;
Рязанцы – село;
Сабурово – деревня;
Серково – деревня;
Соколово – деревня;
Старая Слобода – деревня;
Старопарево – деревня;
Степаньково – деревня;
Сукманиха – деревня;
Супонево – деревня;
Сутоки – деревня;
Трубино – село;
Хлепетово – деревня;
Шевёлкино – деревня.

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

Статья 3

Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего Закона:

Закон Московской области № 83/2005-ОЗ «О статусе и границах Щёлковского муниципального района, вновь образованных в его составе городских и сельских поселений и существующих на территории Щёлковского района Московской области муниципальных образований»;

статью 6 Закона Московской области № 173/2005-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах

муниципальных районов и вновь образованных в их составе муниципальных образований»;

статью 5 Закона Московской области № 22/2009-ОЗ «О некоторых вопросах организации местного самоуправления на территории городского округа Звездный городок Московской области и о внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Щёлковского муниципального района, вновь образованных в его составе городских и сельских поселений и существующих на территории Щёлковского района Московской области муниципальных образований»;

Закон Московской области № 166/2011-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О городском округе Балашиха и его границе» и в Закон Московской области «О статусе и границах Щёлковского муниципального района, вновь образованных в его составе городских и сельских поселений и существующих на территории Щёлковского района Московской области муниципальных образований»;

Закон Московской области № 201/2011-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Щёлковского муниципального района, вновь образованных в его составе городских и сельских поселений и существующих на территории Щёлковского района Московской области муниципальных образований»;

Закон Московской области № 145/2013-ОЗ «О внесении изменения в Закон Московской области «О статусе и границах Щёлковского муниципального района, вновь образованных в его составе городских и сельских поселений и существующих на территории Щёлковского района Московской области муниципальных образований»;

Закон Московской области № 22/2016-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Ногинского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований» и в Закон Московской области «О статусе и границах Щёлковского муниципального района, вновь образованных в его составе городских и сельских поселений и существующих на территории Щёлковского района Московской области муниципальных образований»;

статью 3 Закона Московской области № 69/2018-ОЗ «Об объединении городского поселения Свердловский, сельского поселения Анискинское Щёлковского муниципального района с городским округом Лосино-Петровский и внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области»;

статью 9 Закона Московской области № 249/2018-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.

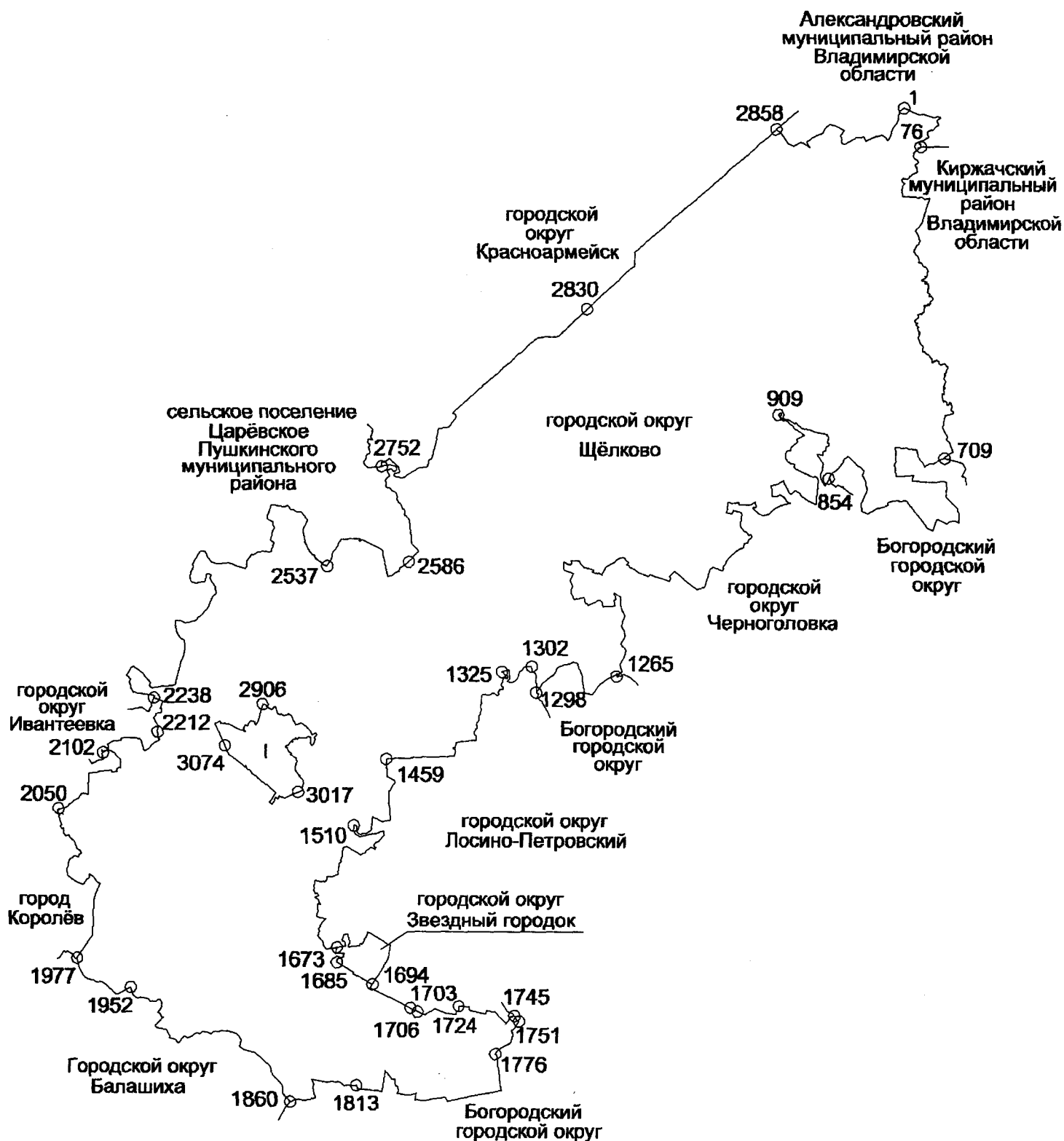
Губернатор
Московской области
« 22 » марта 2019 года
№ 34/2019-03

А.Ю. Воробьев

Принят постановлением
Московской областной Думы
от 14.03.2019 № 10/78-П



КАРТА (СХЕМА) И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЩЁЛКОВО



I - городской округ Фрязино

Масштаб 1:250000

1. Площадь территории городского округа Щёлково составляет 62149 га.

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

3. Граница городского округа Щёлково проходит следующим образом:

1) от точки 1 граница проходит на восток по северной границе 6 квартала Фряновского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (далее – Фряновское участковое лесничество), пересекая полосу отвода автомобильной дороги А-108 «Московское большое кольцо» Дмитров – Сергиев Посад – Орехово-Зуево – Воскресенск – Михнево – Балабаново – Руза – Клин – Дмитров (далее – автомобильная дорога А-108 МБК), далее на восток, юг по северной границе 6 квартала Фряновского участкового лесничества, далее на юг по середине русла реки Грязнивки, пересекая полосу отвода автомобильной дороги А-108 МБК, далее 508 метров по середине русла реки Грязнивки до узловой точки 76, расположенной на пересечении границ городского округа Щёлково, Александровского муниципального района Владимирской области, Киржачского муниципального района Владимирской области;

2) от узловой точки 76 граница проходит на юг по середине русла реки Грязнивки, восточной границе территории закрытого акционерного общества «Фряновское» (далее – ЗАО «Фряновское»), далее на восток, юг по северной, восточной границам 21 квартала Фряновского участкового лесничества, далее на юг по восточной границе территории ЗАО «Фряновское», по середине русла реки Мележи, далее на запад по южной границе территории ЗАО «Фряновское», далее 2221 метр на юг по восточным границам территорий садоводческого некоммерческого товарищества «Орбита», ЗАО «Фряновское», садоводческого некоммерческого товарищества «Дуброво» (узловая точка 709, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, Богородского городского округа, Киржачского муниципального района Владимирской области);

3) от узловой точки 709 граница проходит на юго-запад по южной границе территории фонда перераспределения городского округа Щёлково, восточной границе территории ЗАО «Фряновское», южным границам деревни Дуброво, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, территории ЗАО «Фряновское», далее на север по западным границам территории ЗАО «Фряновское», деревни Дуброво, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, и садоводческого некоммерческого товарищества «Галактика», далее общим направлением на запад по южным границам ЗАО «Фряновское», далее на юг по восточным границам территорий спецназначения, далее на восток по северным границам территорий спецназначения до северной границы 58 квартала Фряновского участкового лесничества (Аксеновский лесохозяйственный участок), далее на восток по северным границам 58, 59 кварталов Фряновского участкового лесничества (Аксеновский

лесохозяйственный участок), далее на юг по восточным границам 59, 64 кварталов Фряновского участкового лесничества (Аксеновский лесохозяйственный участок), далее на северо-запад, юг, запад, северо-запад по южным границам 64, 61, 63, 62, 60 кварталов Фряновского участкового лесничества (Аксеновский лесохозяйственный участок), далее на север по западным границам 60, 56, 54 кварталов Фряновского участкового лесничества (Аксеновский лесохозяйственный участок), юго-западной границе территории спецназначения, далее на юго-запад 1371 метр по восточным границам 48, 53 кварталов Фряновского участкового лесничества (Аксеновский лесохозяйственный участок) до узловой точки 854, расположенной на пересечении границ городского округа Щёлково, Богородского городского округа, городского округа Черноголовка;

4) от узловой точки 854 граница проходит 454 метра на юго-запад, далее 3007 метров общим направлением на север, далее 2644 метра на северо-запад (точка 909);

5) от точки 909 граница проходит на юго-восток по северо-восточным границам 104, 113 кварталов Огудневского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (далее – Огудневское участковое лесничество), далее на юго-запад по юго-восточной границе 113 квартала Огудневского участкового лесничества, далее на юг по восточной границе 121 квартала Огудневского участкового лесничества, далее на юго-восток по северо-восточной границе 131 квартала Огудневского участкового лесничества, далее на юг по восточной границе 132 квартала Огудневского участкового лесничества, далее на северо-запад по южной границе 132 квартала Огудневского участкового лесничества, восточной, южной границам 131 квартала Огудневского участкового лесничества, далее общим направлением на юго-восток по восточной границе 130 квартала Огудневского участкового лесничества, далее на юго-запад по южным границам 130, 129, 118 кварталов Огудневского участкового лесничества, далее на восток, юг по восточной, южной границам 128 квартала Огудневского участкового лесничества, далее на юго-запад по юго-восточным границам 128, 127, 126, 125 кварталов Огудневского участкового лесничества, далее общим направлением на северо-запад по южным границам 125, 122, 114, 105, 97 кварталов Огудневского участкового лесничества, далее на юго-запад по восточным границам 87, 86 кварталов Воря-Богородского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (далее – Воря-Богородское участковое лесничество), далее на северо-запад по юго-западным границам 86, 83, 80 кварталов Воря-Богородского участкового лесничества, по середине русла реки Труженки, далее на юг по восточной границе сельскохозяйственного производственного кооператива «Агрофирма «Восток» (далее – СПК «Агрофирма «Восток») до восточной границы 79 квартала Воря-Богородского участкового лесничества, по восточным границам 79, 90 кварталов Воря-Богородского участкового лесничества, далее на восток

по северной границе 94 квартала Воря-Богородского участкового лесничества, далее на север по западной границе 98 квартала Воря-Богородского участкового лесничества, далее на юг по восточным границам 98, 101, 100 кварталов Воря-Богородского участкового лесничества, пересекая полосу отвода автомобильной дороги А-107 «Московское малое кольцо» Икша – Ногинск – Бронницы – Голицыно – Истра – Икша (далее – автомобильная дорога А-107 ММК), до пересечения восточной границы 100 квартала Воря-Богородского участкового лесничества с серединой русла реки Пруженки (узловая точка 1265, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, Богородского городского округа, городского округа Черноголовка);

6) от узловой точки 1265 граница проходит на юго-запад по восточным границам 100, 99 кварталов Воря-Богородского участкового лесничества, далее на север, запад по южным границам 99, 96, 95 кварталов Воря-Богородского участкового лесничества, далее на юго-запад по восточной границе территории СПК «Агрофирма «Восток» до южного угла территории СПК «Агрофирма «Восток» (узловая точка 1298, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, Богородского городского округа, городского округа Лосино-Петровский);

7) от узловой точки 1298 граница проходит на север по западной границе территории СПК «Агрофирма «Восток», далее 421 метр на северо-запад по южной границе 91 квартала Воря-Богородского участкового лесничества (точка 1302);

8) от точки 1302 граница проходит на юго-запад, северо-запад по южным границам 91 квартала Воря-Богородского участкового лесничества, территории закрытого акционерного общества «Богослово» (далее – ЗАО «Богослово» до середины русла реки Вори (точка 1325);

9) от точки 1325 граница проходит общим направлением на юго-восток по середине русла реки Вори, далее на запад по южной границе территории СПК «Агрофирма «Восток», далее на юг по восточной границе 29 квартала Свердловского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (далее – Свердловское участковое лесничество), далее на запад по южным границам 29, 28, 27, 26, 25 кварталов Свердловского участкового лесничества до юго-западного угла 25 квартала Свердловского участкового лесничества (точка 1459);

10) от точки 1459 граница проходит общим направлением на юг по восточной границе 33 квартала Свердловского участкового лесничества, далее на юго-восток по северной границе полосы отвода грунтовой дороги Топорково – Камшиловка, далее на юг, запад, северо-запад по восточной, южной границам 45 квартала Свердловского участкового лесничества, далее на юго-запад по восточной границе 44, 47 кварталов Свердловского участкового лесничества, далее на юго-запад, запад по южным границам 47, 44 кварталов Свердловского участкового лесничества до восточной границы 46 квартала Гребневского

участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (далее – Гребневское участковое лесничество) (точка 1510);

11) от точки 1510 граница проходит на юго-восток, северо-восток по северным границам 46, 48, кварталов Гребневского участкового лесничества, далее на юго-запад по восточной границе 48 квартала Гребневского участкового лесничества, далее на запад по южным границам 48, 46 кварталов Гребневского участкового лесничества, далее на юг по восточным границам 49 квартала Гребневского участкового лесничества, территории ЗАО «Богослово», далее на запад по середине русла реки Клязьмы, далее на юго-запад, пересекая русло реки Клязьмы, по восточной, южной границам территории садоводческого некоммерческого товарищества «Клязьма», далее на юг по восточной границе полосы отвода улицы Восточная города Щёлково Московской области, пересекая полосу отвода автомобильной дороги А-103 «Щёлковское шоссе» Москва – Щёлково – автомобильная дорога А-107 ММК (далее – автомобильная дорога А-103 Щёлковское шоссе), по восточной, южной границам территории водозаборного узла муниципального предприятия «Щёлковский Водоканал», далее на юг, восток, юго-восток до западной границы гаражно-строительного кооператива «Звездный» (далее – ГСК «Звездный») (узловая точка 1673, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, городского округа Лосино-Петровский, городского округа Звездный городок);

12) от узловой точки 1673 граница проходит на юг, восток по западной, южной границам ГСК «Звездный», далее 1314 метров общим направлением на юго-запад по восточной, юго-восточной границам садоводческого некоммерческого товарищества «Химик» (точка 1685);

13) от точки 1685 граница проходит 2007 метров на юго-восток (узловая точка 1694, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, городского округа Лосино-Петровский, городского округа Звездный городок);

14) от узловой точки 1694 граница проходит 181 метр на юго-запад, далее 2176 метров на юго-восток по северной границе полосы отвода железной дороги (участок Москва – Фрязево) Московско-Курского отделения Московской железной дороги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – Московская железная дорога) (точка 1703);

15) от точки 1703 граница проходит 376 метров на юго-восток по северной границе полосы отвода Московской железной дороги (участок Москва – Фрязево) до точки 1706;

16) от точки 1706 граница проходит на юго-восток по северной границе полосы отвода Московской железной дороги (участок Москва – Фрязево), далее 2415 метров на северо-восток, далее 2411 метров на север (точка 1724);

17) от точки 1724 граница проходит 478 метров на восток, пересекая полосу отвода железной дороги (участок Монино – Лосино-Петровский),

далее 141 метр на юг по восточной границе указанной железной дороги, далее 774 метра на восток, далее на север по западной границе полосы отвода автомобильной дороги Новинское шоссе – Монино, далее на восток, пересекая полосу отвода указанной автомобильной дороги, далее 1068 метров на юго-восток, далее на северо-восток по южной границе территории очистных сооружений закрытого акционерного общества «Монино» (далее – ЗАО «Монино») до середины русла реки Клязьмы (узловая точка 1745, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, Богородского городского округа, городского округа Лосино-Петровский);

18) от узловой точки 1745 граница проходит 319 метров на юго-восток по середине русла реки Клязьмы (точка 1751);

19) от точки 1751 граница проходит на юго-запад до северо-восточного угла рабочего поселка Монино, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, по восточной границе рабочего поселка Монино, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, середине русла безымянного ручья (1), пересекая полосу отвода автомобильной дороги Свердловский – «М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа» (далее – автомобильная дорога М-7 «Волга»), далее на юго-запад, пересекая полосу отвода Московской железной дороги (участок Москва – Фрязево), до точки 1776;

20) от точки 1776 граница проходит на юг по восточной границе рабочего поселка Монино, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, по западной границе полосы отвода автомобильной дороги Свердловский – М-7 «Волга», пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-7 «Волга», далее на юго-запад по южной границе полосы отвода автомобильной дороги М-7 «Волга», далее на север, пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-7 «Волга», далее на северо-запад, запад по южной границе рабочего поселка Монино, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, до юго-западного угла рабочего поселка Монино, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, далее 200 метров на север по западной границе рабочего поселка Монино, административно подчиненного городу Щёлково Московской области до точки 1813;

21) от точки 1813 граница проходит общим направлением на запад по южной границе территории закрытого акционерного общества «Сельскохозяйственное предприятие «Красный Луч» (далее – ЗАО «СП «Красный Луч») до впадения безымянного ручья (2) в русло реки Шаловки, по южной границе деревни Шевелкино, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, далее 535 метров на запад, далее на юго-восток по восточным границам территории лечебно-оздоровительного комплекса открытого акционерного общества «Морской научно-исследовательский институт радиоэлектроники «Альтаир», деревни Шевелкино, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, территории потребительского жилищно-строительного кооператива

«Россиянка», далее на юго-восток, запад по южной границе деревни Шевелкино, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, далее 2097 метров на запад (узловая точка 1860, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, Богородского городского округа, Городского округа Балашиха);

22) от узловой точки 1860 граница проходит 3893 метра на северо-запад, далее на запад по южной границе территории закрытого акционерного общества «Сельскохозяйственное предприятие «Красный Луч» (далее – ЗАО «СП «Красный Луч»), далее 1672 метра на юго-запад по территории ЗАО «СП «Красный Луч», юго-восточной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Березка-1» (далее – СНТ «Березка-1»), на северо-запад по северной границе садоводческого некоммерческого товарищества «Заря», юго-западным границам территории СНТ «Березка-1», территории ЗАО «СП «Красный Луч», далее на северо-запад, северо-восток по юго-западной, северо-западной границам территории Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования Московской области «Московский областной сельскохозяйственный колледж», далее на северо-запад, север, пересекая полосу отвода автомобильной дороги А-103 Щёлковское шоссе, по юго-западной, западной границам деревни Долгое Ледово, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, далее 1702 метра на запад до южной границы территории Щёлковского лесопарка федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Лосиный остров» (далее – ФГУ «НП «Лосиный остров»)) (точка 1952);

23) от уточки 1952 граница проходит на юго-запад по юго-восточной границе территории ФГУ «НП «Лосиный остров», далее на северо-запад по юго-западным границам территории ФГУ «НП «Лосиный остров», территории сельскохозяйственного производственного кооператива «Агрофирма Жегалово» (далее – СПК «Агрофирма Жегалово») до проекции среднего провода линии электропередачи (далее – ЛЭП) 110 кВт (узловая точка 1977, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, Городского округа Балашиха, города Королёв);

24) от узловой точки 1977 граница проходит на северо-восток по проекции среднего провода линии ЛЭП 110 кВт до поворотной фермы ЛЭП 110 кВт, расположенной северо-западнее границы деревни Оболдино, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, далее на север по проекции среднего провода линии ЛЭП 110 кВт до поворотной фермы ЛЭП 110 кВт, далее на северо-восток по оси ЛЭП 110 кВт, северо-запад по оси улицы Баумана дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, далее на юго-запад по оси улицы Коммунистическая дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, далее на северо-запад по оси улицы Луначарского дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской

области, далее на северо-восток по оси улицы Ермоловой дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской области до пересечения с осью улицы Павлова дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, далее на северо-восток, юго-восток по оси улицы Белинского дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, далее на северо-восток по оси проезда Белинского дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, далее на восток по оси улицы Дарвина дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, далее на северо-запад по оси улицы 2-я Спортивная города Королёва Московской области, по юго-западной границе территории индивидуальной застройки улицы 2-я Спортивная города Королёва Московской области, далее на северо-запад по западной границе территории земельного участка дома № 15 улицы Долгорукова дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской области; пересекая полосу отвода Московской железной дороги (участок Москва – Фрязево), далее на запад по северной границе полосы отвода Московской железной дороги (участок Москва – Фрязево), далее на север по восточным границам территории участков домов № 28/1, № 54а улицы Чкаловская города Королёва Московской области, далее на запад по оси улицы Спартаковская города Королёва Московской области, далее на север по оси улицы Октябрьская дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, далее на запад по оси улицы Звездная города Королёва Московской области, далее на северо-запад по оси улицы Первомайская города Королёва Московской области, далее 75 метров на северо-восток, далее на северо-запад по оси улицы Первомайская города Королёва Московской области, далее на север по юго-западной, западной границам территории земельного участка дома № 22 улицы Тургенева дачного поселка Загорянский, административно подчиненного городу Щёлково Московской области, далее на северо-запад по юго-западной границе территории акционерного общества «Бисеровский рыбокомбинат» (далее – АО «Бисеровский рыбокомбинат»), далее на север по оси дороги, идущей по дамбе через реку Клязьму, до пересечения с северо-западным углом территории АО «Бисеровский рыбокомбинат» (точка 2050);

25) от точки 2050 граница проходит на северо-восток по северо-западной границе участка территории АО «Бисеровский рыбокомбинат», далее на север по оси улицы Докучаева города Королёва Московской области, далее на восток по оси улицы Плеханова города Королёва Московской области, далее на юг по оси улицы Верхняя города Щёлково Московской области, далее на восток по оси улицы Станиславского города Щёлково Московской области, далее общим направлением на север по западной границе поселка Образцово, административно подчиненного

городу Щёлково Московской области, далее на северо-запад по западной границе деревни Байбаки, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, до северо-западного угла территории садоводческого некоммерческого товарищества «Ивантеевка» города Королёва Московской области (узловая точка 2102, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, городского округа Ивантеевка, города Королёв);

26) от узловой точки 2102 граница проходит на запад, север по западной границе деревни Байбаки, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, пересекая русло реки Учи, далее на юго-восток по середине русла реки Учи, далее на север по западной границе территории огороднического некоммерческого товарищества «Славяне» (далее – ОНТ «Славяне»), далее на восток по северным границам территорий ОНТ «Славяне», федерального государственного унитарного предприятия «Племенной завод «Лесные Поляны» – опытно-производственного хозяйства государственного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела» (далее – ФГУП «Племенной завод «Лесные Поляны»), пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» – Ивантеевка – Щёлково, далее на север по западной границе территории ФГУП «Племенной завод «Лесные Поляны», далее на восток по северным границам территорий ФГУП «Племенной завод «Лесные Поляны», садоводческого некоммерческого товарищества «Отрадное», садоводческого некоммерческого товарищества «Бауманец», садоводческого некоммерческого товарищества «Лесник», далее на восток, юг по северной, восточной границам территории дачной застройки федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гуманитарный университет», далее на юго-восток по северо-восточной границе территории ФГУП «Племенной завод «Лесные Поляны», далее на северо-восток по северным границам территорий ФГУП «Племенной завод «Лесные Поляны», садоводческого некоммерческого товарищества «Надежда», садоводческого некоммерческого товарищества «Поляна», далее на север по западной границе садоводческого некоммерческого товарищества «Металлист-2», пересекая полосу отвода Московской железной дороги (участок Москва – Фрязино), до северной границы полосы отвода Московской железной дороги (участок Москва – Фрязино) (точка 2212);

27) от точки 2212 граница проходит 289 метров общим направлением на север по западной границе 10 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (далее – Щёлковское сельское участковое лесничество), далее на северо-восток по северо-западным границам 10 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества, территории садоводческого некоммерческого товарищества «Электрик» (далее – СНТ «Электрик»), 4 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества, далее на северо-запад по юго-западной границе 4 квартала Щёлковского сельского участкового

лесничества до западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Заозерный» (далее – СНТ «Заозерный») (узловая точка 2238, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, сельского поселения Царёвское Пушкинского муниципального района, городского округа Ивантеевка);

28) от узловой точки 2238 граница проходит на север по западной границе территории СНТ «Заозерный», далее на запад по южной границе 1 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества, пересекая полосу отвода автомобильной дороги «подъезд к г. Красноармейску» – Левково – Ивантеевка, до правого берега русла реки Скалбы, далее на северо-запад, северо-восток по юго-западной, северо-западной границам 1 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества, далее на юго-восток, пересекая полосу отвода автомобильной дороги «подъезд к г. Красноармейску» – Левково – Ивантеевка, по северо-восточной границе 1 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества, далее на юго-запад, юго-восток по северной границе 1 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества до северо-западного угла территории земельного участка № 30 садоводческого некоммерческого товарищества «Салют» (далее – СНТ «Салют»), далее на северо-восток по северо-западной границе территории СНТ «Салют», далее общим направлением на север по западным границам 2 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества, 39, 28 кварталов Гребневского участкового лесничества, далее на северо-запад, восток, северо-восток по западной, северной границам 22 квартала Гребневского участкового лесничества, далее на северо-восток по северо-западным границам 23, 14 кварталов Гребневского участкового лесничества, далее на северо-запад по юго-западной границе 5 квартала Гребневского участкового лесничества, далее на юг, запад, северо-восток по восточной, южной, северо-западной границам 4 квартала Гребневского участкового лесничества, по северной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Берендей» (далее – СНТ «Берендей»), далее на юго-восток по северо-восточным границам 4, 5, 6 кварталов Гребневского участкового лесничества, далее на северо-восток по северо-западным границам 7, 8 кварталов Гребневского участкового лесничества, далее на север по западным границам 3, 1 кварталов Гребневского участкового лесничества, далее общим направлением на юго-восток по северо-восточным границам 1, 2 кварталов Гребневского участкового лесничества, далее на юг по восточной границе территории ЗАО «Богослово», далее на юго-восток по северо-восточной границе 9 квартала Гребневского участкового лесничества до середины русла безымянного ручья (3), далее на юго-восток по середине русла безымянного ручья (3) до западной границы территории сельскохозяйственного производственного кооператива «Новое Литвиново» (далее – СПК «Новое Литвиново») (точка 2537);

29) от точки 2537 граница проходит на северо-восток по северо-западным границам территории СПК «Новое Литвиново», 11 квартала

Гребневского участкового лесничества, северной границе территории крестьянского (фермерского) хозяйства «Лесное» (далее – КФХ «Лесное»), далее на восток по северной границе 12 квартала Гребневского участкового лесничества до северо-западного угла границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Витамин-3» (далее – СНТ «Витамин-3»), далее 2151 метр на юго-восток по северо-восточным границам территории СНТ «Витамин-3», 13 квартала Гребневского участкового лесничества, восточным границам территории подсобного хозяйства открытого акционерного общества «Щёлковский витаминный завод» (далее – ОАО «Щёлковский витаминный завод»), северной границе 37 квартала Гребневского участкового лесничества, далее на северо-восток по северо-западным границам 37, 38 кварталов Гребневского участкового лесничества до северо-восточного угла 38 квартала Гребневского участкового лесничества (точка 2586);

30) от точки 2586 граница проходит на северо-восток по западной границе территории СПК «Агрофирма «Восток», далее на северо-запад по середине русла реки Вори, западным границам деревни Воря-Богородское, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, территории СПК «Агрофирма «Восток», пересекая полосу отвода автомобильной дороги А-107 ММК, по западной границе территории СПК «Агрофирма «Восток», по середине русла реки Вори до юго-восточной границы территории очистных сооружений города Красноармейска Московской области (узловая точка 2752, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, сельского поселения Царёвское Пушкинского муниципального района, городского округа Красноармейск);

31) от узловой точки 2752 граница проходит на север, северо-восток, юго-восток по восточной, северо-западной, северо-восточной границам территории СПК «Агрофирма «Восток», далее на юго-восток по северной границе 1 квартала Воря-Богородского участкового лесничества, далее на северо-восток по северо-западным границам 3, 4 кварталов Воря-Богородского участкового лесничества, далее общим направлением на северо-восток по северо-западным границам 7 квартала Воря-Богородского участкового лесничества, территории садоводческого некоммерческого товарищества «Фаза», 9, 10, 11, 12, 13, 14 кварталов Воря-Богородского участкового лесничества, далее на восток по северной границе территории закрытого акционерного общества «Петровское», далее на северо-восток по северо-западным границам 1, 2, 3 кварталов Огудневского участкового лесничества до точки 2830;

32) от точки 2830 граница проходит 10976 метров на северо-восток по северо-западным границам 4 квартала Огудневского участкового лесничества, 14 квартала Фряновского участкового лесничества, территории ЗАО «Фряновское», 1 квартала Фряновского участкового лесничества до северо-западного угла 2 квартала Фряновского участкового лесничества

(узловая точка 2858, расположенная на пересечении границ городского округа Щёлково, городского округа Красноармейск, Александровского муниципального района Владимирской области);

33) от узловой точки 2858 граница проходит на юго-восток, восток по северным границам 2, 3 кварталов Фряновского участкового лесничества, по юго-восточной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Электрон» (далее – СНТ «Электрон»), далее на восток по северным границам 4, 5 кварталов Фряновского участкового лесничества, территории ЗАО «Фряновское», далее на север по западной границе 6 квартала Фряновского участкового лесничества до северной границы указанного квартала (точка 1);

34) от точки 2906 граница проходит на юго-восток по южным границам 16 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества, южным границам 58, 65 кварталов Гребневского участкового лесничества, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Сабурово – Богослово (исключая выделы 1 и 2 квартала 65 Гребневского участкового лесничества), далее на юго-восток по юго-западной границе деревни Гребнево, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, далее на юго-запад по северо-западной границе полосы отвода автомобильной дороги Щёлково – Фряново, далее на север, запад, юго-запад по восточной, северной, северо-западной границам деревни Новофрязино, административно подчиненной городу Щёлково Московской области, далее общим направлением на юго-восток по середине русла реки Любосеевки, по юго-западной границе территории ЗАО «Богослово», далее общим направлением на юг по западной границе территории ЗАО «Богослово», далее на юго-запад по северо-западной границе территории ЗАО «Богослово» до северо-западного угла территории ЗАО «Богослово» (точка 3017);

35) от точки 3017 граница проходит на юго-запад по северной границе 38 квартала Гребневского участкового лесничества, далее на северо-запад по северной границе 38 квартала Гребневского участкового лесничества, далее общим направлением на юг по западной границе 38 квартала Гребневского участкового лесничества, далее на запад, юг по западной границе 38 квартала Гребневского участкового лесничества, далее на юго-запад по северо-западной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Звездочка-2» (далее – СНТ «Звездочка-2»), далее на северо-запад по северо-восточной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Звездочка-1» (далее – СНТ «Звездочка-1»), далее на северо-восток по юго-восточной границе 34 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества, далее на северо-запад по северо-восточным границам территории садоводческого некоммерческого товарищества «Луч» (далее – СНТ «Луч»), пересекая полосу отвода автомобильной дороги Щёлково – Фряново, территорий садоводческого некоммерческого товарищества «Восход-5» (далее – СНТ «Восход-5») (включая выдел 8 квартала 28 Щёлковского сельского

участкового лесничества), садоводческого некоммерческого товарищества «Проектировщик» (далее – СНТ «Проектировщик»), 28, 23 кварталов Щёлковского сельского участкового лесничества до северо-восточного угла 23 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества (точка 3074);

36) от точки 3074 граница проходит на северо-запад по северо-восточной границе 20 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества, далее на северо-восток по юго-восточной границе 13 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества, далее на юго-восток по юго-западной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Березка» (далее – СНТ «Березка»), далее на северо-запад по восточной границе территории СНТ «Березка», далее общим направлением на северо-восток по юго-восточным границам 21, 15 кварталов Щёлковского сельского участкового лесничества, далее на юго-восток, северо-восток по юго-западной, восточной границам садоводческого некоммерческого товарищества «Заря-1» (далее – СНТ «Заря-1») до южной границы 16 квартала Щёлковского сельского участкового лесничества (точка 2906).



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

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГРАНИЦЫ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЩЁЛКОВО

№ точки	Координаты в системе МСК-50	
	X	Y
1	520016.40	2251353.11
2	519964.43	2251496.70
3	519813.11	2251816.42
4	519694.81	2252050.43
5	519742.06	2252181.19
6	519728.04	2252221.04
7	519680.39	2252413.16
8	519591.95	2252703.66
9	519644.50	2252847.77
10	519634.24	2252856.94
11	519611.19	2252919.64
12	519587.15	2252949.58
13	519553.02	2252911.81
14	519521.55	2252861.19
15	519501.53	2252834.21
16	519436.36	2252793.30
17	519420.34	2252789.14
18	519391.59	2252802.71
19	519365.60	2252818.79
20	519333.45	2252834.18
21	519312.45	2252848.36
22	519277.32	2252871.29
23	519242.82	2252862.56
24	519217.81	2252799.17
25	519200.11	2252760.50
26	519166.21	2252737.73
27	519145.01	2252703.87
28	519139.00	2252688.24
29	519103.37	2252675.81
30	519080.98	2252638.01
31	519051.78	2252579.65
32	519065.91	2252551.82
33	519062.60	2252536.17
34	519040.09	2252514.76

35	519038.14	2252481.00
36	519013.67	2252460.20
37	519004.31	2252427.17
38	519004.10	2252399.00
39	518992.20	2252366.50
40	518981.69	2252366.27
41	518938.73	2252391.29
42	518848.10	2252381.67
43	518809.63	2252383.74
44	518779.84	2252414.14
45	518723.32	2252407.54
46	518700.18	2252387.87
47	518706.93	2252352.98
48	518695.43	2252328.15
49	518650.90	2252308.57
50	518629.02	2252269.43
51	518637.40	2252250.70
52	518636.22	2252242.39
53	518609.07	2252225.51
54	518592.05	2252194.01
55	518575.60	2252156.82
56	518573.28	2252144.33
57	518568.22	2252100.24
58	518552.87	2252084.58
59	518534.86	2252067.71
60	518496.23	2252048.59
61	518491.44	2252008.92
62	518469.21	2251997.98
63	518445.30	2252018.83
64	518418.75	2252028.55
65	518408.33	2252032.86
66	518406.25	2252037.40
67	518428.17	2252058.51
68	518445.61	2252066.21
69	518445.48	2252075.75
70	518426.90	2252092.27
71	518414.76	2252094.21

72	518410.55	2252081.94
73	518396.19	2252076.30
74	518384.05	2252061.76
75	518346.56	2252072.83
76	518308.58	2252070.74
77	518282.40	2252058.65
78	518268.70	2252034.78
79	518248.43	2252009.95
80	518246.37	2251989.68
81	518272.31	2251966.78
82	518269.27	2251954.73
83	518242.23	2251932.36
84	518232.88	2251935.59
85	518232.14	2251951.98
86	518210.12	2251959.94
87	518179.63	2251936.67
88	518171.64	2251920.79
89	518151.86	2251907.11
90	518133.14	2251881.76
91	518119.25	2251849.36
92	518099.26	2251837.79
93	518086.22	2251822.43
94	518059.28	2251821.18
95	518062.44	2251792.55
96	518048.35	2251762.47
97	518021.42	2251748.16
98	517960.83	2251764.15
99	517904.44	2251737.64
100	517859.60	2251738.37
101	517813.13	2251775.40
102	517718.62	2251925.66
103	517597.65	2251953.99
104	517545.56	2251905.85
105	517539.81	2251874.69
106	517507.43	2251843.05
107	517492.70	2251839.26
108	517469.73	2251853.73
109	517448.98	2251853.40
110	517432.11	2251883.02
111	517414.86	2251888.49
112	517403.82	2251884.37
113	517316.88	2251915.91
114	517215.45	2251889.48
115	517130.17	2251794.94
116	517065.44	2251652.23
117	517037.41	2251638.70

118	517022.73	2251610.82
119	517022.70	2251587.06
120	517008.68	2251565.86
121	516992.27	2251555.94
122	516937.55	2251560.04
123	516909.86	2251528.22
124	516883.67	2251401.10
125	516909.99	2251385.97
126	516902.75	2251358.09
127	516871.38	2251368.33
128	516888.98	2251300.27
129	516918.12	2251317.21
130	516930.46	2251301.47
131	516905.86	2251257.14
132	516874.22	2251247.28
133	516853.87	2251205.08
134	516785.19	2251229.72
135	516705.44	2251358.88
136	516643.16	2251296.61
137	516578.78	2251271.36
138	516414.68	2251223.39
139	516126.86	2251275.57
140	516073.00	2251832.69
141	516057.85	2251947.98
142	516089.83	2252131.44
143	515982.11	2252227.38
144	516054.49	2252456.29
145	514944.46	2252135.65
146	514677.68	2251898.33
147	514572.48	2251798.18
148	514555.92	2251818.88
149	514390.66	2251941.85
150	514206.79	2251966.81
151	514146.73	2252015.31
152	514026.86	2251971.24
153	513976.00	2251952.54
154	513930.19	2251862.45
155	513769.75	2251795.33
156	513752.17	2251768.32
157	513749.34	2251743.72
158	513677.77	2251733.82
159	513654.56	2251726.09
160	513644.41	2251725.12
161	513637.94	2251730.38
162	513608.56	2251768.75
163	513598.13	2251779.60

164	513585.42	2251807.80
165	513576.72	2251815.53
166	513570.43	2251816.02
167	513559.31	2251812.63
168	513539.45	2251801.34
169	513526.80	2251801.20
170	513520.44	2251807.23
171	513505.49	2251834.22
172	513495.88	2251872.41
173	513483.37	2251895.14
174	513463.10	2251903.53
175	513430.70	2251907.40
176	513414.75	2251911.27
177	513404.11	2251917.07
178	513394.92	2251924.80
179	513390.57	2251930.60
180	513371.72	2251941.72
181	513359.72	2251947.12
182	513311.49	2251959.84
183	513292.42	2251962.03
184	513272.60	2251956.71
185	513242.14	2251954.30
186	513207.81	2251940.76
187	513191.25	2251945.11
188	513172.64	2251956.47
189	513166.59	2251961.79
190	513166.23	2251974.72
191	513175.78	2251986.69
192	513180.98	2252007.12
193	513181.82	2252019.33
194	513174.21	2252030.20
195	513178.87	2252045.72
196	513178.56	2252059.17
197	513170.63	2252095.25
198	513165.83	2252103.60
199	513154.47	2252107.35
200	513121.51	2252108.05
201	513088.87	2252111.84
202	513077.56	2252115.80
203	513043.06	2252144.19
204	513036.16	2252152.40
205	513016.03	2252211.63
206	513013.45	2252234.96
207	513010.67	2252252.01
208	512966.43	2252297.70
209	512934.28	2252319.15

210	512913.68	2252329.00
211	512880.89	2252338.96
212	512855.25	2252361.40
213	512821.41	2252382.67
214	512803.04	2252383.64
215	512798.20	2252381.70
216	512792.40	2252373.97
217	512786.60	2252359.46
218	512781.76	2252355.60
219	512761.33	2252346.68
220	512734.71	2252342.78
221	512727.61	2252344.96
222	512719.88	2252345.93
223	512705.37	2252349.79
224	512676.45	2252352.82
225	512661.86	2252355.60
226	512653.15	2252354.63
227	512616.41	2252336.26
228	512586.43	2252325.62
229	512574.83	2252315.95
230	512570.96	2252311.11
231	512568.06	2252306.28
232	512570.96	2252292.74
233	512578.69	2252284.04
234	512588.37	2252283.07
235	512605.77	2252276.30
236	512608.67	2252269.53
237	512608.67	2252261.80
238	512605.77	2252247.29
239	512601.90	2252239.56
240	512592.71	2252228.37
241	512576.72	2252229.83
242	512563.22	2252241.49
243	512562.26	2252244.39
244	512549.69	2252252.13
245	512544.85	2252253.10
246	512534.21	2252252.13
247	512511.76	2252246.10
248	512497.47	2252238.59
249	512477.16	2252213.45
250	512459.76	2252176.70
251	512453.99	2252159.75
252	512447.18	2252115.78
253	512438.55	2252094.68
254	512426.56	2252084.41
255	512412.48	2252081.33

256	512397.56	2252075.92
257	512380.51	2252123.69
258	512373.85	2252184.00
259	512367.69	2252199.95
260	512359.25	2252208.92
261	512282.08	2252209.13
262	512268.29	2252215.87
263	512258.20	2252223.73
264	512254.75	2252230.37
265	512253.82	2252237.08
266	512277.60	2252259.29
267	512287.63	2252269.53
268	512296.33	2252272.92
269	512327.02	2252260.02
270	512333.65	2252263.04
271	512336.95	2252283.07
272	512328.25	2252316.92
273	512325.83	2252323.69
274	512321.48	2252331.42
275	512286.18	2252327.07
276	512271.19	2252316.92
277	512259.59	2252304.35
278	512249.44	2252284.52
279	512242.67	2252284.52
280	512234.45	2252289.36
281	512229.13	2252295.16
282	512234.93	2252304.35
283	512244.12	2252325.14
284	512252.10	2252341.41
285	512256.58	2252359.19
286	512255.49	2252366.85
287	512247.35	2252375.93
288	512234.93	2252373.00
289	512206.89	2252360.55
290	512197.19	2252363.20
291	512185.61	2252380.74
292	512128.08	2252384.61
293	512075.38	2252380.25
294	512033.80	2252364.78
295	512013.49	2252357.53
296	511996.08	2252354.15
297	511971.43	2252344.48
298	511951.12	2252340.12
299	511940.48	2252340.61
300	511929.85	2252345.44
301	511923.08	2252356.08

302	511921.14	2252366.23
303	511910.51	2252369.62
304	511895.52	2252362.36
305	511881.50	2252356.56
306	511871.42	2252354.81
307	511859.74	2252360.75
308	511841.81	2252375.04
309	511832.68	2252383.33
310	511825.96	2252394.44
311	511819.18	2252411.12
312	511811.87	2252422.80
313	511796.65	2252432.60
314	511779.03	2252431.98
315	511742.11	2252413.31
316	511718.55	2252399.02
317	511703.95	2252396.42
318	511692.16	2252398.29
319	511675.43	2252409.09
320	511673.97	2252419.62
321	511687.62	2252443.11
322	511700.35	2252455.86
323	511710.05	2252470.98
324	511710.67	2252484.12
325	511705.99	2252498.23
326	511694.87	2252507.90
327	511677.95	2252513.22
328	511663.02	2252517.90
329	511649.46	2252532.09
330	511601.80	2252555.03
331	511582.41	2252560.35
332	511548.20	2252555.86
333	511520.33	2252523.85
334	511491.32	2252488.07
335	511466.18	2252469.22
336	511453.12	2252461.96
337	511430.88	2252456.16
338	511386.40	2252448.43
339	511355.46	2252438.76
340	511319.19	2252421.35
341	511296.47	2252401.53
342	511290.18	2252386.54
343	511290.21	2252376.29
344	511297.30	2252374.83
345	511340.42	2252386.93
346	511349.39	2252375.35
347	511350.54	2252366.18

348	511348.69	2252358.98
349	511331.52	2252343.51
350	511313.87	2252330.45
351	511296.47	2252320.78
352	511277.13	2252313.53
353	511267.94	2252305.31
354	511264.56	2252297.58
355	511263.59	2252287.42
356	511266.01	2252276.79
357	511270.84	2252268.57
358	511281.92	2252256.99
359	511296.95	2252243.43
360	511295.99	2252215.38
361	511293.57	2252204.75
362	511288.25	2252195.56
363	511282.93	2252190.24
364	511265.53	2252184.44
365	511253.44	2252185.41
366	511239.42	2252189.27
367	511229.47	2252194.43
368	511223.46	2252206.68
369	511215.24	2252216.83
370	511205.57	2252222.64
371	511183.81	2252222.15
372	511171.24	2252217.32
373	511158.35	2252206.11
374	511093.88	2252203.30
375	511041.14	2252200.37
376	511012.17	2252195.08
377	510989.45	2252185.89
378	510973.49	2252177.19
379	510962.37	2252166.07
380	510955.61	2252156.88
381	510959.96	2252133.19
382	510957.54	2252122.55
383	510954.64	2252114.82
384	510947.87	2252103.70
385	510936.75	2252097.89
386	510915.48	2252094.03
387	510885.50	2252084.36
388	510874.38	2252073.24
389	510870.51	2252061.63
390	510870.51	2252050.51
391	510872.93	2252035.04
392	510877.28	2252022.47
393	510890.33	2252021.02

394	510909.67	2252022.47
395	510913.06	2252017.63
396	510912.57	2252010.86
397	510907.74	2251997.81
398	510902.42	2251985.72
399	510882.60	2251968.80
400	510875.35	2251958.16
401	510870.99	2251946.56
402	510870.74	2251935.50
403	510871.96	2251919.00
404	510865.68	2251915.62
405	510854.56	2251917.07
406	510831.35	2251924.32
407	510792.67	2251933.02
408	510760.76	2251932.54
409	510730.30	2251924.32
410	510704.67	2251910.30
411	510691.38	2251890.71
412	510684.37	2251867.27
413	510675.66	2251860.01
414	510636.95	2251838.93
415	510615.15	2251825.06
416	510608.48	2251812.45
417	510607.25	2251802.24
418	510605.07	2251799.09
419	510597.42	2251793.05
420	510585.43	2251790.23
421	510549.04	2251790.44
422	510522.98	2251796.50
423	13131414	2251797.16
424	510506.92	2251805.86
425	510503.15	2251817.24
426	510506.44	2251852.28
427	510504.02	2251867.75
428	510498.22	2251891.44
429	510493.35	2251897.64
430	510478.88	2251892.89
431	510467.28	2251882.74
432	510436.20	2251846.65
433	510425.05	2251836.01
434	510416.39	2251831.74
435	510398.46	2251834.24
436	510386.25	2251844.09
437	510373.74	2251862.14
438	510374.45	2251886.12
439	510373.00	2251901.60

440	510312.08	2251957.20
441	510300.95	2251957.20
442	510283.07	2251931.09
443	510275.81	2251913.68
444	510268.08	2251907.40
445	510257.44	2251904.98
446	510211.79	2251916.36
447	510171.86	2251910.78
448	510156.52	2251901.55
449	510140.43	2251901.60
450	510134.15	2251907.40
451	510128.83	2251919.00
452	510114.81	2251941.24
453	510095.47	2251968.32
454	510081.93	2251985.24
455	510066.46	2251999.26
456	510044.22	2252007.00
457	510008.44	2252008.45
458	509999.25	2251999.74
459	509996.35	2251991.04
460	509999.25	2251981.86
461	510007.96	2251977.02
462	510020.04	2251972.67
463	510047.60	2251955.75
464	510050.99	2251949.46
465	510051.47	2251942.21
466	510049.54	2251935.92
467	510045.67	2251930.60
468	510036.00	2251927.70
469	510021.01	2251928.19
470	510002.64	2251931.09
471	509985.72	2251939.31
472	509977.98	2251951.88
473	509970.24	2251962.03
474	509952.36	2251970.74
475	509928.18	2251972.19
476	509910.29	2251961.06
477	509892.89	2251942.21
478	509877.41	2251932.06
479	509855.17	2251921.42
480	509834.38	2251918.03
481	509804.41	2251925.77
482	509783.62	2251935.44
483	509759.93	2251950.43
484	509737.68	2251966.38
485	509713.99	2251966.87

486	509695.14	2251963.00
487	509680.63	2251963.48
488	509661.78	2251967.83
489	509604.24	2251992.01
490	509560.73	2252022.95
491	509536.03	2252033.95
492	509507.31	2252075.24
493	509486.72	2252105.09
494	509464.48	2252120.56
495	509444.66	2252129.26
496	509432.09	2252128.78
497	509412.75	2252142.31
498	509393.89	2252149.57
499	509380.99	2252152.04
500	509314.25	2252138.90
501	509233.64	2252132.64
502	509208.30	2252131.08
503	509197.24	2252137.65
504	509195.89	2252149.95
505	509214.03	2252164.07
506	509222.74	2252179.06
507	509234.37	2252199.38
508	509227.69	2252212.00
509	509188.22	2252222.06
510	509155.27	2252248.86
511	509097.19	2252286.92
512	509088.95	2252296.52
513	509090.26	2252309.12
514	509100.84	2252339.17
515	509100.94	2252349.18
516	509095.73	2252367.22
517	509083.94	2252377.33
518	509058.83	2252389.86
519	509050.61	2252400.02
520	509041.43	2252408.24
521	509019.19	2252413.55
522	508981.36	2252425.40
523	508967.98	2252442.82
524	508960.20	2252454.65
525	508946.18	2252469.16
526	508921.04	2252480.28
527	508904.16	2252492.25
528	508885.26	2252498.17
529	508861.57	2252503.48
530	508844.16	2252503.97
531	508807.90	2252496.72

532	508795.33	2252495.27
533	508781.31	2252495.27
534	508765.83	2252501.55
535	508747.46	2252514.12
536	508735.37	2252527.18
537	508728.12	2252541.68
538	508728.55	2252558.05
539	508766.32	2252573.11
540	508777.92	2252583.74
541	508786.14	2252597.28
542	508811.28	2252616.14
543	508815.63	2252620.97
544	508815.15	2252625.81
545	508812.25	2252630.64
546	508806.93	2252635.48
547	508783.20	2252636.84
548	508775.90	2252644.76
549	508779.97	2252656.75
550	508795.71	2252662.18
551	508819.70	2252680.01
552	508834.97	2252686.25
553	508845.13	2252691.56
554	508853.35	2252698.33
555	508853.83	2252704.13
556	508851.90	2252709.94
557	508833.52	2252722.02
558	508821.05	2252735.80
559	508784.69	2252794.06
560	508765.37	2252826.42
561	508752.43	2252830.59
562	508723.42	2252821.21
563	508696.84	2252828.77
564	508665.88	2252851.03
565	508648.99	2252868.34
566	508626.11	2252902.37
567	508616.44	2252925.58
568	508625.42	2252953.85
569	508638.35	2252966.68
570	508666.72	2253011.52
571	508678.29	2253031.23
572	508683.16	2253043.06
573	508680.26	2253058.05
574	508665.26	2253079.93
575	508643.03	2253100.36
576	508632.87	2253112.69
577	508617.40	2253125.74

578	508589.97	2253128.31
579	508560.77	2253143.64
580	508552.22	2253149.27
581	508548.67	2253163.46
582	508555.55	2253175.24
583	508548.26	2253194.88
584	508534.49	2253205.48
585	508505.39	2253209.96
586	508464.13	2253208.90
587	508449.15	2253209.39
588	508398.86	2253178.44
589	508383.87	2253168.29
590	508341.81	2253147.02
591	508314.25	2253144.11
592	508289.59	2253139.76
593	508268.80	2253130.58
594	508250.43	2253119.94
595	508228.19	2253093.83
596	508212.72	2253087.55
597	508192.86	2253089.73
598	508170.55	2253108.29
599	508155.53	2253114.13
600	508135.36	2253112.20
601	508131.62	2253092.19
602	508120.19	2253072.68
603	508108.77	2253073.52
604	508087.98	2253080.29
605	508067.19	2253081.26
606	508003.56	2253057.34
607	507993.69	2253054.67
608	507981.76	2253053.37
609	507948.73	2253068.69
610	507940.51	2253075.94
611	507915.85	2253105.43
612	507899.90	2253109.79
613	507855.58	2253100.93
614	507766.42	2253054.99
615	507715.01	2253050.66
616	507692.69	2253045.03
617	507670.36	2253019.37
618	507652.47	2253005.83
619	507642.80	2253009.22
620	507637.48	2253019.37
621	507640.87	2253041.13
622	507641.83	2253073.04
623	507634.34	2253086.82

624	507611.54	2253088.41
625	507595.42	2253075.94
626	507585.73	2253066.20
627	507578.01	2253043.06
628	507557.70	2253028.56
629	507542.02	2253046.49
630	507534.45	2253047.23
631	507522.56	2253025.77
632	507517.72	2253021.30
633	507473.99	2253009.78
634	507463.88	2253014.79
635	507463.42	2253028.08
636	507457.62	2253033.88
637	507437.80	2253041.61
638	507427.64	2253042.58
639	507415.56	2253040.65
640	507388.48	2253041.13
641	507346.56	2253041.38
642	507326.59	2253038.95
643	507317.41	2253030.49
644	507314.02	2253021.79
645	507318.37	2253013.09
646	507328.04	2253002.93
647	507357.05	2252986.98
648	507364.31	2252976.34
649	507359.47	2252963.29
650	507347.87	2252950.72
651	507330.95	2252946.85
652	507251.46	2252954.83
653	507233.94	2252960.46
654	507209.12	2252937.94
655	507198.34	2252937.73
656	507097.08	2252976.45
657	506980.94	2253018.14
658	506989.24	2253039.85
659	507048.62	2253038.62
660	507038.10	2253080.38
661	506971.64	2253164.46
662	506940.70	2253172.15
663	506917.55	2253168.60
664	506893.15	2253161.30
665	506877.92	2253160.47
666	506852.58	2253177.26
667	506838.27	2253199.72
668	506847.94	2253222.44
669	506849.39	2253237.43

670	506864.05	2253258.81
671	506898.99	2253285.82
672	506934.48	2253279.49
673	506949.95	2253280.46
674	506965.10	2253289.15
675	506971.71	2253300.28
676	506966.92	2253315.43
677	506943.31	2253351.41
678	506927.25	2253362.67
679	506876.46	2253362.65
680	506794.50	2253382.38
681	506768.64	2253390.21
682	506743.50	2253389.73
683	506696.89	2253370.28
684	506640.03	2253342.83
685	506626.49	2253338.96
686	506616.34	2253339.45
687	506606.19	2253342.35
688	506599.42	2253349.12
689	506587.81	2253377.37
690	506583.64	2253399.06
691	506570.40	2253416.90
692	506560.39	2253424.61
693	506508.52	2253423.09
694	506480.95	2253417.70
695	506474.96	2253402.19
696	506383.00	2253104.98
697	506388.57	2253086.89
698	506370.71	2253084.82
699	505863.02	2252972.98
700	505451.49	2253162.96
701	505321.73	2253154.72
702	505265.91	2253219.46
703	505268.61	2253225.69
704	505112.05	2253298.89
705	504793.32	2253436.51
706	504769.72	2253402.04
707	504709.38	2253290.97
708	504552.09	2253083.18
709	504492.32	2253057.27
710	504415.43	2252843.66
711	504289.20	2252590.06
712	504276.88	2252585.63
713	504271.61	2252571.73
714	504267.59	2252497.83
715	504267.60	2252410.82

716	504256.45	2252384.73
717	504146.34	2252224.23
718	504122.42	2252174.73
719	504271.42	2252109.84
720	504329.07	2252069.50
721	504320.92	2252056.34
722	504353.47	2252033.90
723	504361.28	2252028.82
724	504377.23	2252016.91
725	504522.14	2251943.75
726	504593.56	2251907.69
727	504812.06	2251881.79
728	504816.94	2251880.40
729	504830.93	2251873.80
730	504834.65	2251870.37
731	504836.40	2251868.90
732	504850.08	2251847.92
733	504859.03	2251827.12
734	504868.53	2251803.43
735	504870.27	2251786.69
736	504870.01	2251770.97
737	504870.24	2251724.80
738	504870.35	2251715.81
739	504872.08	2251682.76
740	504891.27	2251585.59
741	504905.66	2251514.96
742	504911.98	2251464.92
743	504941.66	2251426.12
744	504953.73	2251389.08
745	504969.41	2251323.63
746	504922.29	2251303.20
747	504956.25	2250925.85
748	504957.99	2250924.87
749	504964.55	2250925.55
750	504965.78	2250910.54
751	504968.29	2250908.43
752	504970.69	2250905.53
753	504970.36	2250896.62
754	504967.97	2250895.72
755	504967.47	2250889.68
756	504966.58	2250878.68
757	504943.33	2250885.15
758	504737.90	2250910.59
759	504557.97	2250905.97
760	504494.34	2250922.84
761	504448.51	2250918.85

762	504379.26	2250917.59
763	504376.85	2250917.73
764	504367.88	2250915.45
765	504350.75	2250915.33
766	504345.87	2250915.30
767	504334.85	2250915.22
768	504334.68	2250909.83
769	504325.73	2250909.75
770	504281.39	2250859.74
771	504277.71	2250857.04
772	503682.40	2250904.06
773	503682.68	2251080.75
774	503688.70	2251161.95
775	503690.34	2251185.99
776	503715.07	2251505.54
777	503716.74	2251555.43
778	503737.12	2251567.29
779	503739.71	2251611.36
780	503739.73	2251623.46
781	503740.56	2251706.55
782	503722.64	2251707.77
783	503706.04	2251695.92
784	503688.08	2251690.15
785	503668.25	2251678.13
786	503575.27	2251657.93
787	503480.01	2251639.66
788	503479.17	2251973.69
789	503454.88	2251990.27
790	503453.87	2252063.34
791	503442.84	2252859.06
792	503469.30	2252887.36
793	503469.63	2252893.86
794	503473.53	2252971.06
795	503447.67	2253126.63
796	503442.71	2253132.17
797	502775.40	2253099.06
798	502274.68	2253624.07
799	502254.72	2253625.18
800	502233.94	2253626.35
801	501992.09	2253639.85
802	501969.57	2253636.23
803	501922.19	2253645.30
804	501889.57	2253648.93
805	501840.64	2253651.52
806	501648.07	2253655.84
807	501722.64	2253500.49

808	501682.28	2253260.25
809	501578.74	2253130.82
810	501750.74	2252800.86
811	501805.39	2252691.83
812	501424.61	2252578.74
813	501292.98	2252538.53
814	501267.85	2252518.61
815	501393.99	2252288.29
816	501825.96	2251970.36
817	502109.08	2251752.33
818	502315.70	2251586.85
819	502608.19	2251376.63
820	502624.21	2251364.71
821	502616.39	2251288.02
822	502599.54	2251122.69
823	502584.52	2251007.61
824	502616.79	2251000.41
825	502613.78	2250980.19
826	502563.24	2250616.17
827	502489.32	2250524.84
828	502389.27	2250564.16
829	502276.17	2250176.62
830	502258.46	2250098.62
831	502152.79	2249890.38
832	502014.84	2249639.97
833	502098.14	2249404.12
834	502466.71	2249375.97
835	503031.53	2249612.28
836	503433.94	2249583.09
837	503679.14	2249453.43
838	503741.09	2249431.04
839	503930.79	2249481.21
840	503972.63	2249439.62
841	504012.02	2249397.91
842	504197.84	2249180.65
843	504334.23	2249033.86
844	504572.16	2248795.07
845	504542.27	2248777.57
846	504485.01	2248724.47
847	504463.15	2248644.30
848	504435.04	2248614.11
849	504253.87	2248537.07
850	504018.05	2248349.67
851	503924.35	2248234.62
852	503847.83	2248122.69
853	503767.66	2248018.05

854	503570.84	2247920.46
855	503276.56	2247790.03
856	503263.78	2247772.18
857	503417.25	2247633.64
858	503657.03	2247551.14
859	503784.40	2247541.03
860	503952.83	2247631.85
861	504031.13	2247632.89
862	504141.68	2247642.56
863	504235.06	2247664.54
864	504442.47	2247534.01
865	504649.89	2247403.47
866	504626.22	2247673.55
867	504774.47	2247683.98
868	504823.53	2247790.13
869	504974.22	2247799.51
870	504981.57	2247815.75
871	505029.22	2247930.93
872	505158.06	2247931.24
873	505172.92	2247880.80
874	505405.31	2247894.19
875	505438.21	2247909.41
876	505460.99	2247843.96
877	505535.87	2247853.02
878	505605.52	2247522.56
879	505633.75	2247283.79
880	505701.67	2247174.64
881	505720.46	2247063.35
882	505723.93	2247044.89
883	505790.38	2246743.32
884	506032.62	2246477.42
885	505987.76	2246423.32
886	506056.29	2246328.64
887	506083.33	2246285.92
888	506122.13	2246234.31
889	506182.07	2246153.73
890	506188.11	2246064.85
891	506180.98	2246011.09
892	506193.60	2245959.51
893	506201.39	2245944.93
894	506206.22	2245921.66
895	506202.38	2245898.06
896	506210.61	2245882.15
897	506223.22	2245873.37
898	506228.65	2245860.63
899	506229.63	2245846.08

900	506250.10	2245817.41
901	506273.02	2245813.46
902	506326.36	2245805.33
903	506336.23	2245814.66
904	506357.63	2245825.08
905	506375.73	2245821.24
906	506417.97	2245834.40
907	506455.78	2245829.45
908	506470.56	2245812.94
909	506383.96	2245703.83
910	506186.47	2245843.75
911	506122.28	2245948.00
912	506141.48	2246034.13
913	506081.52	2246129.94
914	506030.15	2246183.62
915	505880.65	2246331.30
916	505809.63	2246406.06
917	505619.21	2246725.46
918	505513.88	2246835.20
919	505419.80	2246673.36
920	505325.72	2246511.52
921	505187.48	2246530.19
922	505026.77	2246356.43
923	504919.22	2246237.24
924	504877.97	2246237.91
925	504818.32	2246231.50
926	504798.79	2246154.73
927	504766.97	2246049.60
928	504758.54	2246042.11
929	504738.61	2246045.71
930	504617.50	2246007.68
931	504506.85	2246027.11
932	504404.89	2246061.57
933	504394.19	2246074.01
934	504391.92	2246078.24
935	504388.09	2246079.80
936	504386.17	2246078.56
937	504366.51	2246071.07
938	504370.86	2246083.85
939	504317.48	2246102.65
940	504307.05	2246108.80
941	504301.43	2246120.04
942	504313.47	2246152.67
943	504311.33	2246161.77
944	504303.83	2246172.20
945	504276.01	2246185.58

946	504262.63	2246186.65
947	504256.21	2246201.10
948	504236.15	2246211.54
949	504227.27	2246298.54
950	504216.96	2246401.35
951	504063.08	2246384.63
952	504044.43	2246391.22
953	504029.62	2246427.43
954	503997.80	2246460.90
955	503991.77	2246491.63
956	503978.05	2246511.93
957	503975.15	2246544.27
958	503964.88	2246577.22
959	503933.06	2246605.75
960	503927.58	2246643.60
961	503907.83	2246667.20
962	503898.50	2246685.85
963	503872.17	2246701.77
964	503862.84	2246750.05
965	503840.35	2246774.19
966	503836.51	2246810.40
967	503818.80	2246821.72
968	503812.48	2246844.60
969	503799.85	2246857.32
970	503789.33	2246886.66
971	503759.16	2246906.42
972	503748.73	2246945.37
973	503722.40	2246969.51
974	503724.59	2247001.33
975	503716.08	2247015.40
976	503704.71	2247028.08
977	503695.00	2247042.07
978	503685.61	2247070.40
979	503663.15	2247094.06
980	503654.37	2247120.40
981	503658.61	2247155.03
982	503649.98	2247179.10
983	503634.07	2247199.40
984	503633.09	2247212.58
985	503643.40	2247238.90
986	503639.56	2247272.92
987	503657.11	2247315.71
988	503657.66	2247341.50
989	503646.14	2247382.10
990	503634.06	2247391.04
991	503619.78	2247391.33

992	503610.97	2247391.33
993	503600.90	2247393.87
994	503587.05	2247401.48
995	503577.61	2247408.47
996	503569.00	2247420.20
997	503483.38	2247442.22
998	503246.51	2247428.99
999	502961.91	2247401.88
1000	502841.47	2247380.35
1001	502775.07	2247373.15
1002	502423.95	2247346.53
1003	502442.32	2247298.69
1004	502486.87	2247183.50
1005	502537.93	2247035.40
1006	502553.65	2246994.45
1007	502811.01	2246694.48
1008	502925.54	2246632.03
1009	502944.10	2246594.43
1010	502987.58	2246510.00
1011	503031.06	2246425.57
1012	503032.36	2246413.11
1013	503033.67	2246400.64
1014	502861.60	2246256.02
1015	502944.41	2246140.49
1016	503238.97	2246021.75
1017	503298.08	2245996.30
1018	503359.09	2245965.51
1019	503478.11	2245923.23
1020	503359.41	2245752.05
1021	503296.80	2245546.55
1022	503261.05	2245395.95
1023	503258.37	2245365.55
1024	503156.83	2245366.55
1025	503078.79	2245375.66
1026	503019.63	2245377.99
1027	502965.26	2245380.43
1028	502851.74	2245385.20
1029	502792.91	2245381.39
1030	502784.54	2245391.84
1031	502779.33	2245521.86
1032	502775.75	2245654.22
1033	502824.91	2245783.51
1034	502761.71	2245878.46
1035	502746.75	2245917.73
1036	502550.12	2246050.97
1037	502501.88	2246156.78

1038	502490.83	2246205.80
1039	502489.77	2246220.15
1040	502473.18	2246219.65
1041	502415.72	2245978.88
1042	502276.52	2245573.82
1043	502161.87	2245459.29
1044	501949.74	2245241.94
1045	501973.85	2245215.93
1046	501908.35	2244980.33
1047	501985.97	2244829.04
1048	502143.75	2244625.13
1049	502157.17	2244606.14
1050	502275.19	2244523.80
1051	502274.11	2244675.03
1052	502533.28	2244644.77
1053	502406.63	2244420.32
1054	502407.63	2244168.25
1055	502407.88	2243923.69
1056	502477.42	2243919.05
1057	502443.65	2243681.79
1058	502442.06	2243637.78
1059	502479.05	2243497.61
1060	502491.55	2243448.74
1061	502374.39	2243449.85
1062	502230.84	2243409.46
1063	502215.12	2243456.92
1064	502057.63	2243398.01
1065	501991.85	2243640.88
1066	502009.73	2243652.08
1067	502014.67	2243660.13
1068	502132.68	2243712.08
1069	502110.58	2243771.94
1070	502071.82	2243901.73
1071	502032.66	2244064.28
1072	501508.79	2243993.44
1073	501456.86	2243974.41
1074	501368.34	2244031.55
1075	501197.86	2244181.43
1076	501213.83	2244213.73
1077	501041.42	2244364.09
1078	501096.69	2244429.66
1079	501019.41	2244476.50
1080	500959.46	2244502.26
1081	500829.40	2244350.83
1082	500697.95	2244298.41
1083	500681.54	2244152.55

1084	500494.53	2244128.18
1085	500424.28	2243925.12
1086	500305.28	2243778.85
1087	500186.28	2243632.58
1088	499936.50	2243406.91
1089	499767.47	2243326.66
1090	499683.10	2243271.16
1091	499650.01	2243249.99
1092	499597.71	2243229.00
1093	499537.94	2243217.44
1094	499474.28	2243205.59
1095	499482.72	2243175.75
1096	499641.95	2242795.11
1097	499532.32	2242665.18
1098	499471.88	2242618.80
1099	499153.86	2242518.52
1100	498744.19	2242393.82
1101	498718.83	2242342.74
1102	498638.85	2242046.76
1103	498869.55	2241756.54
1104	499100.71	2241465.83
1105	499205.20	2241344.34
1106	499365.49	2241141.69
1107	499448.00	2241049.85
1108	499244.98	2240865.47
1109	499205.08	2240836.48
1110	499143.95	2240904.14
1111	498998.25	2240838.29
1112	499079.96	2240588.66
1113	499189.71	2240267.61
1114	499286.28	2239977.00
1115	499227.63	2239909.44
1116	499341.28	2239542.85
1117	499367.05	2239451.50
1118	499588.03	2239160.74
1119	499557.58	2239114.48
1120	499680.85	2239041.91
1121	499739.86	2238947.35
1122	499828.67	2239017.92
1123	499898.64	2238946.63
1124	500009.25	2238845.90
1125	500045.16	2238758.25
1126	500037.54	2238664.39
1127	500005.07	2238577.05
1128	499953.31	2238502.16
1129	499864.39	2238393.95

1130	499719.97	2238172.21
1131	499661.76	2238036.61
1132	499521.30	2237945.11
1133	499376.98	2237863.88
1134	499305.78	2237837.30
1135	499264.14	2237813.56
1136	499298.94	2237715.96
1137	499325.12	2237712.17
1138	499347.46	2237701.57
1139	499359.18	2237676.88
1140	499340.32	2237663.73
1141	499328.78	2237638.47
1142	499339.78	2237543.96
1143	499351.05	2237511.50
1144	499373.91	2237489.28
1145	499392.45	2237454.91
1146	499378.06	2237414.62
1147	499397.43	2237393.52
1148	499427.07	2237410.31
1149	499515.24	2237428.92
1150	499554.04	2237233.24
1151	499592.85	2237037.56
1152	499750.41	2236867.01
1153	499880.30	2236819.35
1154	499875.11	2236624.20
1155	499869.92	2236429.05
1156	499798.39	2236465.72
1157	499776.22	2236471.36
1158	499761.68	2236453.20
1159	499750.91	2236448.62
1160	499739.26	2236435.59
1161	499734.46	2236420.65
1162	499746.73	2236411.93
1163	499751.27	2236409.17
1164	499752.43	2236405.26
1165	499749.94	2236402.24
1166	499739.00	2236400.99
1167	499716.67	2236404.99
1168	499719.25	2236398.95
1169	499716.85	2236390.41
1170	499709.73	2236389.25
1171	499707.42	2236384.80
1172	499710.45	2236368.88
1173	499724.14	2236366.39
1174	499734.99	2236364.61
1175	499738.77	2236360.08

1176	499736.59	2236354.12
1177	499719.87	2236336.68
1178	499714.45	2236322.10
1179	499730.26	2236315.56
1180	499743.47	2236310.03
1181	499764.23	2236301.85
1182	499772.97	2236298.73
1183	499777.39	2236281.77
1184	499765.86	2236253.12
1185	499764.05	2236244.07
1186	499766.92	2236228.40
1187	499798.03	2236205.22
1188	499818.49	2236206.62
1189	499829.05	2236203.39
1190	499830.50	2236173.15
1191	499846.22	2236144.32
1192	499855.33	2236114.22
1193	499805.25	2236095.75
1194	499642.48	2236105.39
1195	499504.58	2236108.36
1196	499455.16	2236226.18
1197	499305.83	2236506.55
1198	499178.92	2236453.24
1199	498986.11	2236363.90
1200	498734.41	2236479.23
1201	498662.53	2236464.02
1202	498617.83	2236421.87
1203	498440.84	2236433.76
1204	498157.48	2236509.87
1205	498197.71	2236722.63
1206	498257.66	2236990.45
1207	498000.97	2237063.24
1208	498003.84	2237091.24
1209	498011.17	2237161.19
1210	497925.35	2237196.68
1211	498031.25	2237452.68
1212	498124.92	2237655.95
1213	498149.95	2237736.98
1214	498084.12	2237803.81
1215	498019.57	2237812.93
1216	497914.63	2237836.42
1217	497859.91	2237854.78
1218	497887.44	2237955.97
1219	497878.78	2238129.52
1220	497895.39	2238281.59
1221	497912.11	2238382.12

1222	498031.03	2238361.97
1223	498149.95	2238341.82
1224	498193.07	2238432.27
1225	498297.99	2238407.41
1226	498477.27	2238367.96
1227	498499.92	2238368.61
1228	498410.80	2238464.49
1229	498286.21	2238639.80
1230	498030.27	2238650.58
1231	497946.37	2238663.67
1232	497681.57	2238725.63
1233	497485.62	2238855.81
1234	497264.84	2238777.61
1235	497167.29	2238713.56
1236	496997.33	2238692.89
1237	496910.98	2238735.88
1238	496861.41	2238761.07
1239	496740.82	2238820.77
1240	496532.43	2238852.07
1241	496231.31	2238653.16
1242	495940.50	2238865.29
1243	495906.81	2238859.95
1244	495643.83	2238797.97
1245	495347.91	2238607.99
1246	495168.83	2238662.52
1247	495079.35	2238697.17
1248	495036.08	2238702.15
1249	495001.22	2238708.02
1250	494988.23	2238704.28
1251	494977.20	2238693.79
1252	494956.74	2238678.31
1253	494951.05	2238667.64
1254	494950.34	2238651.90
1255	494941.62	2238628.24
1256	494929.35	2238601.91
1257	494920.99	2238584.30
1258	494911.03	2238574.16
1259	494898.04	2238564.73
1260	494879.18	2238554.59
1261	494853.03	2238530.40
1262	494831.49	2238517.10
1263	494821.07	2238509.24
1264	494798.33	2238478.46
1265	494784.55	2238451.60
1266	494929.24	2238484.13
1267	494839.70	2238399.15

1268	494711.85	2238071.67
1269	494624.80	2237955.17
1270	494392.54	2237709.99
1271	494203.78	2237532.75
1272	493966.50	2237379.70
1273	494000.92	2237127.59
1274	494047.12	2237059.75
1275	494086.71	2237000.97
1276	494230.45	2236982.22
1277	494305.16	2236970.72
1278	494353.37	2236963.47
1279	494495.03	2236934.30
1280	494592.95	2236913.47
1281	494725.21	2236901.79
1282	495032.13	2236848.20
1283	495129.08	2236756.31
1284	495352.21	2236703.03
1285	495409.39	2236519.98
1286	495327.37	2236372.65
1287	495305.15	2236142.43
1288	495176.34	2235820.19
1289	495061.06	2235772.89
1290	494889.67	2235686.28
1291	494822.18	2235624.28
1292	494731.00	2235472.99
1293	494722.15	2235462.55
1294	494439.70	2235130.27
1295	494329.85	2235045.13
1296	494254.68	2235000.30
1297	494172.48	2234938.83
1298	494050.37	2234864.10
1299	494904.93	2234836.52
1300	494956.69	2234722.40
1301	495197.15	2234656.31
1302	495226.20	2234643.90
1303	495201.22	2234394.60
1304	495157.05	2234309.94
1305	495096.86	2234250.11
1306	495023.65	2234190.35
1307	494992.65	2234133.97
1308	494923.95	2234092.51
1309	494846.77	2234065.04
1310	494776.80	2234038.51
1311	494711.26	2234008.83
1312	494639.69	2233942.31
1313	494580.75	2233876.01

1314	494538.54	2233827.87
1315	494518.76	2233747.08
1316	494507.45	2233714.13
1317	494527.38	2233672.34
1318	494540.71	2233570.87
1319	494546.81	2233552.57
1320	494586.08	2233569.40
1321	494675.33	2233668.56
1322	494997.86	2233650.63
1323	495059.90	2233657.16
1324	494987.79	2233330.25
1325	494966.39	2233323.65
1326	494951.99	2233359.96
1327	494930.72	2233395.16
1328	494918.84	2233406.25
1329	494900.84	2233412.58
1330	494882.11	2233414.51
1331	494865.14	2233422.32
1332	494846.31	2233447.15
1333	494832.42	2233503.48
1334	494826.07	2233527.61
1335	494804.92	2233555.52
1336	494735.20	2233580.64
1337	494706.65	2233578.32
1338	494690.45	2233563.67
1339	494686.59	2233535.12
1340	494703.00	2233491.55
1341	494717.91	2233449.10
1342	494722.96	2233427.13
1343	494714.23	2233407.68
1344	494650.43	2233377.41
1345	494593.97	2233353.80
1346	494556.48	2233347.71
1347	494541.52	2233349.93
1348	494442.76	2233314.44
1349	494427.33	2233284.35
1350	494398.28	2233267.93
1351	494363.29	2233276.63
1352	494319.31	2233312.12
1353	494281.50	2233360.74
1354	494269.96	2233370.61
1355	494245.23	2233378.48
1356	494210.51	2233362.28
1357	494191.22	2233326.02
1358	494202.79	2233261.98
1359	494187.36	2233224.16

1360	494178.47	2233216.04
1361	494161.17	2233209.95
1362	494140.94	2233207.79
1363	494126.49	2233189.87
1364	494103.42	2233173.05
1365	494071.63	2233154.54
1366	494027.05	2233154.20
1367	493988.54	2233171.03
1368	493949.48	2233181.41
1369	493912.24	2233147.06
1370	493907.55	2233120.03
1371	493927.83	2233074.30
1372	493966.01	2233030.30
1373	494005.15	2232988.85
1374	494008.58	2232948.83
1375	493992.30	2232892.81
1376	493984.59	2232810.77
1377	493955.14	2232752.01
1378	493948.12	2232712.21
1379	493955.27	2232645.32
1380	493970.82	2232602.23
1381	493988.35	2232553.32
1382	493988.48	2232516.88
1383	493977.31	2232494.91
1384	493962.62	2232479.04
1385	493945.12	2232453.29
1386	493918.21	2232429.87
1387	493860.94	2232411.74
1388	493814.10	2232407.18
1389	493752.34	2232405.61
1390	493712.40	2232410.61
1391	493671.27	2232407.76
1392	493595.86	2232394.62
1393	493570.78	2232405.94
1394	493547.85	2232407.56
1395	493515.16	2232391.79
1396	493503.88	2232362.61
1397	493465.61	2232350.02
1398	493415.21	2232353.27
1399	493388.48	2232356.33
1400	493294.21	2232397.50
1401	493254.79	2232404.36
1402	493146.88	2232357.98
1403	493093.06	2232343.85
1404	493022.84	2232297.67
1405	492999.04	2232291.29

1406	492969.67	2232289.44
1407	492908.13	2232301.21
1408	492862.22	2232307.28
1409	492788.86	2232293.94
1410	492744.13	2232264.79
1411	492711.61	2232236.19
1412	492692.11	2232212.27
1413	492673.43	2232205.11
1414	492642.68	2232199.98
1415	492612.39	2232199.12
1416	492585.54	2232200.92
1417	492536.20	2232209.81
1418	492507.18	2232217.00
1419	492480.64	2232212.25
1420	492442.17	2232194.26
1421	492427.68	2232172.64
1422	492419.53	2232143.45
1423	492399.66	2232124.04
1424	492361.48	2232127.83
1425	492337.49	2232117.42
1426	492323.04	2232090.54
1427	492307.45	2232081.04
1428	492285.47	2232073.49
1429	492240.17	2232072.72
1430	492211.56	2232077.54
1431	492182.32	2232082.50
1432	492153.25	2232097.19
1433	492123.38	2232124.78
1434	492081.40	2232151.48
1435	492027.22	2232168.02
1436	491971.23	2232180.89
1437	491930.88	2232177.64
1438	491924.39	2232164.42
1439	491916.97	2231968.44
1440	491910.80	2231869.70
1441	491893.46	2231768.89
1442	491882.68	2231691.64
1443	491881.29	2231575.72
1444	491870.40	2231532.26
1445	491856.29	2231362.41
1446	491808.21	2231229.73
1447	491601.95	2231221.44
1448	491581.08	2231110.27
1449	491518.81	2231112.29
1450	491499.51	2231224.33
1451	491382.43	2231204.83

1452	491214.23	2231157.38
1453	491213.58	2231142.39
1454	491192.71	2230662.14
1455	491164.19	2230005.73
1456	491136.46	2229367.68
1457	491119.64	2228972.68
1458	491109.08	2228724.83
1459	491081.89	2228086.26
1460	491063.11	2228088.41
1461	491046.95	2228088.35
1462	491040.78	2228088.30
1463	491026.34	2228089.35
1464	490291.88	2228117.41
1465	490091.85	2228491.89
1466	489991.35	2228465.10
1467	489940.70	2228429.60
1468	489916.48	2228397.95
1469	489783.64	2228336.08
1470	489712.27	2228287.01
1471	489665.87	2228251.03
1472	489667.03	2228208.11
1473	489425.50	2228200.85
1474	489267.86	2228180.55
1475	488733.90	2228216.75
1476	488346.58	2228251.99
1477	488336.08	2228221.16
1478	488321.11	2228074.92
1479	488303.59	2227890.65
1480	488311.88	2227848.10
1481	488356.45	2227757.98
1482	488370.85	2227731.54
1483	488406.39	2227664.30
1484	488462.64	2227572.30
1485	488495.15	2227501.43
1486	488486.60	2227494.06
1487	488364.02	2227472.07
1488	488271.08	2227462.36
1489	488219.41	2227458.82
1490	488176.99	2227450.47
1491	488174.37	2227449.91
1492	488154.69	2227444.37
1493	488115.90	2227454.65
1494	487993.02	2227446.30
1495	487987.89	2227445.95
1496	487974.06	2227451.21
1497	487917.19	2227441.14

1498	487892.70	2227439.48
1499	487890.13	2227394.55
1500	487758.47	2227209.15
1501	487744.57	2227121.01
1502	487718.88	2226958.15
1503	487782.87	2226844.77
1504	487837.98	2226821.51
1505	487887.44	2226800.64
1506	488007.44	2226791.66
1507	488063.10	2226787.50
1508	488066.39	2226787.75
1509	488091.54	2226790.92
1510	488125.38	2226664.76
1511	488083.06	2226656.07
1512	487989.48	2226656.74
1513	487872.38	2226623.28
1514	487869.86	2226682.54
1515	487791.27	2226705.29
1516	487752.45	2226725.94
1517	487724.42	2226743.27
1518	487649.08	2226878.69
1519	487630.19	2226897.02
1520	487636.01	2227025.49
1521	487698.12	2227270.75
1522	487735.80	2227487.95
1523	487729.37	2227513.89
1524	487732.31	2227536.08
1525	487747.78	2227554.50
1526	487758.40	2227572.73
1527	487761.50	2227578.06
1528	487760.91	2227586.14
1529	487763.51	2227606.96
1530	487764.23	2227661.28
1531	487764.96	2227675.89
1532	487767.44	2227685.73
1533	487779.45	2227705.55
1534	487784.02	2227719.70
1535	487783.36	2227735.76
1536	487780.36	2227743.24
1537	487791.37	2227755.94
1538	487804.46	2227758.54
1539	487812.45	2227762.29
1540	487832.58	2227833.67
1541	487848.67	2227890.67
1542	487869.79	2227963.68
1543	487816.75	2227975.35

1544	487801.04	2227978.80
1545	487696.59	2227978.62
1546	487426.74	2227748.02
1547	487376.67	2227625.07
1548	487376.58	2227625.01
1549	487376.53	2227624.88
1550	487239.22	2227518.09
1551	487224.10	2227552.61
1552	487173.06	2227535.97
1553	487140.35	2227608.84
1554	487046.45	2227588.23
1555	487136.79	2227409.85
1556	487147.27	2227388.30
1557	486984.52	2227209.09
1558	486919.19	2227170.26
1559	486884.97	2227139.99
1560	486831.11	2226990.06
1561	486872.16	2226884.77
1562	486873.75	2226880.78
1563	486877.32	2226871.47
1564	486915.45	2226794.46
1565	486948.77	2226720.17
1566	487013.27	2226590.65
1567	487170.84	2226343.01
1568	487147.99	2226206.91
1569	487088.18	2226155.85
1570	487022.12	2226157.09
1571	486964.78	2226143.39
1572	486916.19	2226138.42
1573	486887.52	2226138.42
1574	486860.10	2226142.15
1575	486827.69	2226138.43
1576	486769.12	2226133.44
1577	486740.46	2226125.96
1578	486703.06	2226109.78
1579	486637.91	2226097.93
1580	486578.44	2226076.15
1581	486505.38	2226049.47
1582	486460.96	2226028.23
1583	486445.10	2226010.55
1584	486375.16	2225977.26
1585	486263.98	2225966.10
1586	486264.13	2225949.75
1587	486264.09	2225937.99
1588	486225.81	2225933.99
1589	486205.23	2225931.84

1590	486190.30	2225930.56
1591	486097.96	2225922.64
1592	486063.45	2225919.68
1593	485927.92	2225943.56
1594	485849.84	2225644.69
1595	485830.07	2225511.24
1596	485827.11	2225444.20
1597	485770.97	2225420.69
1598	485718.80	2225418.90
1599	485694.36	2225403.84
1600	485680.40	2225396.51
1601	485667.04	2225387.83
1602	485655.58	2225374.04
1603	485640.07	2225362.31
1604	485629.03	2225357.50
1605	485614.42	2225352.27
1606	485628.63	2225313.30
1607	485630.86	2225308.81
1608	485643.57	2225278.06
1609	485633.20	2225224.57
1610	485632.77	2225183.57
1611	485633.90	2225167.59
1612	485635.28	2225152.65
1613	485674.81	2224928.09
1614	485627.61	2224887.89
1615	485599.49	2224879.40
1616	485564.64	2224874.63
1617	485201.72	2224825.71
1618	485210.98	2224857.99
1619	485082.61	2224885.17
1620	485091.71	2224917.37
1621	485104.33	2224955.43
1622	485116.21	2224993.85
1623	485095.70	2224995.21
1624	485079.30	2224997.89
1625	485075.97	2224999.96
1626	484981.05	2225031.79
1627	484972.02	2225003.90
1628	484965.80	2224984.70
1629	484933.67	2224885.47
1630	484917.14	2224898.93
1631	484897.45	2224914.96
1632	484890.32	2224927.17
1633	484860.30	2224978.58
1634	484855.92	2224986.08
1635	484846.31	2224998.26

1636	484837.29	2225009.71
1637	484831.52	2225017.02
1638	484799.69	2225032.77
1639	484791.52	2225036.81
1640	484752.02	2225056.35
1641	484721.98	2225071.22
1642	484713.78	2225075.27
1643	484684.56	2225089.73
1644	484670.14	2225096.87
1645	484656.51	2225103.61
1646	484637.38	2225113.07
1647	484628.93	2225117.25
1648	484603.41	2225129.88
1649	484619.51	2225004.28
1650	484590.60	2225005.06
1651	484538.09	2225006.49
1652	484394.47	2225010.84
1653	484286.34	2225040.81
1654	484197.94	2224990.11
1655	484050.16	2224955.68
1656	483991.24	2225157.54
1657	483957.05	2225367.65
1658	483833.83	2225251.06
1659	483722.62	2225146.99
1660	483591.28	2225103.77
1661	483520.89	2225049.47
1662	483401.19	2225074.97
1663	483180.18	2225013.42
1664	483153.77	2225039.34
1665	482988.03	2225187.01
1666	482862.73	2225227.51
1667	482772.55	2225245.69
1668	482695.58	2225292.31
1669	482597.35	2225353.61
1670	482615.83	2225451.98
1671	482623.16	2225488.25
1672	482645.28	2225625.68
1673	482673.25	2225845.19
1674	482636.14	2225833.12
1675	482416.23	2225791.25
1676	482421.23	2225995.43
1677	482424.79	2226198.35
1678	482412.06	2226193.63
1679	482288.27	2226118.00
1680	482263.65	2226151.65
1681	482257.72	2226155.02

1682	482254.17	2226147.90
1683	482242.62	2226153.30
1684	482141.56	2225874.46
1685	482025.44	2225846.38
1686	481605.35	2226525.87
1687	481585.74	2226563.19
1688	481611.67	2226578.47
1689	481596.83	2226603.26
1690	481548.53	2226572.84
1691	481534.56	2226564.06
1692	481426.35	2226748.56
1693	481455.87	2226760.95
1694	481046.93	2227433.64
1695	480891.45	2227341.36
1696	480495.87	2228122.87
1697	480443.80	2228245.94
1698	480254.92	2228604.07
1699	480250.16	2228611.41
1700	480245.09	2228619.24
1701	480225.01	2228699.39
1702	480060.72	2229006.41
1703	480005.49	2229127.83
1704	479979.96	2229178.90
1705	479906.18	2229320.03
1706	479832.39	2229461.57
1707	479696.87	2229721.49
1708	479671.27	2229809.16
1709	479694.96	2229823.99
1710	479740.28	2229860.12
1711	479752.89	2229886.82
1712	479796.34	2229953.42
1713	479852.53	2230078.60
1714	479961.20	2230210.67
1715	479966.12	2230238.87
1716	479865.34	2230484.12
1717	479757.79	2230732.60
1718	479740.99	2230876.96
1719	479712.98	2231196.29
1720	479786.67	2231184.59
1721	479866.33	2231180.73
1722	479883.18	2231310.45
1723	479886.66	2231313.34
1724	480090.23	2231308.10
1725	480083.17	2231578.78
1726	480061.65	2231658.46
1727	480044.34	2231782.43

1728	480028.23	2231782.23
1729	479903.04	2231788.90
1730	479842.00	2232033.16
1731	479769.45	2232324.93
1732	479734.76	2232543.78
1733	479887.53	2232570.87
1734	479878.79	2232607.34
1735	479832.85	2232902.04
1736	479831.82	2232927.10
1737	479591.96	2233152.49
1738	479474.09	2233258.30
1739	479356.23	2233364.12
1740	479308.56	2233402.00
1741	479520.12	2233555.04
1742	479583.46	2233571.90
1743	479616.67	2233667.35
1744	479645.15	2233768.35
1745	479654.41	2233794.51
1746	479618.37	2233815.33
1747	479573.84	2233832.47
1748	479522.22	2233863.22
1749	479471.71	2233900.56
1750	479433.27	2233944.49
1751	479409.85	2233986.14
1752	479387.36	2233976.39
1753	479265.24	2233894.08
1754	479096.19	2233772.73
1755	479023.04	2233667.78
1756	478917.83	2233696.28
1757	478782.29	2233725.52
1758	478696.17	2233682.21
1759	478638.44	2233694.93
1760	478606.14	2233675.36
1761	478513.66	2233645.27
1762	478443.11	2233581.09
1763	478356.85	2233443.86
1764	478310.90	2233334.95
1765	478222.25	2233200.30
1766	478213.99	2233187.79
1767	478205.27	2233183.96
1768	478202.08	2233178.22
1769	478200.04	2233175.16
1770	478179.66	2233150.47
1771	478039.78	2232998.69
1772	477995.68	2232979.09
1773	477990.88	2232976.11

1774	477979.84	2232969.27
1775	477966.41	2232955.99
1776	477942.14	2232938.70
1777	477910.08	2232995.33
1778	477798.11	2233009.70
1779	476861.44	2233129.28
1780	476349.71	2233195.09
1781	476290.75	2233207.54
1782	476237.01	2232929.40
1783	475950.23	2231447.86
1784	475806.45	2230744.89
1785	475851.42	2230723.79
1786	475857.39	2230728.25
1787	475999.08	2230633.53
1788	476003.37	2230609.28
1789	475919.88	2230150.43
1790	475846.92	2229749.49
1791	475856.57	2229316.82
1792	475971.32	2229348.60
1793	476169.28	2229400.61
1794	476079.37	2229126.62
1795	476103.98	2228915.92
1796	476122.68	2228755.70
1797	476149.11	2228511.36
1798	476265.56	2228574.14
1799	476462.63	2228532.05
1800	476464.45	2228445.92
1801	476615.70	2228426.20
1802	476791.36	2228402.09
1803	476774.05	2228266.51
1804	476970.72	2228116.57
1805	477189.22	2227964.59
1806	476749.84	2227905.33
1807	476233.63	2227837.37
1808	476271.04	2227529.62
1809	476310.17	2227172.36
1810	476338.84	2226951.38
1811	476350.37	2226875.26
1812	476364.15	2226765.16
1813	476523.05	2226717.71
1814	476494.08	2226663.56
1815	476510.97	2226503.73
1816	476474.51	2226473.63
1817	476537.15	2226370.88
1818	476486.26	2226378.71
1819	476489.19	2226256.38

1820	476479.41	2226153.62
1821	476539.75	2226098.51
1822	476560.12	2226063.60
1823	476593.68	2226042.13
1824	476644.14	2225973.36
1825	476660.34	2225916.14
1826	476645.47	2225801.99
1827	476662.31	2225708.24
1828	476698.65	2225585.26
1829	476627.18	2225369.26
1830	476666.81	2225382.47
1831	476672.44	2225318.86
1832	476661.19	2225284.61
1833	476680.76	2225231.76
1834	476646.02	2225208.27
1835	476672.64	2225168.90
1836	476679.78	2225138.79
1837	476733.18	2224912.53
1838	476756.87	2224688.99
1839	476678.56	2224728.01
1840	476530.54	2224832.48
1841	476415.06	2224748.32
1842	476247.23	2224788.44
1843	476034.99	2224841.47
1844	475945.63	2224880.57
1845	475911.99	2224764.28
1846	475897.13	2224652.11
1847	475875.60	2224599.94
1848	475866.51	2224571.10
1849	475835.90	2224421.64
1850	475868.06	2224084.96
1851	475853.32	2223972.72
1852	475790.55	2223870.80
1853	475762.69	2223814.50
1854	475756.57	2223802.20
1855	475750.73	2223790.42
1856	475746.72	2223782.36
1857	475744.46	2223780.00
1858	475735.85	2223767.46
1859	475757.10	2223751.52
1860	475764.25	2223755.70
1861	475861.99	2223662.27
1862	476004.34	2223545.42
1863	476148.08	2223435.53
1864	476386.43	2223411.13
1865	476534.34	2223391.94

1866	476660.92	2223256.54
1867	476812.55	2223097.04
1868	476945.16	2222974.16
1869	476979.48	2222948.66
1870	477327.22	2222892.05
1871	477963.58	2222198.98
1872	478078.10	2221686.95
1873	478225.26	2221514.64
1874	478547.49	2221586.51
1875	478660.95	2221526.75
1876	478818.14	2221357.83
1877	478878.07	2221172.39
1878	478939.74	2221002.60
1879	478947.64	2220761.97
1880	478940.11	2220685.15
1881	478923.15	2220593.89
1882	478930.53	2220526.46
1883	478920.59	2220502.97
1884	478930.84	2220387.33
1885	478775.30	2220236.57
1886	478851.45	2220146.95
1887	478907.23	2219929.82
1888	478907.49	2219852.69
1889	478832.46	2219765.55
1890	478859.04	2219623.56
1891	478834.04	2219535.20
1892	478726.11	2219447.01
1893	478606.59	2219237.45
1894	478650.26	2219176.24
1895	478709.22	2219079.41
1896	478472.89	2218927.24
1897	478418.28	2218890.17
1898	478433.97	2218865.32
1899	478428.44	2218860.78
1900	478400.62	2218820.80
1901	478571.35	2218677.00
1902	478551.80	2218655.80
1903	478632.61	2218450.52
1904	478664.88	2218472.13
1905	478699.22	2218478.42
1906	478726.91	2218483.87
1907	478880.41	2218354.22
1908	478959.20	2218331.95
1909	478980.41	2218319.39
1910	479005.66	2218267.68
1911	479018.85	2218220.41

1912	479010.35	2218217.80
1913	479090.47	2217858.43
1914	479102.30	2217841.22
1915	479156.75	2217810.46
1916	479183.59	2217798.87
1917	479537.42	2218177.15
1918	479537.30	2218175.92
1919	479537.13	2218174.10
1920	479532.62	2218136.51
1921	479525.11	2218112.44
1922	479541.15	2218105.99
1923	479560.62	2218098.76
1924	479563.25	2218097.32
1925	479653.68	2218056.36
1926	479706.86	2218011.13
1927	479743.08	2217943.32
1928	479931.30	2218042.58
1929	479958.02	2218066.57
1930	480042.58	2218072.93
1931	480103.41	2218093.03
1932	480156.84	2218099.26
1933	480195.93	2218082.28
1934	480234.85	2218078.46
1935	480270.29	2218069.39
1936	480353.09	2218015.25
1937	480353.82	2218012.28
1938	480358.36	2218002.56
1939	480332.12	2217925.89
1940	480266.16	2217820.17
1941	480271.40	2217558.00
1942	480390.33	2217509.14
1943	480406.76	2217386.50
1944	480408.58	2217382.48
1945	480437.35	2217219.39
1946	480448.63	2217160.12
1947	480440.83	2217115.54
1948	480420.39	2217003.59
1949	480524.46	2216829.77
1950	480629.87	2216802.66
1951	480874.38	2216731.77
1952	480900.28	2216724.30
1953	480799.47	2216508.69
1954	480612.79	2216124.37
1955	480608.66	2216060.16
1956	481020.34	2215623.79
1957	481137.20	2215411.59

1958	481137.20	2215331.63
1959	481137.59	2215302.67
1960	481127.98	2215248.59
1961	481147.10	2215186.60
1962	481162.60	2215114.14
1963	481225.42	2215023.06
1964	481228.35	2214978.04
1965	481226.25	2214929.46
1966	481257.15	2214833.41
1967	481266.37	2214781.89
1968	481288.29	2214730.48
1969	481373.03	2214632.84
1970	481435.06	2214566.96
1971	481480.84	2214524.46
1972	481544.02	2214494.38
1973	481728.48	2214410.08
1974	481850.05	2214365.97
1975	482050.56	2214321.16
1976	482094.94	2214307.31
1977	482189.02	2214284.80
1978	482961.16	2214812.99
1979	483214.76	2215018.45
1980	484792.50	2215053.93
1981	485134.76	2215170.45
1982	485508.78	2215390.55
1983	485561.69	2215282.70
1984	485818.93	2215062.78
1985	485955.77	2214876.40
1986	485952.17	2214871.89
1987	485828.15	2214870.53
1988	485809.21	2214862.87
1989	485679.78	2214733.44
1990	485654.08	2214717.21
1991	485490.38	2214584.17
1992	485551.26	2214394.31
1993	485567.56	2214359.44
1994	485591.19	2214304.44
1995	485621.81	2214237.77
1996	485659.49	2214185.52
1997	485688.80	2214144.93
1998	485727.14	2214087.21
1999	485738.24	2214063.23
2000	485776.74	2214013.70
2001	485907.97	2213844.59
2002	486195.66	2213821.52
2003	486343.35	2213897.94

2004	486361.19	2213897.35
2005	486395.01	2213901.86
2006	486496.03	2213934.33
2007	486652.97	2214004.23
2008	486658.52	2214100.73
2009	486688.97	2214120.67
2010	486755.75	2214230.86
2011	486726.06	2214287.50
2012	486686.20	2214353.96
2013	486687.07	2214367.58
2014	486840.22	2214397.36
2015	486845.60	2214504.97
2016	486920.51	2214488.09
2017	486979.33	2214448.86
2018	487020.07	2214396.59
2019	487079.64	2214315.51
2020	487122.29	2214279.00
2021	487164.95	2214264.39
2022	487244.86	2214231.74
2023	487287.25	2214211.90
2024	487316.54	2214199.59
2025	487394.13	2214170.41
2026	487422.09	2214146.51
2027	487476.20	2214075.71
2028	487523.55	2214041.89
2029	487534.27	2214014.60
2030	487604.21	2213980.01
2031	487669.44	2213949.88
2032	487655.85	2213762.87
2033	487727.93	2213759.13
2034	487729.15	2213734.94
2035	487740.31	2213697.73
2036	488009.47	2213705.02
2037	487984.31	2213618.88
2038	488087.39	2213534.40
2039	488130.91	2213593.87
2040	488385.88	2213526.53
2041	488438.55	2213509.26
2042	488509.10	2213467.16
2043	488548.44	2213486.57
2044	488552.31	2213487.24
2045	488581.13	2213502.79
2046	488614.31	2213510.97
2047	488635.99	2213494.79
2048	488662.15	2213450.09
2049	488676.90	2213410.07

2050	488866.07	2213478.86
2051	488864.86	2213592.14
2052	488891.10	2213724.86
2053	488936.68	2213829.53
2054	488954.46	2213878.64
2055	488985.20	2213936.58
2056	489041.72	2213967.70
2057	489072.62	2214014.83
2058	489124.25	2214082.92
2059	489181.23	2214151.24
2060	489212.64	2214208.29
2061	489231.13	2214249.78
2062	489273.64	2214350.09
2063	489296.57	2214401.13
2064	489326.62	2214407.38
2065	489356.88	2214434.99
2066	489384.86	2214428.40
2067	489440.44	2214449.39
2068	489501.01	2214508.56
2069	489528.31	2214560.56
2070	489534.30	2214587.84
2071	489547.57	2214621.15
2072	489520.85	2214697.82
2073	489521.47	2214734.15
2074	489508.85	2214840.75
2075	489586.43	2214844.74
2076	490461.50	2214886.77
2077	490463.27	2214907.85
2078	490495.63	2215221.83
2079	490577.26	2215916.55
2080	490565.18	2215930.04
2081	490537.57	2215941.35
2082	490495.18	2215942.02
2083	490502.93	2216156.19
2084	490564.47	2216159.23
2085	490637.70	2216138.18
2086	490657.99	2216189.25
2087	490674.79	2216198.78
2088	490690.00	2216261.08
2089	490684.08	2216306.59
2090	490945.05	2216303.69
2091	491053.93	2216296.71
2092	491131.58	2216255.42
2093	491241.08	2216129.40
2094	491334.89	2216046.77
2095	491377.27	2215999.97

2096	491402.52	2215949.92
2097	491441.31	2215824.55
2098	491456.49	2215788.84
2099	491445.29	2215759.44
2100	491420.19	2215690.61
2101	491397.64	2215621.50
2102	491374.89	2215554.96
2103	491408.47	2215494.23
2104	491441.90	2215467.30
2105	491455.38	2215469.82
2106	491417.05	2215502.82
2107	491405.25	2215517.83
2108	491402.59	2215540.08
2109	491402.15	2215565.51
2110	491419.83	2215612.13
2111	491444.93	2215661.57
2112	491466.42	2215711.99
2113	491481.07	2215747.61
2114	491498.90	2215745.83
2115	491502.77	2215754.60
2116	491517.97	2215748.86
2117	491520.86	2215747.72
2118	491528.06	2215745.04
2119	491536.46	2215779.68
2120	491596.47	2215768.68
2121	491639.61	2215760.76
2122	491671.06	2215753.58
2123	491687.71	2215750.43
2124	491694.15	2215750.35
2125	491710.12	2215746.68
2126	491733.29	2215753.32
2127	491847.85	2215926.90
2128	491858.88	2215963.74
2129	491867.26	2216005.52
2130	491879.47	2216145.93
2131	491918.39	2216313.30
2132	491918.51	2216331.04
2133	491933.83	2216342.87
2134	492012.12	2216338.82
2135	492010.13	2216366.87
2136	491999.65	2216441.53
2137	491998.44	2216506.97
2138	491999.47	2216555.35
2139	492002.66	2216658.17
2140	492003.24	2216695.34
2141	492002.89	2216728.56

2142	492001.02	2216781.82
2143	491994.36	2216997.32
2144	491991.31	2217046.92
2145	491988.10	2217107.35
2146	491985.69	2217179.35
2147	491907.19	2217216.33
2148	491807.85	2217245.84
2149	491777.58	2217259.57
2150	491774.82	2217264.36
2151	491746.36	2217270.88
2152	491684.30	2217286.79
2153	491661.57	2217289.01
2154	491586.24	2217314.22
2155	491510.35	2217339.51
2156	491498.25	2217344.19
2157	491450.67	2217367.49
2158	491424.94	2217401.86
2159	491450.72	2217471.31
2160	491457.54	2217482.30
2161	491484.57	2217515.47
2162	491521.18	2217554.90
2163	491536.11	2217570.96
2164	491608.21	2217653.03
2165	491673.90	2217719.39
2166	491722.57	2217772.60
2167	491746.13	2217803.90
2168	491778.81	2217845.54
2169	491805.56	2217886.96
2170	491820.12	2217909.42
2171	491832.32	2217928.34
2172	491829.63	2217930.51
2173	491836.87	2217942.40
2174	491838.93	2217946.00
2175	491855.01	2217967.61
2176	491878.86	2218004.58
2177	491879.26	2218005.13
2178	491889.21	2218023.50
2179	491896.06	2218034.84
2180	491904.30	2218045.27
2181	491905.48	2218048.11
2182	491908.19	2218051.90
2183	491911.46	2218053.72
2184	491925.97	2218057.34
2185	491931.71	2218057.15
2186	491933.38	2218054.51
2187	491931.57	2218045.36

2188	491930.62	2218040.51
2189	491929.76	2218036.20
2190	491950.26	2218031.19
2191	491963.45	2218028.39
2192	491965.45	2218031.78
2193	491970.52	2218044.92
2194	491982.61	2218042.04
2195	491980.75	2218030.80
2196	491998.25	2218027.90
2197	491997.09	2218016.10
2198	492003.81	2218014.63
2199	492002.82	2218005.08
2200	492002.50	2218001.70
2201	492001.84	2217995.52
2202	492016.17	2217992.65
2203	492042.07	2217994.29
2204	492064.29	2217994.48
2205	492071.10	2217994.50
2206	492094.98	2217993.28
2207	492142.38	2217990.94
2208	492157.34	2217989.11
2209	492221.21	2217976.09
2210	492229.78	2217968.08
2211	492253.31	2217966.90
2212	492275.11	2217965.72
2213	492417.26	2218003.33
2214	492554.40	2218039.61
2215	492659.50	2217926.04
2216	492740.27	2217881.62
2217	492884.77	2217802.55
2218	492998.89	2217886.33
2219	493079.19	2217903.73
2220	493099.72	2217908.27
2221	493109.89	2218091.23
2222	493124.25	2218094.61
2223	493113.09	2218114.25
2224	493122.87	2218116.92
2225	493144.36	2218119.49
2226	493145.40	2218145.31
2227	493295.67	2218137.78
2228	493309.38	2218094.46
2229	493492.89	2218157.07
2230	493569.27	2218186.28
2231	493620.50	2218205.90
2232	493651.12	2218217.40
2233	493655.53	2218217.42

2234	493656.96	2218213.44
2235	493663.86	2218195.48
2236	493723.44	2218039.47
2237	493796.22	2217848.80
2238	493804.97	2217827.49
2239	493843.68	2217832.17
2240	493837.20	2217859.54
2241	493878.59	2217869.32
2242	493902.14	2217773.61
2243	493943.39	2217605.94
2244	493951.66	2217572.34
2245	493965.04	2217460.30
2246	493991.28	2217322.68
2247	494012.98	2217245.61
2248	494017.76	2217057.87
2249	494079.73	2216956.40
2250	494062.21	2216928.13
2251	494048.12	2216905.40
2252	494066.21	2216905.46
2253	494084.75	2216867.94
2254	494175.14	2216832.73
2255	494200.57	2216808.81
2256	494222.45	2216799.71
2257	494230.78	2216799.09
2258	494335.06	2216781.80
2259	494492.98	2216716.93
2260	494540.17	2216732.77
2261	494597.16	2216739.67
2262	494645.03	2216768.65
2263	494672.75	2216730.85
2264	494735.74	2216718.25
2265	494778.58	2216637.62
2266	494794.35	2216590.49
2267	494952.22	2216709.57
2268	495117.96	2216794.81
2269	495220.22	2216913.61
2270	495156.74	2216982.95
2271	495130.02	2217035.66
2272	494881.45	2217309.74
2273	494456.60	2217665.45
2274	494424.34	2217636.12
2275	494367.39	2217624.33
2276	494280.67	2217658.12
2277	494263.44	2217682.45
2278	494257.03	2217697.72
2279	494237.87	2217785.18

2280	494270.03	2217888.68
2281	494272.69	2217919.85
2282	494295.97	2218086.98
2283	494312.69	2218225.75
2284	494319.62	2218327.36
2285	494337.32	2218443.60
2286	494346.78	2218518.35
2287	494369.11	2218670.40
2288	494375.36	2218717.73
2289	494381.45	2218758.01
2290	494381.72	2218761.13
2291	494450.71	2218775.45
2292	494534.15	2218793.56
2293	494534.38	2218793.61
2294	494701.70	2218836.82
2295	494840.68	2218870.65
2296	494976.20	2218911.54
2297	495218.67	2218961.63
2298	495379.43	2219011.98
2299	495531.39	2219057.29
2300	495931.39	2219187.95
2301	496132.44	2219190.05
2302	496347.65	2219163.19
2303	496452.68	2219010.99
2304	496615.74	2218892.89
2305	496769.15	2218818.61
2306	496816.21	2218810.04
2307	496829.04	2218807.70
2308	496918.23	2218796.97
2309	496990.79	2218793.14
2310	497016.99	2218793.24
2311	497069.51	2218801.34
2312	497091.27	2218792.48
2313	497106.16	2218783.78
2314	497120.18	2218781.94
2315	497171.81	2218782.15
2316	497217.64	2218779.21
2317	497218.02	2218812.94
2318	497218.02	2218813.68
2319	497202.68	2219030.68
2320	497131.59	2219223.85
2321	497138.42	2219360.17
2322	497176.42	2219525.37
2323	497218.74	2219589.25
2324	497220.13	2219637.35
2325	497251.60	2219644.42

2326	497250.03	2219682.17
2327	497389.33	2219755.84
2328	497507.88	2219960.27
2329	497652.41	2220097.57
2330	497730.78	2220149.00
2331	497877.30	2220245.15
2332	498040.77	2220275.39
2333	498163.42	2220352.27
2334	498339.34	2220476.04
2335	498430.94	2220580.38
2336	498726.53	2220536.05
2337	498909.43	2220419.86
2338	499029.02	2220336.48
2339	499120.37	2220282.58
2340	499235.10	2220353.92
2341	499291.41	2220209.48
2342	499288.95	2220156.33
2343	499225.78	2220111.04
2344	499000.06	2220085.86
2345	498926.58	2220053.37
2346	498929.79	2219802.56
2347	498930.18	2219772.48
2348	498909.13	2219694.46
2349	498893.49	2219635.64
2350	498932.93	2219513.21
2351	499010.92	2219441.36
2352	499171.38	2219413.37
2353	499350.08	2219440.19
2354	499450.03	2219507.83
2355	499629.61	2219580.43
2356	499763.24	2219535.87
2357	500187.21	2219790.66
2358	500275.48	2219843.70
2359	500293.66	2219904.17
2360	500313.09	2219968.83
2361	500291.34	2220078.14
2362	500040.02	2220189.79
2363	499833.56	2220379.44
2364	499789.42	2220518.95
2365	499767.19	2220601.05
2366	499766.42	2220619.37
2367	499759.06	2220792.18
2368	499781.09	2220875.96
2369	499803.23	2221004.77
2370	499785.43	2221111.16
2371	499725.01	2221334.09

2372	499675.97	2221464.22
2373	499543.50	2221876.66
2374	499569.17	2221883.86
2375	499603.52	2221898.26
2376	499648.31	2221922.89
2377	499684.14	2221929.61
2378	499722.21	2221916.17
2379	499751.32	2221918.41
2380	499820.74	2221938.56
2381	499852.09	2221936.32
2382	499887.92	2221940.80
2383	499914.79	2221958.72
2384	499977.49	2222005.74
2385	500004.36	2222021.42
2386	500022.27	2222037.09
2387	500049.14	2222048.29
2388	500067.06	2222059.48
2389	500114.08	2222095.31
2390	500144.16	2222103.74
2391	500161.24	2222119.80
2392	500131.01	2222217.73
2393	500158.08	2222296.38
2394	500276.12	2222399.50
2395	500304.69	2222729.24
2396	500304.92	2222731.03
2397	500312.27	2222787.60
2398	500255.78	2222896.99
2399	500280.28	2222948.70
2400	500288.84	2222974.48
2401	500309.65	2223002.62
2402	500322.28	2223012.84
2403	500358.81	2223021.67
2404	500514.57	2223072.33
2405	500678.91	2223134.30
2406	500805.39	2222994.84
2407	500914.98	2223006.33
2408	500981.97	2223058.39
2409	501082.32	2223033.69
2410	501283.90	2223108.64
2411	501351.85	2223133.90
2412	501433.49	2223116.61
2413	501506.90	2223077.60
2414	501594.68	2223078.51
2415	501730.84	2222845.13
2416	501931.20	2222853.68
2417	502041.89	2222933.26

2418	502351.07	2223021.63
2419	502378.24	2223032.29
2420	502350.18	2223173.15
2421	502282.31	2223513.93
2422	502252.63	2223640.40
2423	502316.28	2223757.34
2424	502154.39	2223909.81
2425	502150.86	2224021.92
2426	502060.48	2224159.29
2427	502049.48	2224375.45
2428	501879.59	2224505.17
2429	501697.93	2224591.74
2430	501661.97	2224641.95
2431	501653.16	2224646.71
2432	501427.69	2224540.99
2433	501408.09	2224516.53
2434	501357.94	2224481.75
2435	501315.12	2224473.05
2436	501296.42	2224443.60
2437	501145.88	2224444.27
2438	501060.62	2224465.36
2439	500896.44	2224521.28
2440	500745.97	2224525.25
2441	500716.09	2224520.08
2442	500668.23	2224556.34
2443	500499.04	2224595.44
2444	500415.74	2224630.09
2445	500403.83	2224650.15
2446	500387.09	2224661.90
2447	500375.80	2224669.83
2448	500361.49	2224683.54
2449	500338.83	2224690.70
2450	500327.50	2224697.26
2451	500316.17	2224710.37
2452	500306.63	2224712.16
2453	500298.29	2224715.74
2454	500291.13	2224727.67
2455	500270.86	2224738.40
2456	500264.30	2224746.75
2457	500253.56	2224753.90
2458	500242.24	2224756.88
2459	500229.71	2224768.21
2460	500220.17	2224780.73
2461	500207.65	2224783.12
2462	500196.92	2224790.87
2463	500194.53	2224799.22

2464	500174.86	2224813.53
2465	500154.53	2224838.74
2466	500153.54	2224851.16
2467	500152.31	2224856.46
2468	500145.66	2224862.37
2469	500140.96	2224873.60
2470	500136.06	2224885.27
2471	500127.94	2224894.13
2472	500124.25	2224905.95
2473	500109.65	2224920.07
2474	500108.00	2224935.49
2475	500105.78	2224940.66
2476	500102.09	2224942.14
2477	500094.70	2224940.66
2478	500092.49	2224936.97
2479	500079.19	2224935.49
2480	500075.50	2224950.26
2481	500070.33	2224953.96
2482	500057.03	2224949.53
2483	500045.22	2224945.83
2484	500028.97	2224953.22
2485	500002.64	2224954.63
2486	499998.69	2224962.08
2487	500007.55	2224968.73
2488	499986.13	2224990.89
2489	499972.84	2224985.72
2490	499965.45	2224985.72
2491	499961.76	2224990.89
2492	499977.27	2225001.96
2493	499966.19	2225007.87
2494	499965.45	2225028.55
2495	499940.34	2225051.45
2496	499934.06	2225053.67
2497	499923.35	2225053.67
2498	499913.01	2225058.84
2499	499911.53	2225063.27
2500	499925.57	2225060.31
2501	499928.80	2225065.08
2502	499912.27	2225082.47
2503	499907.10	2225080.25
2504	499892.33	2225097.24
2505	499886.42	2225101.67
2506	499884.21	2225108.32
2507	499875.34	2225117.92
2508	499872.39	2225126.78
2509	499864.26	2225134.91

2510	499856.14	2225135.65
2511	499843.46	2225150.99
2512	499841.25	2225160.68
2513	499855.39	2225173.52
2514	499833.76	2225205.43
2515	499820.45	2225217.99
2516	499814.54	2225233.50
2517	499800.78	2225246.25
2518	499793.11	2225257.13
2519	499785.72	2225271.91
2520	499770.94	2225281.51
2521	499764.29	2225296.28
2522	499739.16	2225310.31
2523	499733.99	2225325.08
2524	499725.86	2225328.78
2525	499715.51	2225336.90
2526	499706.68	2225340.05
2527	499705.17	2225340.59
2528	499699.26	2225366.44
2529	499692.60	2225373.09
2530	499690.39	2225394.51
2531	499685.95	2225410.76
2532	499681.52	2225417.41
2533	499674.13	2225444.00
2534	499666.74	2225457.29
2535	499666.74	2225472.80
2536	499657.13	2225488.31
2537	499653.47	2225500.83
2538	499706.69	2225495.49
2539	499820.38	2225578.19
2540	499883.32	2225623.98
2541	499951.84	2225668.95
2542	500100.71	2225705.60
2543	500208.28	2225728.50
2544	500299.63	2225792.12
2545	500361.86	2225849.08
2546	500491.42	2225930.90
2547	500625.78	2226011.38
2548	500821.32	2226119.68
2549	500828.34	2226123.57
2550	500828.58	2226159.33
2551	500829.24	2226257.97
2552	500845.25	2226382.24
2553	500869.15	2226629.77
2554	500869.28	2226631.08
2555	500871.28	2226804.71

2556	500872.68	2226926.91
2557	500836.62	2227008.66
2558	500775.17	2226956.63
2559	500747.62	2227025.50
2560	500773.43	2227054.39
2561	500804.81	2227117.30
2562	500766.54	2227171.37
2563	500651.32	2227418.91
2564	500516.31	2227647.97
2565	500524.92	2227660.11
2566	500448.83	2227805.63
2567	500371.01	2227930.57
2568	500284.20	2227961.32
2569	500191.33	2227983.55
2570	499798.83	2228061.34
2571	499585.50	2228109.15
2572	499419.55	2228138.40
2573	499178.02	2228177.28
2574	499228.92	2228325.73
2575	499262.58	2228431.07
2576	499378.28	2228531.48
2577	499412.44	2228704.75
2578	499567.58	2228749.28
2579	499632.98	2228865.06
2580	499660.41	2228908.81
2581	499693.15	2228960.92
2582	499708.06	2228981.40
2583	499722.35	2229001.04
2584	499792.62	2229097.57
2585	499815.02	2229118.55
2586	499852.08	2229153.26
2587	500024.01	2229327.89
2588	500049.81	2229351.47
2589	500063.14	2229363.64
2590	500130.29	2229429.24
2591	500259.84	2229560.16
2592	500278.56	2229590.89
2593	500314.55	2229590.17
2594	500376.62	2229562.83
2595	500424.65	2229513.32
2596	500434.26	2229490.42
2597	500457.90	2229459.38
2598	500491.89	2229422.44
2599	500509.62	2229400.27
2600	500553.96	2229361.85
2601	500622.67	2229313.82

2602	500664.81	2229295.01
2603	500696.51	2229284.17
2604	500711.55	2229298.65
2605	500747.11	2229273.66
2606	500793.64	2229261.90
2607	500811.02	2229261.84
2608	500977.78	2229261.24
2609	501131.34	2229246.52
2610	501240.14	2229233.05
2611	501320.23	2229224.84
2612	501413.96	2229215.24
2613	501706.16	2229189.06
2614	501883.50	2229066.93
2615	501886.91	2229056.13
2616	501885.70	2229030.82
2617	501891.79	2228998.40
2618	501904.91	2228989.81
2619	501913.20	2228982.22
2620	501935.45	2228973.33
2621	501957.34	2228970.27
2622	501982.46	2228973.07
2623	501990.60	2228980.09
2624	502093.19	2228984.27
2625	502115.79	2228981.76
2626	502140.78	2228968.27
2627	502156.82	2228949.57
2628	502176.91	2228906.87
2629	502188.75	2228894.06
2630	502219.61	2228869.20
2631	502263.80	2228858.58
2632	502318.84	2228839.49
2633	502320.07	2228839.06
2634	502344.57	2228829.35
2635	502378.29	2228810.45
2636	502409.95	2228784.76
2637	502431.90	2228757.66
2638	502447.54	2228730.29
2639	502459.27	2228715.95
2640	502565.78	2228640.36
2641	502581.43	2228631.23
2642	502608.81	2228619.50
2643	502624.46	2228616.90
2644	502633.37	2228617.23
2645	502659.68	2228618.20
2646	502684.45	2228623.41
2647	502703.46	2228625.26

2648	502736.30	2228626.05
2649	502761.08	2228620.83
2650	502778.03	2228614.31
2651	502819.76	2228603.89
2652	502839.32	2228593.46
2653	502856.28	2228586.94
2654	502899.31	2228559.57
2655	502928.00	2228528.29
2656	502943.65	2228499.62
2657	502951.48	2228473.55
2658	502973.65	2228433.15
2659	503012.77	2228394.04
2660	503028.51	2228383.64
2661	503042.46	2228370.75
2662	503061.10	2228349.74
2663	503083.26	2228315.85
2664	503119.98	2228271.55
2665	503136.99	2228240.36
2666	503141.33	2228212.89
2667	503140.30	2228193.11
2668	503141.72	2228175.62
2669	503158.26	2228154.83
2670	503170.07	2228136.97
2671	503179.80	2228133.08
2672	503193.70	2228132.15
2673	503205.04	2228134.51
2674	503224.89	2228134.98
2675	503266.00	2228123.64
2676	503349.19	2228126.14
2677	503371.89	2228124.82
2678	503387.97	2228117.26
2679	503420.12	2228108.76
2680	503455.11	2228109.70
2681	503479.70	2228116.32
2682	503500.50	2228123.88
2683	503518.47	2228135.22
2684	503544.95	2228156.96
2685	503554.75	2228173.68
2686	503564.55	2228190.40
2687	503586.74	2228213.65
2688	503619.17	2228271.59
2689	503637.62	2228283.60
2690	503658.15	2228282.06
2691	503675.45	2228275.10
2692	503726.70	2228246.74
2693	503762.74	2228221.51

2694	503778.66	2228203.83
2695	503788.70	2228200.38
2696	503806.17	2228196.30
2697	503820.91	2228191.07
2698	503842.07	2228180.58
2699	503872.33	2228177.75
2700	503900.38	2228188.45
2701	503910.21	2228206.12
2702	503923.79	2228241.11
2703	503931.35	2228256.23
2704	503950.82	2228326.13
2705	503957.44	2228353.54
2706	503957.44	2228367.72
2707	503953.66	2228381.89
2708	503945.15	2228392.29
2709	503943.25	2228397.01
2710	503931.91	2228407.41
2711	503901.65	2228414.97
2712	503880.84	2228423.48
2713	503867.60	2228435.76
2714	503854.36	2228448.05
2715	503842.07	2228471.68
2716	503841.42	2228502.32
2717	503848.69	2228525.55
2718	503859.89	2228544.45
2719	503873.71	2228564.91
2720	503884.90	2228587.21
2721	503911.98	2228610.09
2722	503927.18	2228616.94
2723	503972.27	2228618.57
2724	503993.37	2228613.16
2725	504015.12	2228607.49
2726	504036.83	2228593.81
2727	504056.55	2228576.42
2728	504064.82	2228572.69
2729	504093.98	2228529.48
2730	504100.23	2228509.20
2731	504104.13	2228489.81
2732	504103.54	2228484.87
2733	504105.44	2228461.66
2734	504109.70	2228437.12
2735	504113.96	2228412.57
2736	504120.81	2228396.14
2737	504138.52	2228352.34
2738	504140.49	2228338.43
2739	504143.54	2228290.88

2740	504140.84	2228278.52
2741	504136.92	2228254.02
2742	504135.98	2228234.17
2743	504132.19	2228222.83
2744	504120.18	2228177.09
2745	504114.23	2228148.17
2746	504113.28	2228128.32
2747	504112.26	2228114.79
2748	504111.77	2228106.56
2749	504114.23	2228086.74
2750	504100.04	2228013.96
2751	504095.01	2227999.44
2752	504079.67	2227941.38
2753	504130.73	2227933.22
2754	504264.91	2227941.11
2755	504271.37	2228056.46
2756	504352.34	2228223.51
2757	504427.17	2228293.94
2758	504109.20	2228651.57
2759	504052.02	2228673.28
2760	504005.04	2228690.55
2761	503848.76	2228734.23
2762	503807.86	2228726.93
2763	503760.12	2228500.82
2764	503651.40	2228464.94
2765	503600.70	2228647.45
2766	503584.00	2228861.88
2767	503608.38	2228983.78
2768	503729.29	2229129.62
2769	503738.36	2229157.02
2770	503751.17	2229195.79
2771	503921.65	2229489.95
2772	504025.65	2229608.76
2773	504029.45	2229744.89
2774	504031.95	2229834.92
2775	504035.89	2229976.12
2776	504226.43	2230076.96
2777	504335.36	2230073.00
2778	504416.74	2230187.90
2779	504645.93	2230245.55
2780	504694.80	2230257.84
2781	504749.84	2230271.69
2782	504812.03	2230287.33
2783	505312.64	2230413.27
2784	505769.26	2230528.15
2785	505770.39	2230545.33

2786	505791.85	2230873.55
2787	505831.53	2230956.12
2788	505834.63	2230963.30
2789	505835.59	2230987.13
2790	505863.05	2231004.13
2791	505902.00	2231047.78
2792	505969.27	2231092.13
2793	506190.19	2231241.60
2794	506299.71	2231315.70
2795	506350.69	2231285.86
2796	506422.98	2231135.05
2797	506438.40	2231151.10
2798	506553.18	2231283.78
2799	506694.99	2231447.20
2800	506864.82	2231642.84
2801	507299.90	2232142.84
2802	507436.68	2232300.21
2803	507595.09	2232482.47
2804	507853.62	2232779.92
2805	507887.00	2232818.32
2806	508252.08	2233234.20
2807	508308.42	2233294.84
2808	508323.56	2233311.12
2809	508373.06	2233378.23
2810	508430.27	2233406.45
2811	508684.88	2233725.18
2812	508728.27	2233776.28
2813	508733.67	2233782.57
2814	508897.04	2233974.73
2815	509029.56	2234117.14
2816	509113.36	2234220.62
2817	509231.68	2234353.28
2818	509496.69	2234660.78
2819	509807.11	2235008.18
2820	509817.96	2235531.08
2821	509818.35	2235776.02
2822	509869.14	2235914.67
2823	510095.37	2236160.24
2824	510299.73	2236379.76
2825	510320.49	2236402.05
2826	510435.98	2236526.10
2827	510504.05	2236599.31
2828	511078.31	2237213.36
2829	511459.55	2237618.60
2830	511646.32	2237835.26
2831	511979.48	2238194.11

2832	512254.26	2238490.54
2833	512417.93	2238667.84
2834	512624.02	2238912.63
2835	512642.75	2238935.07
2836	512833.08	2239163.15
2837	512989.74	2239352.55
2838	513569.63	2239341.73
2839	513779.22	2239586.80
2840	514390.91	2240300.38
2841	514513.01	2240444.90
2842	515094.61	2241092.00
2843	515270.82	2241301.76
2844	515808.63	2241927.67
2845	516450.61	2242679.30
2846	516687.21	2242937.96
2847	517087.30	2243418.92
2848	517343.31	2243702.66
2849	517813.85	2244251.06
2850	518152.77	2244644.44
2851	518218.45	2244714.27
2852	518285.14	2244798.01
2853	518426.46	2244955.56
2854	518490.80	2245029.97
2855	518573.60	2245135.84
2856	518723.67	2245311.65
2857	518876.45	2245480.86
2858	519047.96	2245666.55
2859	518990.63	2245747.26
2860	518939.72	2245813.74
2861	518891.33	2245865.50
2862	518766.77	2245957.65
2863	518645.17	2246059.90
2864	518438.77	2246178.98
2865	518320.32	2246431.45
2866	518505.47	2246768.92
2867	518241.21	2247119.86
2868	518489.48	2247018.87
2869	518607.30	2247174.56
2870	518666.63	2247241.88
2871	518759.51	2247376.32
2872	518782.87	2247465.32
2873	518887.75	2247694.44
2874	519067.31	2247815.01
2875	519193.82	2247883.05
2876	519231.48	2247986.15
2877	519271.61	2248029.91

2878	519227.74	2248210.90
2879	519019.45	2248686.18
2880	518822.74	2248537.01
2881	518790.34	2248517.65
2882	518766.77	2248503.13
2883	518691.45	2248573.62
2884	518497.89	2248577.82
2885	518449.08	2248553.42
2886	518396.89	2248711.58
2887	518456.65	2248818.51
2888	518708.46	2249202.20
2889	518706.78	2249412.38
2890	518714.85	2249547.35
2891	518519.77	2249648.72
2892	518729.85	2250012.17
2893	518783.18	2250252.13
2894	518808.01	2250343.44
2895	518801.70	2250409.50
2896	518691.98	2250524.16
2897	518602.98	2250595.49
2898	518581.52	2250640.72
2899	518814.22	2250769.27
2900	519036.81	2250813.87
2901	519140.11	2250857.85
2902	519274.66	2250958.10
2903	519389.64	2251055.09
2904	519593.30	2251096.33
2905	519872.28	2251149.45
2906	493517.05	2222599.04
2907	493502.41	2222646.92
2908	493489.58	2222677.16
2909	493457.29	2222749.03
2910	493398.48	2222772.14
2911	493339.57	2222897.86
2912	493280.77	2223027.35
2913	493402.38	2223124.06
2914	493397.21	2223161.50
2915	493140.89	2223225.50
2916	493098.14	2223264.69
2917	493109.22	2223273.61
2918	493048.52	2223380.29
2919	493095.32	2223412.01
2920	492982.63	2223559.06
2921	493067.88	2223736.46
2922	493087.80	2223759.08
2923	492976.13	2223893.86

2924	492750.19	2223997.10
2925	492756.42	2224020.62
2926	492565.61	2224094.42
2927	492605.45	2224159.44
2928	492661.79	2224347.02
2929	492516.82	2224563.61
2930	492410.92	2224627.53
2931	492222.13	2224750.63
2932	492138.48	2224804.92
2933	492142.03	2224818.00
2934	492233.82	2224961.00
2935	492121.65	2225029.29
2936	492014.65	2224876.52
2937	491938.83	2224956.69
2938	491839.28	2224886.51
2939	491807.61	2224921.56
2940	491668.53	2224796.74
2941	491666.88	2224782.26
2942	491736.17	2224740.90
2943	491933.96	2224715.92
2944	491934.10	2224721.69
2945	492036.84	2224716.14
2946	492050.14	2224703.01
2947	492053.25	2224662.16
2948	492071.38	2224650.89
2949	492071.32	2224607.62
2950	492026.43	2224607.26
2951	492024.22	2224578.79
2952	492018.08	2224579.14
2953	492018.02	2224571.14
2954	492012.02	2224571.18
2955	492009.22	2224530.20
2956	492013.50	2224511.77
2957	492021.55	2224291.23
2958	492004.92	2224239.97
2959	492025.74	2224215.00
2960	491954.99	2224159.43
2961	491957.82	2224156.14
2962	491973.29	2224136.21
2963	491980.02	2224100.45
2964	491993.64	2224086.19
2965	491995.57	2224053.55
2966	491972.14	2224052.88
2967	491969.69	2224053.94
2968	491956.84	2224053.27
2969	491944.02	2224053.49

2970	491944.63	2223965.78
2971	491890.15	2223915.39
2972	491852.78	2223961.65
2973	491827.80	2223942.76
2974	491866.64	2223893.63
2975	491672.01	2223713.58
2976	491664.36	2223658.68
2977	491647.87	2223647.72
2978	491632.82	2223603.22
2979	491595.67	2223631.56
2980	491573.48	2223691.37
2981	491555.35	2223706.24
2982	491518.93	2223703.34
2983	491463.65	2223708.81
2984	491437.85	2223755.90
2985	491409.12	2223783.69
2986	491378.56	2223787.83
2987	491364.88	2223811.77
2988	491355.75	2223828.51
2989	491333.52	2223858.27
2990	491308.46	2223890.29
2991	491288.88	2223869.61
2992	491264.09	2223854.33
2993	491226.81	2223923.42
2994	491192.27	2223972.67
2995	491157.40	2224029.35
2996	491103.67	2224092.33
2997	491024.50	2224106.66
2998	491010.21	2224109.25
2999	490996.11	2224111.79
3000	490964.68	2224117.45
3001	490732.51	2224068.97
3002	490726.10	2224071.64
3003	490707.51	2224063.87
3004	490562.87	2224075.15
3005	490494.56	2224111.46
3006	490386.71	2224201.96
3007	490368.13	2224254.17
3008	490336.38	2224295.75
3009	490328.56	2224255.65
3010	490306.73	2224234.65
3011	490179.93	2224334.03
3012	490117.40	2224397.50
3013	489976.73	2224406.54
3014	489782.16	2224363.59
3015	489703.61	2224381.70

3016	489666.47	2224344.47
3017	489593.61	2224180.78
3018	489454.96	2223860.27
3019	489376.04	2223694.85
3020	489306.19	2223544.52
3021	489360.11	2223434.50
3022	489372.23	2223414.66
3023	489381.96	2223411.91
3024	489422.38	2223341.36
3025	489370.27	2223311.27
3026	489359.73	2223317.91
3027	489287.52	2223264.36
3028	489327.00	2223210.58
3029	489362.86	2223168.10
3030	489259.98	2223101.59
3031	489228.81	2223127.10
3032	489050.91	2223002.81
3033	489053.72	2222999.93
3034	489150.93	2222902.14
3035	489249.96	2222983.82
3036	489366.08	2223043.31
3037	489520.65	2223126.56
3038	489564.30	2223159.41
3039	489877.01	2222807.50
3040	489927.00	2222745.13
3041	489922.11	2222741.42
3042	489954.71	2222703.97
3043	489970.08	2222668.82
3044	490003.88	2222631.71
3045	490006.99	2222628.09
3046	489999.59	2222621.73
3047	490034.83	2222583.00
3048	490069.14	2222549.98
3049	490161.94	2222439.26
3050	490241.71	2222343.47
3051	490253.87	2222355.21
3052	490361.82	2222220.75
3053	490352.28	2222211.54
3054	490428.30	2222138.97
3055	490434.93	2222129.06
3056	490432.65	2222120.60
3057	490495.53	2222082.61
3058	490580.06	2222015.83
3059	490592.92	2221999.69
3060	490565.79	2221974.12
3061	490658.67	2221861.37

3062	490737.27	2221872.46
3063	490773.60	2221848.50
3064	490783.63	2221829.47
3065	490779.88	2221824.62
3066	490712.16	2221799.14
3067	490724.51	2221779.06
3068	490734.43	2221766.79
3069	490790.06	2221706.56
3070	491286.44	2221116.55
3071	491511.33	2221006.05
3072	491643.72	2220953.15
3073	491664.11	2220941.90
3074	491680.67	2220932.77
3075	491988.37	2220797.56
3076	492422.76	2220606.88
3077	492655.98	2220506.03
3078	492742.04	2220703.72
3079	492753.74	2220739.90
3080	492638.98	2220759.47
3081	492678.49	2220811.02
3082	492637.71	2220843.28
3083	492682.54	2220947.99
3084	492648.06	2221023.90
3085	492642.13	2221037.21
3086	492437.60	2221444.35
3087	492433.47	2221475.27
3088	492379.93	2221572.95
3089	492346.74	2221656.28
3090	492354.21	2221664.50
3091	492348.69	2221677.54
3092	492345.90	2221703.13
3093	492332.20	2221732.70
3094	492326.72	2221741.53
3095	492300.39	2221788.58
3096	492283.59	2221830.06
3097	492333.48	2221798.32
3098	492343.41	2221792.46
3099	492364.11	2221765.62
3100	492380.54	2221770.43
3101	492411.87	2221764.52
3102	492419.03	2221761.13
3103	492423.21	2221755.14
3104	492440.65	2221763.90
3105	492442.84	2221778.73
3106	492531.21	2221797.40
3107	492573.94	2221832.22

3108	492535.64	2221949.89
3109	492593.19	2221971.24
3110	492651.19	2221977.74
3111	492755.46	2222049.00
3112	492756.25	2222184.02
3113	492740.61	2222202.28
3114	492720.59	2222239.42
3115	492652.69	2222260.38

3116	492595.01	2222274.08
3117	492587.50	2222277.51
3118	492571.21	2222295.11
3119	492563.70	2222319.93
3120	492568.87	2222327.10
3121	492806.58	2222398.08
3122	493417.90	2222571.03

