



# **ЗАКОН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

## **О границе Пушкинского городского округа**

### **Статья 1**

1. В целях реализации положений Закона Московской области № 68/2019-ОЗ «Об организации местного самоуправления на территории Пушкинского муниципального района» утвердить границу Пушкинского городского округа согласно карте (схеме) и описанию границы Пушкинского городского округа (приложение 1), геодезическим данным границы Пушкинского городского округа (приложение 2), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Закона.

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

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

### **Статья 2**

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

- Пушкино – город Московской области;
- Ашукино – дачный поселок;
- Зеленоградский – дачный поселок;

Лесной – рабочий поселок;  
Правдинский – рабочий поселок;  
Софрино – рабочий поселок;  
Черкизово – дачный поселок;  
Аксёнки – деревня;  
Алёшино – деревня;  
Артёмово – деревня;  
Балабаново – деревня;  
Барково – село;  
Березняки – деревня;  
Бортнево – деревня;  
Братовщина – село;  
Василёво – деревня;  
Васюково – деревня;  
Введенское – деревня;  
Володкино – деревня;  
Герасимиha – деревня;  
Горенки – деревня;  
Грибаново – деревня;  
Грибово – деревня;  
Григорково – деревня;  
Данилово – деревня;  
Дарьино – деревня;  
Доброе – поселок;  
Доровское – поселок;  
Ельдигино – село;  
Жилкино – деревня;  
Жуковка – деревня;  
зверосовхоза – поселок;  
Зелёный – поселок;  
Зелёный Городок – поселок;  
Зимогорье – деревня;  
Ивошино – деревня;  
Комягино – село;  
Коптелино – деревня;  
Костино – деревня;  
Кощейково – деревня;  
Кстинино – деревня;  
Левково – село;  
Лепёшки – деревня;  
Лесные Поляны – поселок;  
Луговая – деревня;  
Мартьянково – деревня;  
Марьиha Гора – деревня;

Матюшино – деревня;  
Митрополье – деревня;  
Михайловское – деревня;  
Михалёво – деревня;  
Могильцы – деревня;  
Мураново – деревня;  
Нагорное – деревня;  
Нагорное – поселок;  
Назарово – деревня;  
Невзорово – деревня;  
Никольское – деревня;  
Никулино – деревня;  
Нововоронино – деревня;  
Ординово – деревня;  
Останкино – деревня;  
Папертники – деревня;  
Наршино – хутор;  
Петушки – деревня;  
Подвязново – деревня;  
Путилово – село;  
Раково – деревня;  
Рахманово – село;  
санатория «Тишково» – поселок;  
Семёновское – село;  
Софрино – село;  
Старое Село – деревня;  
Степаньково – деревня;  
Талицы – деревня;  
Тарасовка – село;  
Тишково – село;  
Фёдоровское – деревня;  
Фомкино – деревня;  
Хлопенево – деревня;  
Царёво – село;  
Цернское – деревня;  
Чекмово – деревня;  
Челюскинский – поселок;  
Чернозёмово – деревня;  
Шаблыкино – деревня;  
Щеглово – деревня;  
Якшино – деревня.

2. Административным центром Пушкинского городского округа является город Пушкино Московской области.

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

### **Статья 3**

Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего Закона:

Закон Московской области № 37/2005-ОЗ «О статусе и границах Пушкинского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 3 Закона Московской области № 33/2010-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Красноармейск» и Закон Московской области «О статусе и границах Пушкинского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 3 Закона Московской области № 83/2010-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Ивантеевка» и Закон Московской области «О статусе и границах Пушкинского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 212/2011-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Пушкинского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований» и Закон Московской области «О статусе и границах Мытищинского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 73/2015-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Мытищинского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований» и Закон Московской области «О статусе и границах Пушкинского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

статью 8 Закона Московской области № 151/2016-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области»;

статью 9 Закона Московской области № 248/2018-ОЗ «О внесении изменений в некоторые законы Московской области о статусе и границах муниципальных образований Московской области».

**Статья 4**

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

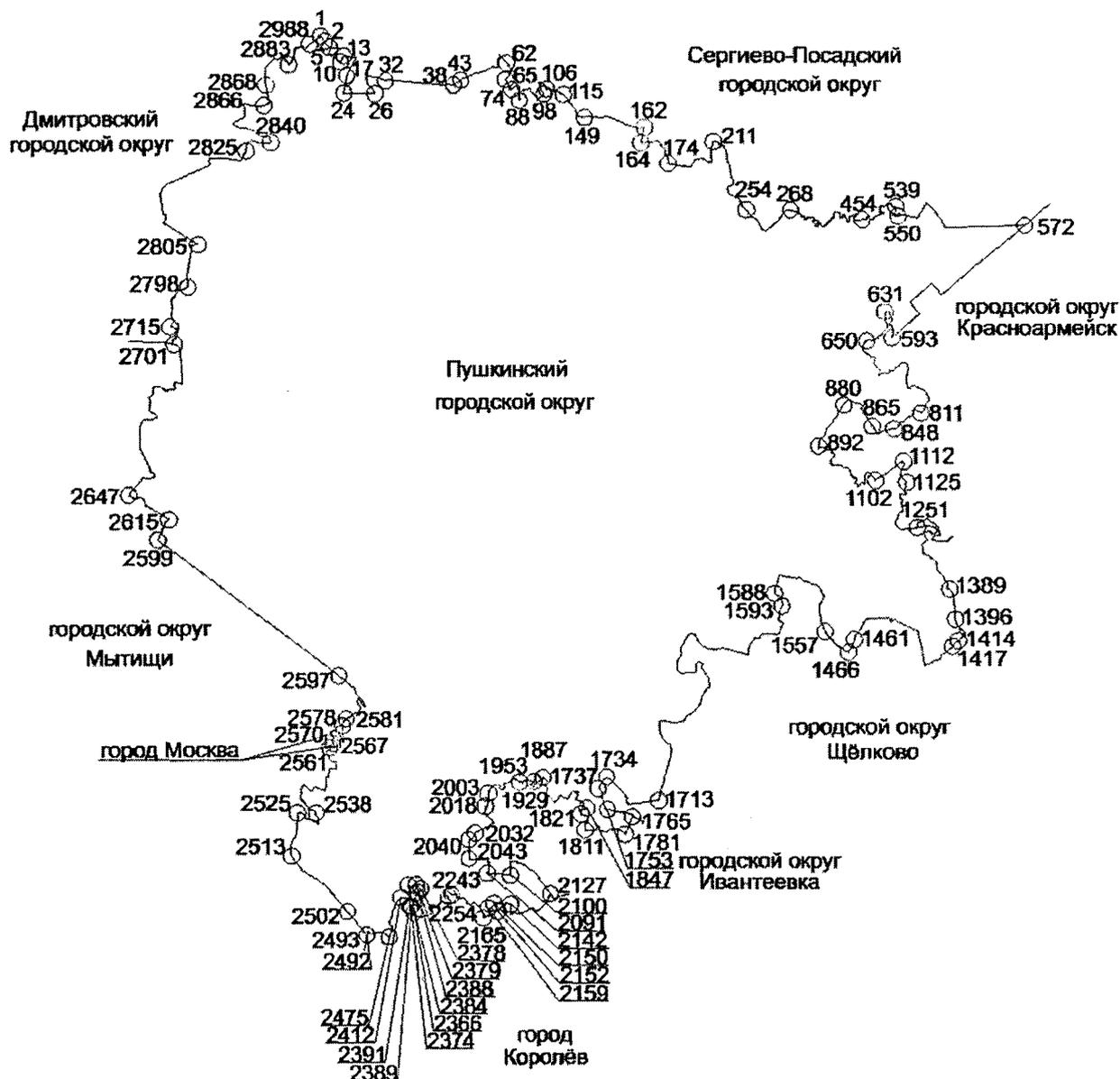
**Губернатор****Московской области**« 13 » июня 2019 года№ 106/2019-03**А.Ю. Воробьев**

Принят постановлением

Московской областной Думы

от 30.05.2019 № 22/86-П

### КАРТА (СХЕМА) И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ ПУШКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА



Масштаб 1:250000

1. Площадь территории Пушкинского городского округа составляет 57147 га.
2. Описание границы Пушкинского городского округа произведено согласно цифровым обозначениям в направлении север – восток – юг – запад.
3. Граница Пушкинского городского округа проходит следующим образом:

1) от точки 1 граница проходит на юго-восток от южной границы 37 квартала Гришинского участкового лесничества Дмитровского лесничества (далее – Гришинское участковое лесничество) по северо-восточной границе территории закрытого акционерного общества «Зеленоградское» (далее – ЗАО «Зеленоградское») до северо-восточной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Факел-3» (далее – СНТ «Факел-3») (точка 2);

2) от точки 2 граница проходит на юго-восток по северо-восточной границе территории СНТ «Факел-3» до северной границы 212 квартала Алешинского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (далее – Алешинское участковое лесничество) (узловая точка 5, расположенная на пересечении границ Дмитровского городского округа, Пушкинского городского округа, Сергиево-Посадского городского округа);

3) от узловой точки 5 граница проходит на юго-восток по северо-восточной границе 212 квартала Алешинского участкового лесничества до западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Нива» (далее – СНТ «Нива») (точка 10);

4) от точки 10 граница проходит на северо-восток по западной границе территории СНТ «Нива» до северо-западной границы садоводческого некоммерческого товарищества «Яхрома» (далее – СНТ «Яхрома») (точка 13);

5) от точки 13 граница проходит на северо-восток, юго-запад по северной и восточной границам территории СНТ «Яхрома» до восточной границы территории ЗАО «Зеленоградское» (точка 17);

6) от точки 17 граница проходит на юго-запад по восточным границам территорий ЗАО «Зеленоградское» и садоводческого некоммерческого товарищества «Учитель» до северной границы 6 квартала Алешинского участкового лесничества (точка 24);

7) от точки 24 граница проходит на восток по северным границам 6, 7 кварталов Алешинского участкового лесничества до западной границы территории закрытого акционерного общества «Агропромышленная фирма «Майская» (далее – ЗАО «АПФ «Майская»») (точка 26);

8) от точки 26 граница проходит на северо-запад, юго-восток по западной и северной границам территории ЗАО «АПФ «Майская» до граничного столба № 46 9 квартала Алешинского участкового лесничества (точка 32);

9) от точки 32 граница проходит на восток по северной границе 9 квартала Алешинского участкового лесничества, далее по северной границе 74 квартала Тютчевского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (далее – Тютчевское участковое лесничество) до северо-западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Горенки» (далее – СНТ «Горенки») (точка 38);

10) от точки 38 граница проходит на северо-восток по северо-западной границе территории СНТ «Горенки» до граничного столба № 132 1 квартала Тютчевского участкового лесничества (точка 43);

11) от точки 43 граница проходит на северо-восток по северо-западной

границе 1 квартала Тютчевского участкового лесничества, далее на юго-восток по северо-восточной границе указанного квартала до пересечения юго-восточной границы 1 квартала Тютчевского участкового лесничества с северной границей территории ЗАО «АПФ «Майская» (граничный столб № 151 1 квартала Тютчевского участкового лесничества) (точка 62);

12) от точки 62 граница проходит на юго-восток по северо-восточной границе территории ЗАО «АПФ «Майская» до пересечения с восточной обочиной проселочной дороги Жучки – Жилкино, далее на юго-запад по восточной обочине указанной проселочной дороги до пересечения северной границы деревни Жилкино, административно подчиненной городу Пушкино Московской области, с серединой русла безымянного ручья (№ 1) (точка 65);

13) от точки 65 граница проходит на юго-восток по середине русла безымянного ручья (№ 1), далее по северо-восточной границе безымянного пруда (№ 1), далее по середине русла безымянного ручья (№ 1) до северо-западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Авиалесоохрана» (далее – СНТ «Авиалесоохрана») (точка 74);

14) от точки 74 граница проходит на северо-восток по северо-западной границе территории СНТ «Авиалесоохрана» до середины русла безымянного ручья (№ 1), далее на юг по середине русла безымянного ручья (№ 1) до северной границы территории ЗАО «АПФ «Майская» (точка 88);

15) от точки 88 граница проходит на восток, север, северо-восток, юго-восток, северо-восток по северной границе территории ЗАО «АПФ «Майская» до юго-западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Заречье» (далее – СНТ «Заречье») (точка 98);

16) от точки 98 граница проходит на северо-запад, юго-восток, юг по западной, северной и восточной границам территории СНТ «Заречье» до северной границы территории ЗАО «АПФ «Майская» (точка 106);

17) от точки 106 граница проходит на юго-восток по северной границе территории ЗАО «АПФ «Майская» до середины русла реки Сумерь (точка 115);

18) от точки 115 граница проходит на юго-восток по середине русла реки Сумерь до северной границы 8 квартала Тютчевского участкового лесничества (точка 149);

19) от точки 149 граница проходит на юго-восток по северным границам 8, 9 кварталов Тютчевского участкового лесничества до восточной границы полосы отвода железной дороги Московско-Курского отделения Московской железной дороги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – Московская железная дорога) направления Москва – Ярославль (точка 162);

20) от точки 162 граница проходит на юго-запад по восточной границе полосы отвода Московской железной дороги направления Москва – Ярославль до северной границы территории микрорайона имени Калинина дачного поселка Ашукино, административно подчиненного городу Пушкино Московской области (точка 164);

21) от точки 164 граница проходит общим направлением на юго-восток по северной границе территории микрорайона имени Калинина дачного поселка Ашукино, административно подчиненного городу Пушкино Московской области, далее по северной границе территории федерального государственного унитарного предприятия «Племсадпитомник» (далее – ФГУП «Племсадпитомник»), далее на юго-восток по северо-восточной границе территории ФГУП «Племсадпитомник» до северо-западной границы 29 квартала Тютчевского участкового лесничества (точка 174);

22) от точки 174 граница проходит общим направлением на юго-восток по северным границам 29, 24, 25, 26, 27 кварталов Тютчевского участкового лесничества, далее на север по западной границе 23 квартала Тютчевского участкового лесничества до северо-западного угла указанного квартала (точка 211);

23) от точки 211 граница проходит общим направлением на юго-восток по северной, восточной границам 23, 28, 34, 44, 56 кварталов Тютчевского участкового лесничества до граничного столба № 11 квартала Красноармейского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (далее – Красноармейское участковое лесничество) (точка 254);

24) от точки 254 граница проходит общим направлением на северо-восток по северным границам 1, 4, 5, 2, 3 кварталов Красноармейского участкового лесничества до середины русла реки Вори (точка 268);

25) от точки 268 граница проходит общим направлением на восток по середине русла реки Вори до слияния ее с рекой Торгошей (точка 454);

26) от точки 454 граница проходит на северо-восток по середине русла реки Торгоши до середины старого русла реки Торгоши (точка 539);

27) от точки 539 граница проходит на юг по середине старого русла реки Торгоши до граничного столба № 54 25 квартала Красноармейского участкового лесничества (точка 550);

28) от точки 550 граница проходит общим направлением на восток по северным границам 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 кварталов Красноармейского участкового лесничества до граничного столба № 81 32 квартала Красноармейского участкового лесничества (узловая точка 572, расположенная на пересечении границ Сергиево-Посадского городского округа, Пушкинского городского округа, городского округа Красноармейск);

29) от узловой точки 572 граница проходит на юго-запад по квартальной просеке 32, 31, 35, 34, 39 кварталов Красноармейского участкового лесничества, далее на северо-запад по юго-западной границе 39 квартала Красноармейского участкового лесничества, далее на юго-запад по юго-восточным границам 38, 37 кварталов Красноармейского участкового лесничества, далее на юго-запад по северо-восточной, юго-восточной границам 40 квартала Красноармейского участкового лесничества до середины русла реки Вори (точка 593);

30) от точки 593 граница проходит на северо-запад по середине русла реки Вори до восточной границы 45 квартала Красноармейского участкового

лесничества (точка 631);

31) от точки 631 граница проходит на юго-запад по восточным границам 45, 49, 53 кварталов Красноармейского участкового лесничества до середины русла реки Вори (точка 650);

32) от точки 650 граница проходит общим направлением на юго-восток по середине русла реки Вори до южной границы полосы отвода Московской железной дороги направления Софрино – Красноармейск (точка 811);

33) от точки 811 граница проходит на северо-запад по южной границе полосы отвода Московской железной дороги направления Софрино – Красноармейск до северо-западного угла территории садоводческого некоммерческого товарищества «Русаль» (далее – СНТ «Русаль»), далее на юго-запад по северо-западной границе территории СНТ «Русаль» до створа с западной границей территории СНТ «Русаль» (точка 848);

34) от точки 848 граница проходит на юго-запад по северной границе полосы отвода проселочной дороги до восточной границы улицы Первомайская (односторонняя улица) города Красноармейска Московской области, далее на северо-запад по восточной границе улицы Первомайская города Красноармейска Московской области до пересечения северного угла территории квартала старой жилой застройки района Балсуниха города Красноармейска Московской области с западной границей полосы отвода автомобильной дороги Красноармейск – Барково (точка 865);

35) от точки 865 граница проходит на северо-запад по западной границе полосы отвода автомобильной дороги Красноармейск – Барково до южной границы полосы отвода бетонной дороги к деревне Никулино, административно подчиненной городу Пушкино Московской области, далее по южной границе полосы отвода указанной дороги, далее на юго-запад по южной границе обочины полевой дороги до северного угла 63 квартала Красноармейского участкового лесничества (точка 880);

36) от точки 880 граница проходит на юго-запад по северо-западным границам 63, 62 кварталов Красноармейского участкового лесничества до северного угла территории садоводческого некоммерческого товарищества «Радуга» (далее – СНТ «Радуга»), далее по северо-западной границе территории СНТ «Радуга» до середины русла реки Талицы (точка 892);

37) от точки 892 граница проходит общим направлением на юго-восток по середине русла реки Талицы до северной границы полосы отвода автомобильной дороги Пушкино – Красноармейск (точка 1102);

38) от точки 1102 граница проходит на северо-восток по северной границе полосы отвода автомобильной дороги Пушкино – Красноармейск до южной границы полосы отвода старого Красноармейского шоссе (точка 1112);

39) от точки 1112 граница проходит на юго-запад по юго-восточной границе полосы отвода старого Красноармейского шоссе до северной границы деревни Лепёшки, административно подчиненной городу Пушкино Московской области, далее на юго-восток по северной границе деревни Лепёшки, административно подчиненной городу Пушкино Московской

области, до северо-западного угла садоводческого некоммерческого товарищества «Лепёшки» (далее – СНТ «Лепёшки»), далее на юго-восток по северо-восточной границе СНТ «Лепёшки» до середины русла реки Вори (точка 1125);

40) от точки 1125 граница проходит общим направлением на юг по середине русла реки Вори до пересечения юго-восточной границы территории очистных сооружений города Красноармейска Московской области с серединой русла реки Вори (узловая точка 1251, расположенная на пересечении границ городского округа Красноармейск, Пушкинского городского округа, городского округа Щёлково);

41) от узловой точки 1251 граница проходит на юго-восток по середине русла реки Вори до граничного столба № 39 132 квартала Красноармейского участкового лесничества (точка 1389);

42) от точки 1389 граница проходит 1179 метров на юго-восток по восточным границам 132, 134 кварталов Красноармейского участкового лесничества (точка 1396);

43) от точки 1396 граница проходит 981 метр на юго-восток и юго-запад до границы водопровода (точка 1414);

44) от точки 1414 граница проходит 298 метров на юго-запад (точка 1417);

45) от точки 1417 граница проходит общим направлением на северо-запад по южным границам 134, 133, 130, 129, 128, 127, 126 кварталов Красноармейского участкового лесничества до восточной границы территории ФГУП «Племсадпитомник» (точка 1461);

46) от точки 1461 граница проходит на юго-запад по восточной границе территории ФГУП «Племсадпитомник» до середины русла безымянного ручья (№ 2) (точка 1466);

47) от точки 1466 граница проходит на северо-запад по середине русла безымянного ручья (№ 2), далее по юго-западной границе безымянного пруда (№ 2), далее по середине русла безымянного ручья (№ 2) до граничного столба № 51 124 квартала Красноармейского участкового лесничества (точка 1557);

48) от точки 1557 граница проходит 4024 метра на северо-запад по западным границам 124, 115 кварталов Красноармейского участкового лесничества, южным границам 114, 104, 103 кварталов Красноармейского участкового лесничества (граничный столб № 73 103 квартала Красноармейского участкового лесничества) (точка 1588);

49) от точки 1588 граница проходит 597 метров на юг по восточным границам 1, 3 кварталов Гребневского участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества до граничного столба № 74 173 квартала Учебно-опытного участкового лесничества Московского учебно-опытного лесничества (далее – Учебно-опытное участковое лесничество) (точка 1593);

50) от точки 1593 граница проходит общим направлением на юго-запад по южным границам 173, 172, 179, 178, 177, 168 кварталов Учебно-опытного участкового лесничества, восточным границам 167, 176, 183, 184, 186 кварталов Учебно-опытного участкового лесничества, южной границе 185 квартала

Учебно-опытного участкового лесничества, восточным границам 187, 189, 190 кварталов Учебно-опытного участкового лесничества до пересечения юго-восточной границы 190 квартала Учебно-опытного участкового лесничества с полосой отвода линии электропередачи (далее – ЛЭП) (граничный столб № 25 190 квартала Учебно-опытного участкового лесничества) (точка 1713);

51) от точки 1713 граница проходит на запад по южной границе полосы отвода ЛЭП до середины русла безымянного ручья (№ 3), далее на северо-запад по середине русла безымянного ручья (№ 3) до южной границы села Комягино, административно подчиненного городу Пушкино Московской области, далее на северо-запад по юго-западной границе села Комягино, административно подчиненного городу Пушкино Московской области, до пересечения середины русла реки Скалбы с юго-восточной границей села Комягино, административно подчиненного городу Пушкино Московской области (точка 1734);

52) от точки 1734 граница проходит 541 метр на юго-запад по юго-восточной границе села Комягино, административно подчиненного городу Пушкино Московской области (точка 1737);

53) от точки 1737 граница проходит 942 метра на юго-восток по восточным границам территории Детского оздоровительного лагеря «Маяк» Министерства обороны Российской Федерации до северо-западного угла 155 квартала Учебно-опытного участкового лесничества (точка 1753);

54) от точки 1753 граница проходит на юго-восток по северным границам 155, 156 кварталов Учебно-опытного участкового лесничества до восточной границы 156 квартала Учебно-опытного участкового лесничества (узловая точка 1765, расположенная на пересечении границ Пушкинского городского округа, городского округа Щёлково, городского округа Ивантеевка);

55) от узловой точки 1765 граница проходит на юго-запад по восточной границе 156 квартала Учебно-опытного участкового лесничества, далее по западной границе территории подстанции № 514 филиала открытого акционерного общества «Мосэнерго» (далее – ОАО «Мосэнерго») Восточных электросетей до южной границы 156 квартала Учебно-опытного участкового лесничества (точка 1781);

56) от точки 1781 граница проходит общим направлением на запад по южным границам 156, 155 кварталов Учебно-опытного участкового лесничества до граничного столба № 18 155 квартала Учебно-опытного участкового лесничества (точка 1811);

57) от точки 1811 граница проходит на север по западной границе 155 квартала Учебно-опытного участкового лесничества до западной границы территории оздоровительного лагеря «База отдыха «Дубки» открытого акционерного общества Химмаш города Королёва Московской области, далее на запад по северной границе территории указанного оздоровительного лагеря до середины русла реки Скалбы (точка 1821);

58) от точки 1821 граница проходит на северо-восток по середине русла реки Скалбы до юго-восточного угла 154 квартала Учебно-опытного

участкового лесничества (точка 1847);

59) от точки 1847 граница проходит на северо-запад по южным границам 154, 152, 151 кварталов Учебно-опытного участкового лесничества до юго-восточной границы 148 квартала Учебно-опытного участкового лесничества (точка 1887);

60) от точки 1887 граница проходит на юго-запад по юго-восточной границе 148 квартала Учебно-опытного участкового лесничества до юго-восточного угла 148 квартала Учебно-опытного участкового лесничества, далее на северо-запад до восточной границы садоводческого некоммерческого товарищества «Машиностроитель» (далее – СНТ «Машиностроитель»), далее на северо-восток по середине безымянного ручья (№ 4) вдоль границы СНТ «Машиностроитель» до южной границы территории воинской части № 52258 Министерства обороны Российской Федерации (точка 1929);

61) от точки 1929 граница проходит на запад по южной границе территории воинской части № 52258 Министерства обороны Российской Федерации до северной границы территории СНТ «Машиностроитель», далее по северной границе территории СНТ «Машиностроитель» до середины русла реки Учи (точка 1953);

62) от точки 1953 граница проходит на юго-запад по середине русла реки Учи до северо-западного угла территории Учебного центра Государственной инспекции безопасности дорожного движения Главного управления Министерства внутренних дел по городу Москве (далее – Учебный центр ГИБДД ГУ МВД по городу Москве) (точка 2003);

63) от точки 2003 граница проходит на юг по западной границе территории Учебного центра ГИБДД ГУ МВД по городу Москве, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Пушкино – Ивантеевка до пересечения южной границы полосы отвода автомобильной дороги Пушкино – Ивантеевка с северной границей территории Кавезинского кладбища (точка 2018);

64) от точки 2018 граница проходит на юго-восток по северной границе территории Кавезинского кладбища, далее 250 метров по северо-восточной границе территории ФГУП «Племсадпитомник», далее на юго-запад по юго-восточной границе территории ФГУП «Племсадпитомник» до северо-восточного угла территории Государственного учреждения здравоохранения города Москвы Детский бронхолегочный санаторий № 68 Департамента здравоохранения города Москвы (далее – Детский санаторий № 68) (точка 2032);

65) от точки 2032 граница проходит 417 метров на юго-запад по восточной границе территории Детского санатория № 68 (точка 2040);

66) от точки 2040 граница проходит 671 метр на юг, далее по восточной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Здоровье» (далее – СНТ «Здоровье») до северной границы полосы отвода автомобильной дороги Пушкино – Ивантеевка (точка 2043);

67) от точки 2043 граница проходит на восток по северной границе полосы

отвода автомобильной дороги Пушкино – Ивантеевка до западной границы территории общества с ограниченной ответственностью «Международное грузовое автотранспортное предприятие № 7 Российской Федерации» (далее – ООО «Международное грузовое автотранспортное предприятие № 7 Российской Федерации»), далее на юг по западной границе территории ООО «Международное грузовое автотранспортное предприятие № 7 Российской Федерации» до северной границы полосы отвода Московской железной дороги направления Москва – Фрязино (точка 2091);

68) от точки 2091 граница проходит на восток по северной границе полосы отвода Московской железной дороги направления Москва – Фрязино до граничного столба № 31 195 квартала Учебно-опытного участкового лесничества (точка 2100);

69) от точки 2100 граница проходит на север по западной границе 195 квартала Учебно-опытного участкового лесничества, далее на юго-восток по северо-восточным границам 195, 197, 199 кварталов Учебно-опытного участкового лесничества до юго-восточной границы 199 квартала Учебно-опытного участкового лесничества (узловая точка 2127, расположенная на пересечении границ городского округа Ивантеевка, Пушкинского городского округа, города Королёв);

70) от узловой точки 2127 граница проходит на юго-запад по южным границам 199, 198 кварталов Учебно-опытного участкового лесничества, далее на север по западной границе 198 квартала Учебно-опытного участкового лесничества до юго-восточной границы территории общества с ограниченной ответственностью «Производственно-строительный концерн 21 век» (далее – ООО «Производственно-строительный концерн 21 век») (точка 2142);

71) от точки 2142 граница проходит на запад по южной границе территории ООО «Производственно-строительный концерн 21 век» до южной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Поляны» (далее – СНТ «Поляны»), далее по южной границе территории СНТ «Поляны» до юго-западного угла территории СНТ «Поляны» (точка 2150);

72) от точки 2150 граница проходит на юго-восток по восточной обочине проселочной дороги до пересечения с осью улицы Кирова города Королёва Московской области (точка 2152);

73) от точки 2152 граница проходит на северо-запад по северным границам территорий индивидуальных участков (бывшие участки КЭЧ № 39 Министерства обороны Российской Федерации) до оси осушительной канавы (точка 2159);

74) от точки 2159 граница проходит на юго-запад по оси осушительной канавы до середины русла реки Клязьмы (точка 2165);

75) от точки 2165 граница проходит на северо-запад по середине русла реки Клязьмы до восточной границы полосы отвода автомобильной дороги, соединяющей микрорайон Первомайский города Королёва Московской области и посёлок Лесные Поляны, административно подчиненный городу Пушкино

Московской области (точка 2243);

76) от точки 2243 граница проходит на северо-запад по северным границам территорий индивидуальных участков города Королёва Московской области до северо-западного угла ограждения территории домовладения № 3-а улицы Комаровка города Королёва Московской области, далее на юг по западным границам территорий индивидуальных участков до северо-западной границы домовладения № 14 улицы Комаровка города Королёва Московской области, далее на восток до середины русла реки Клязьмы (точка 2254);

77) от точки 2254 граница проходит 2575 метров на юго-запад по середине русла реки Клязьмы (точка 2366);

78) от точки 2366 граница проходит 239 метров на северо-запад до восточной границы полосы отвода автомобильной дороги Тарасовка – Королёв (точка 2374);

79) от точки 2374 граница проходит на северо-восток по восточной границе полосы отвода автомобильной дороги Тарасовка – Королёв до юго-западной границы территории Музейно-культурного центра «Любимовка» имени К.С. Станиславского (далее – МКЦ «Любимовка») (точка 2378);

80) от точки 2378 граница проходит на северо-запад по юго-западной границе территории МКЦ «Любимовка» до середины русла реки Клязьмы (точка 2379);

81) от точки 2379 граница проходит на юго-запад по середине русла реки Клязьмы до пересечения с осью проезжей части улицы Калинина города Королёва Московской области (точка 2384);

82) от точки 2384 граница проходит на юго-восток по оси улицы Калинина города Королёва Московской области, далее на восток и юг по оси проезжей части улицы Калинина города Королёва Московской области до западной границы тротуара, идущего по западной границе полосы отвода автомобильной дороги Тарасовка – Королёв (точка 2388);

83) от точки 2388 граница проходит 561 метр на юго-запад по западной границе тротуара, идущего по западной границе полосы отвода автомобильной дороги Тарасовка – Королёв (точка 2389);

84) от точки 2389 граница проходит 51 метр на северо-запад до середины русла реки Клязьмы (точка 2391);

85) от точки 2391 граница проходит на северо-запад по середине русла реки Клязьмы до слияния с ручьем Дулева (точка 2412);

86) от точки 2412 граница проходит на юго-запад по оси ручья Дулева до северной границы территории гаражно-строительного кооператива «Стрела-2» города Королёва Московской области (точка 2475);

87) от точки 2475 граница проходит на северо-запад по южной границе территории ФГУП «Племсадпитомник» до восточной границы полосы отвода автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск (далее – Ярославское шоссе), далее на юг по восточной границе полосы отвода Ярославского шоссе до пересечения Ярославского шоссе с территорией Акуловского гидротехнического узла Московского

государственного унитарного предприятия «Мосводоканал» (далее – МГУП «Мосводоканал») (узловая точка 2492, расположенная на пересечении границ города Королёва, Пушкинского городского округа, городского округа Мытищи);

88) от узловой точки 2492 граница проходит на северо-запад, пересекая Ярославское шоссе, до оси Ярославского шоссе (точка 2493);

89) от точки 2493 граница проходит на северо-запад по юго-западной границе улицы 2-я Водопроводная дачного поселка Черкизово, административно подчиненного городу Пушкино Московской области, вдоль полосы отвода служебной автодороги Акуловского гидротехнического узла МГУП «Мосводоканал» до восточной границы полосы отвода Московской железной дороги направления Москва – Ярославль (точка 2502);

90) от точки 2502 граница проходит на северо-запад по юго-западной границе улицы 2-я Водопроводная дачного поселка Черкизово, административно подчиненного городу Пушкино Московской области, вдоль полосы отвода служебной дороги Акуловского гидротехнического узла МГУП «Мосводоканал», от восточной границы полосы отвода Московской железной дороги направления Москва – Ярославль до северо-восточного угла 9 квартала Пироговского участкового лесничества Дмитровского лесничества (точка 2513);

91) от точки 2513 граница проходит на северо-запад, север по юго-западной, западной границам улицы 2-я Водопроводная дачного поселка Черкизово, административно подчиненного городу Пушкино Московской области, вдоль полосы отвода служебной дороги Акуловского гидротехнического узла МГУП «Мосводоканал» до середины русла реки Клязьмы, далее на север по восточной границе 116 квартала Учинского участкового лесничества Дмитровского лесничества (далее – Учинское участковое лесничество) до юго-западного угла 117 квартала Учинского участкового лесничества (точка 2525);

92) от точки 2525 граница проходит на восток по просеке линии электропередач (далее – ЛЭП) до северо-восточного угла 117 квартала Учинского участкового лесничества (точка 2538);

93) от точки 2538 граница проходит на северо-запад, север по южной, западной границам территории садоводческого некоммерческого товарищества «Звягино» (далее – СНТ «Звягино») до северо-восточного угла 117 квартала Учинского участкового лесничества, далее на север, северо-запад по восточной, северо-восточной границам 112 квартала Учинского участкового лесничества, далее общим направлением на восток по южным границам 113, 114 кварталов Учинского участкового лесничества, далее на север по восточной границе 114 квартала Учинского участкового лесничества, западной границе Звягинского кладбища, восточным границам 115, 111 кварталов Учинского участкового лесничества до западного угла территории участка дома № 16 улицы Дачная микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области (узловая точка 2561, расположенная на пересечении границ городского округа

Мытищи, Пушкинского городского округа, поселка Акулово города Москвы);

94) от узловой точки 2561 граница проходит на северо-восток, юго-восток по северо-западной и северо-восточной границам территории дома №16 по улице Дачная микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области, далее на северо-восток по северо-западной стороне (6 метров от оси) улицы Дачная микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области, далее на северо-запад по юго-западной стороне (6 метров от оси) улицы Почтовая микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области, южной стороне (6 метров от оси) улицы Луговая микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области (узловая точка 2567, расположенная на пересечении границ Пушкинского городского округа, городского округа Мытищи, поселка Акулово города Москвы);

95) от узловой точки 2567 граница проходит на северо-запад, север по юго-западной, западной границам территории жилой застройки микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области от северного угла улицы Луговая микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области до южного угла улицы Строительная микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области (узловая точка 2570, расположенная на пересечении границ городского округа Мытищи, Пушкинского городского округа, поселка Акулово города Москвы);

96) от узловой точки 2570 граница проходит на юго-восток по северо-восточной стороне (6 метров от оси) улицы Строительная микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области до улицы 1-й Акуловский проезд микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области, далее на северо-восток по северо-западной стороне (6 метров от оси) улицы 1-й Акуловский проезд микрорайона Мамонтовка города Пушкино Московской области, далее общим направлением на север по западной границе территории дачно-строительного кооператива «Учинский», далее 50 метров на северо-запад (узловая точка 2578, расположенная на пересечении границ Пушкинского городского округа, городского округа Мытищи, поселка Акулово города Москвы);

97) от узловой точки 2578 граница проходит общим направлением на северо-восток по юго-восточной границе 108 квартала Учинского участкового лесничества до юго-западной границы береговой линии Учинского водохранилища (точка 2581);

98) от точки 2581 граница проходит на северо-восток по юго-восточной границе береговой линии Учинского водохранилища, северо-западной границе плотины Акуловского гидротехнического узла МГУП «Мосводоканал» до юго-западной границы 101 квартала Учинского участкового лесничества, далее общим направлением на северо-запад по юго-западной границе 101 квартала Учинского участкового лесничества, далее на северо-запад по середине акватории Учинского водохранилища до середины акватории Учинского водохранилища (точка 2597);

99) от точки 2597 граница проходит на северо-запад по середине акватории

Учинского водохранилища, пересекая плотину, разделяющую акватории Учинского и Пестовского водохранилищ, до середины акватории Пестовского водохранилища (точка 2599);

100) от точки 2599 граница проходит на северо-восток, пересекая акваторию Пестовского водохранилища, до южного угла 43 квартала Тишковского участкового лесничества Дмитровского лесничества (далее – Тишковское участковое лесничество), далее по восточной границе береговой линии Пестовского водохранилища до северного угла 43 квартала Тишковского участкового лесничества (точка 2615);

101) от точки 2615 граница проходит на северо-запад, пересекая акваторию Пестовского водохранилища, до южной границы территории ЗАО «Зеленоградское», по северной границе береговой линии Пестовского водохранилища до восточной границы 33 квартала Протасовского участкового лесничества Дмитровского лесничества (далее – Протасовское участковое лесничество) (точка 2647);

102) от точки 2647 граница проходит на северо-восток, северо-запад, север по восточным границам 33, 31, 30, 28, 25, 21 кварталов Протасовского участкового лесничества до западной границы полосы отвода автомобильной дороги Якшино – Михалёво (северо-восточный угол 21 квартала Протасовского участкового лесничества) (узловая точка 2701, расположенная на пересечении границ городского округа Мытищи, Пушкинского городского округа, Дмитровского городского округа);

103) от узловой точки 2701 граница проходит на северо-запад по западной границе полосы отвода автомобильной дороги Якшино – Михалёво до середины русла безымянного ручья (№ 5) (точка 2715);

104) от точки 2715 граница проходит общим направлением на север по середине русла безымянного ручья (№ 5) до восточной границы 103 квартала Гришинского участкового лесничества (точка 2798);

105) от точки 2798 граница проходит на север по восточным границам 103, 88 кварталов Гришинского участкового лесничества до юго-восточного угла 73 квартала Алешинского участкового лесничества (точка 2805);

106) от точки 2805 граница проходит общим направлением на северо-восток по западным границам 73, 72, 71, 67, 63, 47, 34, 24, 25 кварталов Алешинского участкового лесничества, далее по западной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Хлопенево» до западной границы 10 квартала Алешинского участкового лесничества (точка 2825);

107) от точки 2825 граница проходит на северо-восток по западной, северной границам 10 квартала Алешинского участкового лесничества, далее на восток до пересечения квартальной просеки между 11, 15 кварталами Алешинского участкового лесничества с серединой русла реки Ногуши (точка 2840);

108) от точки 2840 граница проходит общим направлением на север по середине русла реки Ногуши, южной, западной, северной границам 10, 4 кварталов Алешинского участкового лесничества до северной границы

территории ЗАО «Зеленоградское» (граничный столб № 17 4 квартала Алешинского участкового лесничества) (точка 2866);

109) от точки 2866 граница проходит на северо-восток по северной границе территории ЗАО «Зеленоградское» до юго-западного угла 3 квартала Алешинского участкового лесничества, северо-западной, западной границам 3 квартала Алешинского участкового лесничества до пересечения южной границы полосы отвода ЛЭП с юго-западным углом 1 квартала Алешинского участкового лесничества (точка 2868);

110) от точки 2868 граница проходит общим направлением на северо-восток, юго-восток по западной, северной границам 1 квартала Алешинского участкового лесничества до середины русла реки Ногуши (точка 2883);

111) от точки 2883 граница проходит на северо-восток по середине русла реки Ногуши, далее на восток по середине русла реки Яхромы до квартальной просеки между 36, 37 кварталами Гришинского участкового лесничества (точка 2988);

112) от точки 2988 граница проходит на северо-восток по квартальной просеке между 36, 37 кварталами Гришинского участкового лесничества на протяжении 490 метров (точка 1).



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

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГРАНИЦЫ  
ПУШКИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

№ точки	Координаты в системе МСК-50	
	X	Y
1	521648.35	2206731.51
2	521470.18	2206881.92
3	521432.74	2206913.52
4	521400.96	2206940.35
5	521248.14	2207069.36
6	521157.96	2207105.36
7	521034.27	2207045.54
8	520814.76	2207352
9	520737.9	2207459.3
10	520731.31	2207465.15
11	520827.71	2207513.63
12	520906.45	2207569.44
13	520943.64	2207597.25
14	520863.45	2208034.97
15	520612.56	2207883.96
16	520455.92	2207793.53
17	520241.01	2207697.31
18	520208.36	2207690.7
19	520126.26	2207674.61
20	520074.53	2207663.66

21	519989.9	2207649.02
22	519981.17	2207646.89
23	519939.7	2207643.25
24	519616.51	2207589.21
25	519605.17	2208280.65
26	519599.8	2208719.97
27	519795.88	2208632.06
28	519918.9	2208448.55
29	520169.07	2208406.58
30	520212.67	2208428.37
31	520186.97	2208785.29
32	520051.1	2209093.58
33	520082.5	2209126.2
34	519990.51	2210227.84
35	519900.66	2211221.13
36	519900.54	2211222.45
37	519917.69	2211247.98
38	519893.86	2211547.38
39	519958.11	2211642.68
40	519988.11	2211681.11
41	520002.61	2211703.4
42	520064.77	2211799.24
43	520075.5	2211811.08

44	520120.16	2211859.83
45	520158.64	2211926.49
46	520165.84	2212023.41
47	520158.07	2212044.92
48	520160.16	2212049.64
49	520212.45	2212104.04
50	520256.61	2212166.43
51	520326.36	2212415.67
52	520315.74	2212481.47
53	520324.41	2212490.69
54	520472.88	2212857.13
55	520562.07	2212961.77
56	520499.53	2213056.15
57	520562.82	2213156.89
58	520672.5	2213135.81
59	520812.66	2213125.2
60	520821.15	2213176.13
61	520986.78	2213210.09
62	520678.29	2213447.18
63	520426.16	2213640.93
64	520315.74	2213568.77
65	520086.47	2213411.63
66	520045.72	2213422.07
67	519975.56	2213440.02
68	519879.63	2213509.55
69	519811.81	2213585.12
70	519799.68	2213587.83
71	519776.93	2213571.94
72	519750.21	2213523.91

73	519738.5	2213573.81
74	519729.38	2213617.47
75	519875.58	2213771.61
76	519835.45	2213794.58
77	519801.43	2213822.39
78	519653.06	2213858.89
79	519635.45	2213862.53
80	519549.76	2213864.05
81	519520.22	2213868.97
82	519491.81	2213872.44
83	519440.4	2213874.14
84	519420.43	2213870.75
85	519402.58	2213877.11
86	519374.33	2213875
87	519354.49	2213882.65
88	519347.86	2213887.76
89	519351.07	2213914.73
90	519546.26	2213912.55
91	519652.64	2213911.26
92	519722.14	2214132.06
93	519768.81	2214280.1
94	519424.45	2214533.43
95	519367.1	2214575.83
96	519461.88	2214681.45
97	519495.21	2214710.3
98	519563.06	2214799.63
99	519626.84	2214740.78
100	519701.91	2214683.45
101	519980.55	2214628.22

102	519996.49	2214684.02
103	519953.22	2214707.93
104	519938.32	2214831.94
105	519766.37	2214874.26
106	519742.47	2214893.44
107	519741.43	2214933.39
108	519717.71	2215058.36
109	519710.25	2215097.67
110	519704.11	2215130.03
111	519654.11	2215208.18
112	519701.91	2215282.95
113	519581.32	2215416.96
114	519565.36	2215434.94
115	519547.59	2215507.87
116	519535.47	2215529.08
117	519494.54	2215571.49
118	519474.83	2215588.15
119	519423.3	2215609.36
120	519368.73	2215663.89
121	519324.78	2215703.28
122	519312.65	2215712.37
123	519295.98	2215721.45
124	519256.57	2215736.6
125	519227.77	2215757.81
126	519205.03	2215782.05
127	519177.75	2215791.13
128	519161.07	2215804.77
129	519130.76	2215824.46
130	519115.54	2215851.98

131	519098.93	2215882.02
132	519073.16	2215915.35
133	519033.75	2215938.07
134	518997.37	2215948.67
135	518956.45	2215945.64
136	518935.23	2215959.28
137	518872.84	2215977.05
138	518824.34	2216002.8
139	518775.83	2216048.24
140	518773.85	2216052.11
141	518787.76	2216081.45
142	518792.9	2216085.31
143	518794.19	2216094.31
144	518789.04	2216117.44
145	518773.61	2216141.85
146	518749.19	2216153.42
147	518738.9	2216162.41
148	518733.76	2216191.97
149	518733.76	2216245.94
150	518742.62	2216258.26
151	518778.08	2216295.68
152	518713.36	2216903.85
153	518766.51	2216973.41
154	518776.2	2217104.17
155	518702.29	2217245.31
156	518616.15	2217456.06
157	518489.22	2217735.57
158	518470.71	2217791.76
159	518404.88	2217986.37

160	518344.11	2218207.84
161	518387.92	2218321.03
162	518376.39	2218392.35
163	518115.74	2218330.74
164	517828.56	2218268.58
165	517818.18	2218323
166	517865.13	2218634.58
167	517892.14	2218865.27
168	517840.43	2218945.53
169	517808.22	2218971.51
170	517773.02	2218960.53
171	517601.31	2219097.84
172	517486.2	2219123.41
173	517198.29	2219252.47
174	517095.85	2219207.3
175	517078.51	2219325.32
176	516972.45	2219999.99
177	517238.24	2220150.32
178	517246.98	2220266.78
179	517245.27	2220272.79
180	517238.11	2220297.88
181	517234.65	2220310.01
182	517259.88	2220359.42
183	517280.97	2220400.71
184	517285.09	2220408.54
185	517215.81	2220516.8
186	517206.3	2220531.66
187	517191.85	2220554.23
188	517180.59	2220571.84

189	517151.44	2220618.19
190	517126.32	2220729.08
191	517204.64	2220752.36
192	517299.91	2220743.89
193	517325.31	2220737.55
194	517365.57	2220734.07
195	517398.92	2220728.74
196	517428.98	2220723.93
197	517457.82	2220719.32
198	517462.91	2220718.5
199	517534.06	2220722.74
200	517563.69	2220718.5
201	517589.1	2220724.85
202	517627.2	2220718.5
203	517671.66	2220726.97
204	517699.18	2220729.08
205	517711.88	2220739.66
206	517726.7	2220760.82
207	517739.4	2220775.63
208	517754.22	2220786.21
209	517773.27	2220790.44
210	517811.38	2220794.67
211	517865.37	2220808.54
212	517875.09	2220892.58
213	517866.71	2220917.36
214	517866.71	2220932.09
215	517869.72	2220950.84
216	517868.38	2220966.57
217	517864.3	2220976.63

218	517855.84	2220985.09
219	517847.75	2220989.59
220	517839.87	2220993.97
221	517797.68	2220997.64
222	517787.09	2221006.1
223	517777.52	2221019.99
224	517767.36	2221034.73
225	517743.24	2221088.3
226	517725.54	2221120.02
227	517719.18	2221141.79
228	517701.77	2221160.87
229	517655.57	2221186.09
230	517625.94	2221190.32
231	517600.53	2221205.13
232	517562.43	2221232.64
233	517558.19	2221251.68
234	517346.92	2221262.26
235	517243.19	2221285.53
236	517141.38	2221311.39
237	517002.26	2221357.13
238	516732.27	2221409.96
239	516557.4	2221441.36
240	516503.73	2221478.07
241	516349.2	2221494.99
242	516281.03	2221323.5
243	516267.58	2221289.66
244	516212.9	2221261.3
245	515971.74	2221324.67
246	515844.63	2221624.26

247	515821.13	2221679.64
248	515816.89	2221681.1
249	515564.87	2221767.4
250	515530.93	2221797.45
251	515518.33	2221808.6
252	515517.64	2221809.61
253	515455.32	2221901.22
254	515421.57	2221924.33
255	515360.05	2221964.7
256	515238.33	2222021.82
257	515197.05	2222080.01
258	515136.71	2222180.51
259	515064.42	2222274.66
260	514735.07	2222448.68
261	514650.52	2222569.41
262	514817.87	2222800.48
263	514835.9	2222825.37
264	515059.72	2223069.85
265	515171.03	2223159.09
266	515374.3	2223299.05
267	515428.12	2223445.74
268	515414.2	2223499.54
269	515399.24	2223501.98
270	515391.84	2223509.19
271	515380.93	2223527.7
272	515353.4	2223673.04
273	515332.7	2223703.74
274	515328.48	2223714.02
275	515321.71	2223744.04

276	515306.45	2223777.31
277	515298.51	2223811.49
278	515288.13	2223841.1
279	515280.83	2223850
280	515268.61	2223857.63
281	515208.88	2223886.42
282	515202.31	2223891.3
283	515176.81	2223932.51
284	515172.04	2223950.05
285	515178.56	2223967.13
286	515197.66	2223980.96
287	515201.79	2223989.68
288	515182.47	2224008.28
289	515167.96	2224009.96
290	515096.03	2224009.64
291	515076.19	2224010.51
292	515058.99	2224024.94
293	515058.09	2224037.14
294	515073.93	2224059.03
295	515086.61	2224088.79
296	515092.26	2224088.94
297	515099.16	2224082.31
298	515114.39	2224069.06
299	515128.23	2224066.96
300	515139.04	2224072.81
301	515143.31	2224087.15
302	515128.73	2224115.75
303	515128.69	2224171.97
304	515132.35	2224181.89

305	515156.17	2224214.7
306	515171.69	2224254.46
307	515172.76	2224282.86
308	515150.24	2224315.33
309	515124.88	2224351.95
310	515101.68	2224358.56
311	515091.76	2224358.71
312	515059.8	2224324.1
313	515043.59	2224308.58
314	515019.62	2224294.69
315	514990.1	2224298.2
316	514975.75	2224303.39
317	514972.24	2224307.82
318	514970.86	2224314.08
319	514987.04	2224348.67
320	515000.48	2224365.77
321	515016.31	2224381.42
322	515027	2224399.58
323	515032.96	2224436.52
324	515030.67	2224453.76
325	515022.74	2224478.72
326	515003.81	2224499.02
327	514966.52	2224500.09
328	514957.66	2224477.7
329	514936.9	2224442.29
330	514911.86	2224414.81
331	514890.49	2224400.15
332	514866.07	2224394.05
333	514850.8	2224394.05

334	514831.27	2224401.38
335	514823.33	2224407.48
336	514816.61	2224428.24
337	514813.56	2224450.22
338	514820.28	2224476.48
339	514830.66	2224488.08
340	514847.75	2224485.03
341	514880.11	2224472.2
342	514897.82	2224472.2
343	514916.75	2224480.75
344	514928.35	2224489.3
345	514936.29	2224503.34
346	514935.03	2224512.23
347	514931.01	2224523.69
348	514941.3	2224550.41
349	514935.19	2224565.83
350	514901.18	2224577.37
351	514884.38	2224588.2
352	514855.46	2224619.91
353	514820.72	2224677.37
354	514813.24	2224711.25
355	514816.14	2224718.12
356	514840.38	2224747.95
357	514869.54	2224767.18
358	514925.51	2224799.35
359	514948.17	2224818.68
360	514966.95	2224837.6
361	514990.35	2224868.18
362	515004.25	2224902.83

363	515010.82	2224924.5
364	515022.42	2224935.03
365	515054.18	2224946.48
366	515085.84	2224943.71
367	515096.68	2224946.91
368	515110.57	2224961.87
369	515127.31	2225011.27
370	515136.47	2225028.97
371	515154.27	2225051.48
372	515177.02	2225066.75
373	515184.35	2225068.73
374	515220.44	2225046.3
375	515252.2	2225043.55
376	515291.8	2225049.5
377	515309.97	2225057.14
378	515320.51	2225068.89
379	515329.21	2225082.78
380	515335.4	2225100.86
381	515337.39	2225119.63
382	515335.86	2225148.93
383	515322.28	2225221.64
384	515322.8	2225243.87
385	515327.57	2225264.65
386	515321.39	2225279.17
387	515302	2225290.2
388	515280.04	2225285.55
389	515255.25	2225279.84
390	515218.76	2225274.66
391	515159.35	2225266.47

392	515130.44	2225267.69
393	515116.29	2225280.95
394	515112.24	2225298.48
395	515112.24	2225321.18
396	515119.32	2225338.27
397	515150.41	2225366.24
398	515162.84	2225374.32
399	515185.63	2225379.3
400	515205.53	2225378.47
401	515248.63	2225385.72
402	515261.19	2225399.81
403	515264.67	2225414.97
404	515255.83	2225435.78
405	515246.17	2225449.04
406	515236.73	2225462.52
407	515225.16	2225469.37
408	515214.37	2225469.49
409	515203.32	2225464.83
410	515189.62	2225447.43
411	515172.62	2225438.79
412	515163.71	2225439.04
413	515145.3	2225446.52
414	515128.5	2225461.48
415	515116.11	2225478.9
416	515104.49	2225501.73
417	515087.13	2225514.01
418	515059.24	2225526.29
419	515021.49	2225531.51
420	514984.94	2225533.76

421	514971.75	2225538.97
422	514964.61	2225545.39
423	514960.97	2225563.34
424	514964.15	2225574.43
425	514973.2	2225585.1
426	515003.07	2225599.78
427	515060.83	2225622.27
428	515089.85	2225624.86
429	515125.34	2225623.18
430	515137.41	2225624.86
431	515147.33	2225629.44
432	515178.11	2225674.42
433	515196.24	2225708.94
434	515231.85	2225762.17
435	515247.12	2225788.35
436	515249.88	2225809.14
437	515247.63	2225824.42
438	515241.79	2225835.66
439	515232.58	2225846.89
440	515223.12	2225847.96
441	515205.52	2225839.38
442	515181.79	2225824.84
443	515158.04	2225802.3
444	515131.59	2225780.23
445	515112.04	2225769.55
446	515092.04	2225766.34
447	515084.4	2225767.87
448	515070.74	2225786.74
449	515055.39	2225817.14

450	515037.07	2225871.62
451	515026.67	2225955
452	515027.14	2225984.82
453	515057.32	2226060.89
454	515062.97	2226065.17
455	515100.08	2226068.83
456	515106.58	2226074.44
457	515107.04	2226082.99
458	515100.78	2226098.71
459	515068.92	2226166.08
460	515066.17	2226185.62
461	515068.16	2226194.16
462	515075.64	2226207.59
463	515090.76	2226216.44
464	515140.45	2226235.17
465	515156.18	2226242.65
466	515179.66	2226256.32
467	515189.87	2226275.05
468	515191.03	2226287.75
469	515190.21	2226304
470	515182.58	2226316.43
471	515172.46	2226320.48
472	515132.13	2226332.5
473	515107.31	2226341.21
474	515094.38	2226350.48
475	515078.98	2226365.87
476	515071.46	2226382.28
477	515065.71	2226403.04
478	515068.62	2226432.8

479	515076.1	2226466.28
480	515086.18	2226480.32
481	515100.53	2226491.16
482	515118.28	2226499.92
483	515138.59	2226498.54
484	515144.7	2226500.38
485	515159.21	2226511.98
486	515178.23	2226537.61
487	515203.03	2226606.09
488	515213.96	2226653.68
489	515227.77	2226680.23
490	515261.68	2226712.83
491	515279.2	2226784.96
492	515297.41	2226818.67
493	515317.63	2226818.67
494	515336.51	2226735.75
495	515357.85	2226695.75
496	515375.13	2226690.36
497	515413.16	2226706.34
498	515437.21	2226709.34
499	515447.8	2226711.42
500	515478.15	2226722.27
501	515527.74	2226720.9
502	515542.44	2226725.46
503	515554.31	2226737.67
504	515561.94	2226751.05
505	515561.43	2226761.56
506	515548.2	2226781.56
507	515541.93	2226800.7

508	515536.51	2226830.25
509	515536.51	2226850.41
510	515543.13	2226869.73
511	515558.22	2226895.49
512	515569.15	2226905.57
513	515581.87	2226920.82
514	515585.94	2226923.7
515	515607.81	2226928.28
516	515619.52	2226934.94
517	515631.08	2226942.24
518	515646.39	2226957.54
519	515650.47	2226979.6
520	515649.14	2226986.48
521	515630.66	2227020.8
522	515626.29	2227057.71
523	515619.58	2227081.01
524	515614.98	2227102.97
525	515603.11	2227114.49
526	515566.65	2227128.22
527	515551.09	2227129.33
528	515524.49	2227146.78
529	515512.29	2227162.71
530	515511.27	2227166.95
531	515513.64	2227179.66
532	515513.64	2227192.03
533	515517.03	2227206.43
534	515520.93	2227213.72
535	515531.11	2227221.3
536	515534.09	2227226.13

537	515532.96	2227241.25
538	515535.15	2227248.04
539	515535.83	2227256.53
540	515530.89	2227257.34
541	515517.24	2227267.36
542	515499.96	2227277.08
543	515477.6	2227281.82
544	515430.54	2227274.66
545	515372.92	2227257.21
546	515347.53	2227238.25
547	515273.13	2227187.77
548	515235.8	2227152.9
549	515191.23	2227232.73
550	515189.68	2227327.29
551	515237.72	2227440.7
552	515219.52	2227579.14
553	515207.59	2227662.82
554	515204.87	2227676.91
555	515125.51	2228053.18
556	515198.75	2228077.53
557	515277.01	2228083.01
558	515353.01	2228161.18
559	515431.19	2228211.7
560	515598.77	2228288.4
561	515675.39	2228324.23
562	515513.59	2228511.92
563	515197.03	2228739.4
564	515051.14	2228831.1
565	514765.76	2228984.63

566	514821.12	2230588.04
567	514824.49	2230685.68
568	514836.09	2231324.31
569	514834.73	2231384.21
570	514841.02	2231585.81
571	514901.64	2231661.45
572	514846.56	2231733.43
573	514431.53	2231250.63
574	513837.82	2230535.43
575	512593.84	2229107.69
576	512363.34	2228833.75
577	512772.93	2228485.11
578	512686.67	2228386.14
579	512343.99	2227993.42
580	512096.66	2227711.41
581	511908.15	2227874.46
582	511898.05	2227866.77
583	511859.53	2227900.01
584	511834.62	2227904.28
585	511779.28	2227958.28
586	511788.83	2227980.21
587	511690.6	2228063.05
588	511598.14	2227950.27
589	511452.48	2227785.14
590	511241.95	2227550.04
591	511042.43	2227321.16
592	510854.18	2227106.07
593	510840.94	2227090.73
594	510859.86	2227094.27

595	510887.57	2227101.78
596	510908.93	2227106.27
597	510950.16	2227115.31
598	510973.7	2227121.74
599	511081.95	2227129.93
600	511175.08	2227107.65
601	511196.36	2227097.79
602	511237.01	2227090.35
603	511255.27	2227084.69
604	511268.5	2227075.13
605	511282.68	2227055.75
606	511277.4	2227036.52
607	511285.97	2227017.7
608	511301.19	2227007.66
609	511317.3	2227008.05
610	511327.1	2227012.36
611	511338.6	2227022.89
612	511349.23	2227036.46
613	511384.92	2227063.37
614	511455.24	2227099.42
615	511481.73	2227109.89
616	511497.28	2227104.53
617	511510.98	2227094.37
618	511529.37	2227087.76
619	511576.09	2227056.03
620	511622.44	2227039.67
621	511661.88	2227024.44
622	511706.17	2227022.71
623	511729.01	2227010.95

624	511741.46	2226998.62
625	511751.5	2226978.77
626	511754.78	2226967.53
627	511753.92	2226956.28
628	511744.23	2226921.69
629	511748.55	2226886.39
630	511755.4	2226869.3
631	511762.85	2226855.23
632	511681.72	2226850.96
633	511496.45	2226859.82
634	511473.28	2226860.86
635	511424.95	2226863.45
636	511319.52	2226924.35
637	511208.96	2226928.12
638	511182.96	2226914.02
639	511151.22	2226893.46
640	511110.14	2226859.93
641	511050.74	2226835.26
642	510902.25	2226667.59
643	510902.28	2226657.4
644	510852.8	2226611.13
645	510751.84	2226386.87
646	510756.65	2226340.8
647	510761.45	2226294.73
648	510743.83	2226245.5
649	510734.04	2226218.9
650	510727.77	2226200.8
651	510732.37	2226188
652	510735.85	2226173.27

653	510734.08	2226158.53
654	510724.5	2226150.72
655	510712.71	2226143.35
656	510693.89	2226127.36
657	510636.88	2226101.38
658	510612.35	2226095.31
659	510566.36	2226064.08
660	510488.67	2226055.34
661	510409.18	2226057.53
662	510378.99	2226070.77
663	510354.39	2226091.65
664	510285.59	2226181.73
665	510264.81	2226212.78
666	510257.57	2226231.43
667	510239.28	2226278.42
668	510228.08	2226300.52
669	510214.59	2226320.97
670	510208.29	2226327.97
671	510200.79	2226336.13
672	510168.59	2226348.03
673	510156.09	2226353.73
674	510148.5	2226366.18
675	510143.34	2226380.18
676	510142.61	2226420.48
677	510150.39	2226467.72
678	510148.29	2226485.92
679	510144.79	2226494.32
680	510140.59	2226499.92
681	510132.89	2226504.12

682	510122.39	2226506.92
683	510105.23	2226501.74
684	510065.94	2226486.31
685	510032.21	2226479.26
686	509955.2	2226446.62
687	509930.71	2226450.68
688	509922.22	2226455.57
689	509876.58	2226492.53
690	509842.98	2226529.64
691	509793.85	2226561.85
692	509776.38	2226579.32
693	509765.53	2226613.43
694	509737.48	2226651.42
695	509716.47	2226669.12
696	509705.66	2226672.45
697	509670.71	2226674.94
698	509646.85	2226667.85
699	509630.05	2226659.3
700	509604.98	2226646.67
701	509589.6	2226634.62
702	509566.71	2226622.56
703	509555.9	2226617.57
704	509537.52	2226617.99
705	509524.61	2226627.03
706	509518.61	2226639.54
707	509519.08	2226653.99
708	509522.02	2226666.69
709	509527.63	2226685.75
710	509555.01	2226742.07

711	509563.81	2226761.35
712	509571.95	2226774.52
713	509579.99	2226802.21
714	509583.27	2226837.55
715	509582.38	2226869.23
716	509565.88	2226927.73
717	509563.38	2226940.2
718	509565.05	2226948.52
719	509575.86	2226965.15
720	509589.74	2226981.82
721	509615.64	2226982.58
722	509641.18	2226982.12
723	509665.31	2226990.43
724	509672.8	2226995.42
725	509679.45	2227002.91
726	509680.32	2227014.12
727	509678.15	2227027.67
728	509662.47	2227081.74
729	509659.44	2227096
730	509663.6	2227107.05
731	509681.12	2227130.13
732	509765.15	2227212.45
733	509778.08	2227222.92
734	509793.71	2227247.24
735	509803.42	2227281.47
736	509808.41	2227298.93
737	509816.73	2227317.23
738	509825.89	2227328.04
739	509840.86	2227339.68

740	509864.44	2227352.31
741	509893.28	2227365.46
742	509909.36	2227373.01
743	509942.92	2227403.28
744	509947.84	2227410.57
745	509951.27	2227418.79
746	509954.41	2227430.45
747	509957.34	2227450.61
748	509955.68	2227488.03
749	509950.69	2227522.12
750	509947.34	2227534.99
751	509951.54	2227556.99
752	509950.69	2227570.35
753	509947.49	2227583.74
754	509938.32	2227596.16
755	509899.93	2227616.92
756	509820.4	2227631.89
757	509806.25	2227636.87
758	509787.12	2227646.85
759	509767.98	2227646.85
760	509746.35	2227650.18
761	509679.79	2227649.35
762	509653.16	2227644.36
763	509629.03	2227637.71
764	509609.9	2227636.87
765	509567.97	2227629.39
766	509538.85	2227620.24
767	509472.29	2227608.6
768	509414.05	2227606.94

769	509343.32	2227592.8
770	509315.87	2227592.8
771	509253.97	2227604.2
772	509081.74	2227625.82
773	509026.83	2227643.28
774	509016.42	2227658.31
775	509011.83	2227673.44
776	509012.72	2227685.27
777	509029.33	2227712.3
778	509052.62	2227736.41
779	509076.75	2227758.03
780	509131.66	2227812.91
781	509154.96	2227852
782	509158.29	2227866.13
783	509155.79	2227886.09
784	509135.67	2227921.09
785	509066.77	2228012.48
786	509040.39	2228064.37
787	509030.41	2228090.15
788	509006.28	2228143.37
789	508983.82	2228174.97
790	508948.87	2228215.71
791	508927.24	2228243.99
792	508890.63	2228278.08
793	508878.98	2228284.73
794	508841.96	2228306.35
795	508813.67	2228316.33
796	508782.89	2228322.15
797	508762.09	2228328.8

798	508684.71	2228382.02
799	508654.76	2228392
800	508630.63	2228396.16
801	508601.93	2228388.25
802	508532.04	2228335.04
803	508480.48	2228300.65
804	508408.88	2228264.65
805	508346.4	2228241.57
806	508283.7	2228217.96
807	508238.59	2228173.72
808	508192.83	2228113.85
809	508180.35	2228105.53
810	508167.98	2228096.1
811	508150.66	2228092.64
812	508229.21	2227969.45
813	508275.09	2227890.56
814	508263.34	2227883.52
815	508229.36	2227863.03
816	508057.63	2227801.59
817	508056.11	2227750.37
818	508069	2227713.59
819	508052.78	2227701.79
820	508019.18	2227691.51
821	508006.16	2227682.74
822	508002.39	2227676.69
823	508003.61	2227626.33
824	508001.09	2227615.74
825	507991.85	2227595.3
826	507981.85	2227585.44

827	507972.34	2227581.86
828	507932.92	2227577.35
829	507920.02	2227570.62
830	507906.76	2227565.9
831	507878.73	2227537.09
832	507816.98	2227499.56
833	507818.78	2227459.48
834	507823.23	2227425.5
835	507829.88	2227397.6
836	507831.06	2227388.94
837	507830.6	2227379.64
838	507828.32	2227371.29
839	507823.09	2227362.34
840	507807.82	2227352.88
841	507782.96	2227346.31
842	507754.51	2227341.05
843	507687.87	2227315.97
844	507670.03	2227306.79
845	507638.63	2227281
846	507609.64	2227249.19
847	507596.87	2227215.44
848	507587.77	2227148.65
849	507578.14	2227146.21
850	507583.59	2227099.6
851	507582.1	2227079.87
852	507572.2	2227051.94
853	507564.88	2227015.96
854	507555.71	2226985.08
855	507550.98	2226954.92

856	507543.97	2226920.19
857	507541.39	2226883.47
858	507546.77	2226840.69
859	507535.65	2226817.44
860	507499.09	2226751.64
861	507467.6	2226695.05
862	507433.01	2226632.36
863	507408.45	2226586
864	507692.83	2226406.28
865	507681.69	2226387.1
866	508217.77	2226043.03
867	508275.96	2226010.23
868	508311.34	2226005.47
869	508348.19	2226015.39
870	508438.21	2226089.56
871	508612.65	2225520.68
872	508603.85	2225510.16
873	508585.05	2225495.29
874	508566.94	2225483.25
875	508536.75	2225469.45
876	508514.8	2225455.63
877	508505.91	2225417.64
878	508498.83	2225412.64
879	508472.39	2225382.24
880	508447.21	2225382.7
881	508413.48	2225348.96
882	508352.15	2225318.3
883	508157.41	2225192.56
884	508007.15	2225102.1

885	507761.82	2224892.03
886	507589.11	2224749.85
887	507377.61	2224696.62
888	507332.83	2224628.85
889	507284.77	2224583.82
890	507138.92	2224485.16
891	506979.52	2224485.16
892	506972.63	2224454.19
893	506960.19	2224444.47
894	506945.44	2224450.97
895	506932.52	2224461.87
896	506912.09	2224464.29
897	506909.18	2224472.28
898	506911.36	2224492.63
899	506930.74	2224529.93
900	506938.25	2224539.62
901	506931.47	2224554.15
902	506930.26	2224564.32
903	506932.57	2224590.96
904	506933.39	2224610.07
905	506939.94	2224620.75
906	506941.4	2224633.35
907	506933.89	2224645.7
908	506931.95	2224660.23
909	506931.95	2224678.4
910	506932.44	2224698.98
911	506939.73	2224731.17
912	506944.79	2224746.45
913	506944.06	2224758.15

914	506935.95	2224770.55
915	506926.3	2224769.71
916	506918.75	2224761.35
917	506899.13	2224750.69
918	506889.2	2224740.52
919	506870.31	2224738.58
920	506849.97	2224740.28
921	506829.62	2224750.94
922	506820.28	2224763.07
923	506820.18	2224775.25
924	506832.04	2224785.57
925	506840.28	2224803.69
926	506844.44	2224835.62
927	506824.78	2224869.86
928	506812.67	2224893.46
929	506807.34	2224911.98
930	506805.89	2224950.02
931	506803.95	2224957.29
932	506799.35	2224963.1
933	506787.43	2224967.95
934	506769.96	2224960.5
935	506754.1	2224953.28
936	506744.73	2224939.05
937	506736.53	2224936.82
938	506725.7	2224937.16
939	506717.94	2224945.05
940	506719.29	2224959.49
941	506721.99	2224974.2
942	506703.64	2224997.34

943	506689.27	2225013.48
944	506681.39	2225026.32
945	506667.27	2225036.2
946	506659.92	2225034.99
947	506594.54	2225016.03
948	506569.74	2224994.35
949	506540.89	2224966.86
950	506491.75	2224912
951	506480.04	2224878.86
952	506466.56	2224864.53
953	506457.6	2224863.07
954	506448.28	2224864.29
955	506443.92	2224869.13
956	506426.72	2224899.65
957	506417.4	2224913.09
958	506408.68	2224917.93
959	506398.87	2224919.26
960	506387.12	2224918.9
961	506375.38	2224915.63
962	506367.99	2224909.82
963	506358.54	2224906.55
964	506347.28	2224908.37
965	506332.07	2224923.29
966	506323.3	2224931.01
967	506303.68	2224967.1
968	506289.39	2225014.33
969	506286	2225045.81
970	506285.52	2225073.67
971	506288.55	2225090.26

972	506298.48	2225108.66
973	506310.1	2225124.89
974	506312.52	2225140.64
975	506311.56	2225152.04
976	506307.44	2225164.37
977	506301.87	2225178.42
978	506294.36	2225193.19
979	506292.42	2225227.59
980	506287.09	2225248.84
981	506280.55	2225261.49
982	506263.81	2225282.69
983	506200.33	2225369.91
984	506200.12	2225376.26
985	506202.09	2225396.14
986	506201.72	2225419.17
987	506200.51	2225436.03
988	506206.26	2225450.81
989	506205.25	2225469.23
990	506190.82	2225486.98
991	506187.12	2225498.03
992	506185.25	2225513.14
993	506168.04	2225529.12
994	506148.07	2225547.67
995	506141.39	2225557.12
996	506140.18	2225568.18
997	506132.45	2225579.66
998	506116.61	2225576.21
999	506112.05	2225586.27
1000	506093.21	2225592.82

1001	506085.46	2225601.06
1002	506081.1	2225604.21
1003	506061.73	2225599.36
1004	506041.62	2225605.42
1005	506028.54	2225606.39
1006	505983.01	2225620.19
1007	505958.55	2225625.28
1008	505944.98	2225632.73
1009	505935.78	2225640.29
1010	505918.34	2225665.24
1011	505909.87	2225676.38
1012	505902.24	2225680.26
1013	505894.61	2225678.32
1014	505875.72	2225671.78
1015	505864.98	2225673.6
1016	505845.93	2225681.51
1017	505838.5	2225685.24
1018	505841.67	2225725.65
1019	505843.89	2225735.1
1020	505849.8	2225742.95
1021	505856.31	2225747.04
1022	505882.98	2225757.16
1023	505890.01	2225762.24
1024	505891.82	2225769.02
1025	505891.1	2225779.07
1026	505883.1	2225785.61
1027	505867.31	2225794.45
1028	505860.46	2225798.45
1029	505844.72	2225802.93

1030	505829.4	2225807.53
1031	505800.39	2225806.44
1032	505762.37	2225814.66
1033	505744.69	2225808.86
1034	505724.34	2225797.24
1035	505711.02	2225787.31
1036	505697.02	2225780.59
1037	505690	2225780.46
1038	505687.77	2225775.66
1039	505691.55	2225765.48
1040	505685.35	2225749.77
1041	505670.33	2225742.26
1042	505656.33	2225746.32
1043	505646.6	2225758.49
1044	505646.6	2225786.82
1045	505639.03	2225819.03
1046	505626.87	2225833.59
1047	505617.82	2225850.55
1048	505598.82	2225853.25
1049	505587.33	2225850.94
1050	505565.94	2225850.58
1051	505555.53	2225850.83
1052	505533.26	2225859.38
1053	505528.47	2225865.18
1054	505528.85	2225867.59
1055	505535.14	2225874.96
1056	505546.79	2225886.99
1057	505554.64	2225896.35
1058	505570.3	2225906.77

1059	505610.99	2225941.29
1060	505657.25	2225958.61
1061	505675.9	2225966.11
1062	505696	2225976.67
1063	505697.46	2225992.03
1064	505694.55	2225999.29
1065	505680.99	2226024.24
1066	505672.75	2226032.23
1067	505629.4	2226060.57
1068	505623.83	2226068.81
1069	505626.25	2226083.22
1070	505639.94	2226090.12
1071	505698.91	2226107.19
1072	505742.51	2226103.08
1073	505773	2226091.31
1074	505819.22	2226102.77
1075	505834.97	2226114.04
1076	505850.04	2226118.94
1077	505865.21	2226118.58
1078	505880.5	2226112.1
1079	505895.4	2226108.35
1080	505921.59	2226110.13
1081	505973.87	2226121.55
1082	506023.76	2226141.41
1083	506039.7	2226156.36
1084	506053.21	2226177.75
1085	506055.73	2226183.55
1086	506055.49	2226198.71
1087	506050.65	2226219.64

1088	506032.36	2226238.88
1089	506023.28	2226254.76
1090	506008.26	2226279.7
1091	506002.93	2226299.08
1092	505995.15	2226313.29
1093	505979.86	2226319.92
1094	505966.34	2226318.15
1095	505953.96	2226313.36
1096	505946.74	2226317.42
1097	505940.92	2226337.39
1098	505917.44	2226351.03
1099	505899.76	2226363.87
1100	505856.02	2226412.08
1101	505812.83	2226447.43
1102	505754.42	2226487.68
1103	505874.31	2226657.28
1104	505867.75	2226661.83
1105	505879.23	2226677.31
1106	505894.87	2226691.22
1107	506298.62	2227244.66
1108	506381.38	2227367.94
1109	506408.79	2227394.78
1110	506436.21	2227421.62
1111	506432.3	2227450.8
1112	506423.79	2227472.08
1113	506383.37	2227449.56
1114	506368.75	2227465.37
1115	506356.29	2227493.88
1116	506311.6	2227501.24

1117	506230.62	2227481.54
1118	506152.96	2227434.13
1119	506076.46	2227389.06
1120	505945.28	2227359.68
1121	505931.67	2227346.32
1122	505855.23	2227416.66
1123	505785.77	2227481.89
1124	505716.31	2227547.13
1125	505685.44	2227574.19
1126	505678.19	2227567.69
1127	505670.62	2227561.01
1128	505659.8	2227556.34
1129	505648.41	2227546.04
1130	505631.22	2227541.93
1131	505601.55	2227543.86
1132	505579.02	2227548.83
1133	505559.05	2227552.79
1134	505544.49	2227549.17
1135	505529.59	2227545.37
1136	505520.23	2227540.66
1137	505505.51	2227531.88
1138	505492.39	2227529.37
1139	505475.84	2227524.37
1140	505467.13	2227516.92
1141	505458.16	2227511.59
1142	505448.11	2227509.29
1143	505436.85	2227504.2
1144	505399.45	2227500.69
1145	505387.46	2227501

1146	505363.77	2227508.81
1147	505348.02	2227514.07
1148	505335.91	2227520.79
1149	505323.77	2227529.17
1150	505310.06	2227540.9
1151	505296.74	2227545.74
1152	505280.39	2227550.73
1153	505260.41	2227545.26
1154	505254.23	2227540.66
1155	505249.87	2227531.33
1156	505246.05	2227517.47
1157	505248.8	2227500.02
1158	505260.89	2227471.02
1159	505274.09	2227449.47
1160	505293.1	2227426.94
1161	505293.38	2227392.16
1162	505290.19	2227378.26
1163	505282.56	2227367.26
1164	505266.7	2227354.77
1165	505242	2227349.92
1166	505223.11	2227348.23
1167	505215	2227338.78
1168	505184.84	2227331.03
1169	505158.56	2227331.03
1170	505134.82	2227336.36
1171	505121.14	2227344.34
1172	505108.91	2227361.31
1173	505094.14	2227383.35
1174	505072.58	2227414.11

1175	505059.5	2227429.36
1176	505049.09	2227437.6
1177	505041.82	2227438.33
1178	505017.84	2227429.12
1179	504999.44	2227418.95
1180	504980.3	2227402.9
1181	504965.04	2227392.61
1182	504946.88	2227375.35
1183	504937.68	2227369.78
1184	504922.42	2227366.39
1185	504913.7	2227365.91
1186	504898.44	2227372.45
1187	504881.27	2227385.04
1188	504847.07	2227396.43
1189	504808.83	2227413.38
1190	504786.54	2227426.94
1191	504774.33	2227430.7
1192	504749.85	2227434.94
1193	504721.88	2227440.63
1194	504689.54	2227445.11
1195	504679.61	2227442.69
1196	504671.98	2227437.96
1197	504662.42	2227431.67
1198	504652.73	2227420.16
1199	504647.49	2227405.86
1200	504644.49	2227387.65
1201	504630.12	2227360.86
1202	504609.79	2227322.86
1203	504594.84	2227301.12

1204	504565.55	2227278.83
1205	504545.92	2227267.94
1206	504520.67	2227263.58
1207	504493.36	2227266.48
1208	504482.65	2227263.22
1209	504451.45	2227259.22
1210	504432.57	2227261.88
1211	504405.63	2227259.54
1212	504393.42	2227255.71
1213	504380.37	2227249.89
1214	504361.24	2227235.36
1215	504346.22	2227215.02
1216	504323.46	2227197.58
1217	504300.69	2227179.66
1218	504289.99	2227173.52
1219	504274.53	2227170.53
1220	504239.66	2227175.3
1221	504206.68	2227186.92
1222	504155.06	2227201.26
1223	504129.21	2227211.14
1224	504108.38	2227230.76
1225	504074.48	2227267.33
1226	504042.51	2227318.68
1227	504028.22	2227348.47
1228	504017.94	2227369.69
1229	504014.31	2227380.99
1230	504009.98	2227398.37
1231	504004.72	2227409.5
1232	503999.42	2227429.05

1233	504002.3	2227450.68
1234	504009.08	2227471.75
1235	504020.95	2227494.76
1236	504034.03	2227512.68
1237	504040.81	2227530.6
1238	504048.08	2227551.92
1239	504047.59	2227581.08
1240	504049.14	2227599.68
1241	504048.82	2227610.34
1242	504047.46	2227626.48
1243	504046.23	2227640.29
1244	504043.96	2227659.21
1245	504040.06	2227679.8
1246	504036.21	2227722.91
1247	504032.86	2227743.98
1248	504031.96	2227807.64
1249	504050.87	2227833.16
1250	504063.79	2227874.25
1251	504079.67	2227941.38
1252	504095.01	2227999.44
1253	504100.04	2228013.96
1254	504114.23	2228086.74
1255	504111.77	2228106.56
1256	504112.26	2228114.79
1257	504113.28	2228128.32
1258	504114.23	2228148.17
1259	504120.18	2228177.09
1260	504132.19	2228222.83
1261	504135.98	2228234.17

1262	504136.92	2228254.02
1263	504140.84	2228278.52
1264	504143.54	2228290.88
1265	504140.49	2228338.43
1266	504138.52	2228352.34
1267	504120.81	2228396.14
1268	504113.96	2228412.57
1269	504109.7	2228437.12
1270	504105.44	2228461.66
1271	504103.54	2228484.87
1272	504104.13	2228489.81
1273	504100.23	2228509.2
1274	504093.98	2228529.48
1275	504064.82	2228572.69
1276	504056.55	2228576.42
1277	504036.83	2228593.81
1278	504015.12	2228607.49
1279	503993.37	2228613.16
1280	503972.27	2228618.57
1281	503927.18	2228616.94
1282	503911.98	2228610.09
1283	503884.9	2228587.21
1284	503873.71	2228564.91
1285	503859.89	2228544.45
1286	503848.69	2228525.55
1287	503841.42	2228502.32
1288	503842.07	2228471.68
1289	503854.36	2228448.05
1290	503867.6	2228435.76

1291	503880.84	2228423.48
1292	503901.65	2228414.97
1293	503931.91	2228407.41
1294	503943.25	2228397.01
1295	503945.15	2228392.29
1296	503953.66	2228381.89
1297	503957.44	2228367.72
1298	503957.44	2228353.54
1299	503950.82	2228326.13
1300	503931.35	2228256.23
1301	503923.79	2228241.11
1302	503910.21	2228206.12
1303	503900.38	2228188.45
1304	503872.33	2228177.75
1305	503842.07	2228180.58
1306	503820.91	2228191.07
1307	503806.17	2228196.3
1308	503788.7	2228200.38
1309	503778.66	2228203.83
1310	503762.74	2228221.51
1311	503726.7	2228246.74
1312	503675.45	2228275.1
1313	503658.15	2228282.06
1314	503637.62	2228283.6
1315	503619.17	2228271.59
1316	503586.74	2228213.65
1317	503564.55	2228190.4
1318	503554.75	2228173.68
1319	503544.95	2228156.96

1320	503518.47	2228135.22
1321	503500.5	2228123.88
1322	503479.7	2228116.32
1323	503455.11	2228109.7
1324	503420.12	2228108.76
1325	503387.97	2228117.26
1326	503371.89	2228124.82
1327	503349.19	2228126.14
1328	503266	2228123.64
1329	503224.89	2228134.98
1330	503205.04	2228134.51
1331	503193.7	2228132.15
1332	503179.8	2228133.08
1333	503170.07	2228136.97
1334	503158.26	2228154.83
1335	503141.72	2228175.62
1336	503140.3	2228193.11
1337	503141.33	2228212.89
1338	503136.99	2228240.36
1339	503119.98	2228271.55
1340	503083.26	2228315.85
1341	503061.1	2228349.74
1342	503042.46	2228370.75
1343	503028.51	2228383.64
1344	503012.77	2228394.04
1345	502973.65	2228433.15
1346	502951.48	2228473.55
1347	502943.65	2228499.62
1348	502928	2228528.29

1349	502899.31	2228559.57
1350	502856.28	2228586.94
1351	502839.32	2228593.46
1352	502819.76	2228603.89
1353	502778.03	2228614.31
1354	502761.08	2228620.83
1355	502736.3	2228626.05
1356	502703.46	2228625.26
1357	502684.45	2228623.41
1358	502659.68	2228618.2
1359	502633.37	2228617.23
1360	502624.46	2228616.9
1361	502608.81	2228619.5
1362	502581.43	2228631.23
1363	502565.78	2228640.36
1364	502459.27	2228715.95
1365	502447.54	2228730.29
1366	502431.9	2228757.66
1367	502409.95	2228784.76
1368	502378.29	2228810.45
1369	502344.57	2228829.35
1370	502320.07	2228839.06
1371	502318.84	2228839.49
1372	502263.8	2228858.58
1373	502219.61	2228869.2
1374	502188.75	2228894.06
1375	502176.91	2228906.87
1376	502156.82	2228949.57
1377	502140.78	2228968.27

1378	502115.79	2228981.76
1379	502093.19	2228984.27
1380	501990.6	2228980.09
1381	501982.46	2228973.07
1382	501957.34	2228970.27
1383	501935.45	2228973.33
1384	501913.2	2228982.22
1385	501904.91	2228989.81
1386	501891.79	2228998.4
1387	501885.7	2229030.82
1388	501886.91	2229056.13
1389	501883.5	2229066.93
1390	501706.16	2229189.06
1391	501413.96	2229215.24
1392	501320.23	2229224.84
1393	501240.14	2229233.05
1394	501131.34	2229246.52
1395	500977.78	2229261.24
1396	500811.02	2229261.84
1397	500793.64	2229261.9
1398	500747.11	2229273.66
1399	500711.55	2229298.65
1400	500696.51	2229284.17
1401	500664.81	2229295.01
1402	500622.67	2229313.82
1403	500553.96	2229361.85
1404	500509.62	2229400.27
1405	500491.89	2229422.44
1406	500457.9	2229459.38

1407	500434.26	2229490.42
1408	500424.65	2229513.32
1409	500376.62	2229562.83
1410	500314.55	2229590.17
1411	500278.56	2229590.89
1412	500259.84	2229560.16
1413	500130.29	2229429.24
1414	500063.14	2229363.64
1415	500049.81	2229351.47
1416	500024.01	2229327.89
1417	499852.08	2229153.26
1418	499815.02	2229118.55
1419	499792.62	2229097.57
1420	499722.35	2229001.04
1421	499708.06	2228981.4
1422	499693.15	2228960.92
1423	499660.41	2228908.81
1424	499632.98	2228865.06
1425	499567.58	2228749.28
1426	499412.44	2228704.75
1427	499378.28	2228531.48
1428	499262.58	2228431.07
1429	499228.92	2228325.73
1430	499178.02	2228177.28
1431	499419.55	2228138.4
1432	499585.5	2228109.15
1433	499798.83	2228061.34
1434	500191.33	2227983.55
1435	500284.2	2227961.32

1436	500371.01	2227930.57
1437	500448.83	2227805.63
1438	500524.92	2227660.11
1439	500516.31	2227647.97
1440	500651.32	2227418.91
1441	500766.54	2227171.37
1442	500804.81	2227117.3
1443	500773.43	2227054.39
1444	500747.62	2227025.5
1445	500775.17	2226956.63
1446	500836.62	2227008.66
1447	500872.68	2226926.91
1448	500871.28	2226804.71
1449	500869.28	2226631.08
1450	500869.15	2226629.77
1451	500845.25	2226382.24
1452	500829.24	2226257.97
1453	500828.58	2226159.33
1454	500828.34	2226123.57
1455	500821.32	2226119.68
1456	500625.78	2226011.38
1457	500491.42	2225930.9
1458	500361.86	2225849.08
1459	500299.63	2225792.12
1460	500208.28	2225728.5
1461	500100.71	2225705.6
1462	499951.84	2225668.95
1463	499883.32	2225623.98
1464	499820.38	2225578.19

1465	499706.69	2225495.49
1466	499653.47	2225500.83
1467	499657.13	2225488.31
1468	499666.74	2225472.8
1469	499666.74	2225457.29
1470	499674.13	2225444
1471	499681.52	2225417.41
1472	499685.95	2225410.76
1473	499690.39	2225394.51
1474	499692.6	2225373.09
1475	499699.26	2225366.44
1476	499705.17	2225340.59
1477	499706.68	2225340.05
1478	499715.51	2225336.9
1479	499725.86	2225328.78
1480	499733.99	2225325.08
1481	499739.16	2225310.31
1482	499764.29	2225296.28
1483	499770.94	2225281.51
1484	499785.72	2225271.91
1485	499793.11	2225257.13
1486	499800.78	2225246.25
1487	499814.54	2225233.5
1488	499820.45	2225217.99
1489	499833.76	2225205.43
1490	499855.39	2225173.52
1491	499841.25	2225160.68
1492	499843.46	2225150.99
1493	499856.14	2225135.65

1494	499864.26	2225134.91
1495	499872.39	2225126.78
1496	499875.34	2225117.92
1497	499884.21	2225108.32
1498	499886.42	2225101.67
1499	499892.33	2225097.24
1500	499907.1	2225080.25
1501	499912.27	2225082.47
1502	499928.8	2225065.08
1503	499925.57	2225060.31
1504	499911.53	2225063.27
1505	499913.01	2225058.84
1506	499923.35	2225053.67
1507	499934.06	2225053.67
1508	499940.34	2225051.45
1509	499965.45	2225028.55
1510	499966.19	2225007.87
1511	499977.27	2225001.96
1512	499961.76	2224990.89
1513	499965.45	2224985.72
1514	499972.84	2224985.72
1515	499986.13	2224990.89
1516	500007.55	2224968.73
1517	499998.69	2224962.08
1518	500002.64	2224954.63
1519	500028.97	2224953.22
1520	500045.22	2224945.83
1521	500057.03	2224949.53
1522	500070.33	2224953.96

1523	500075.5	2224950.26
1524	500079.19	2224935.49
1525	500092.49	2224936.97
1526	500094.7	2224940.66
1527	500102.09	2224942.14
1528	500105.78	2224940.66
1529	500108	2224935.49
1530	500109.65	2224920.07
1531	500124.25	2224905.95
1532	500127.94	2224894.13
1533	500136.06	2224885.27
1534	500140.96	2224873.6
1535	500145.66	2224862.37
1536	500152.31	2224856.46
1537	500153.54	2224851.16
1538	500154.53	2224838.74
1539	500174.86	2224813.53
1540	500194.53	2224799.22
1541	500196.92	2224790.87
1542	500207.65	2224783.12
1543	500220.17	2224780.73
1544	500229.71	2224768.21
1545	500242.24	2224756.88
1546	500253.56	2224753.9
1547	500264.3	2224746.75
1548	500270.86	2224738.4
1549	500291.13	2224727.67
1550	500298.29	2224715.74
1551	500306.63	2224712.16

1552	500316.17	2224710.37
1553	500327.5	2224697.26
1554	500338.83	2224690.7
1555	500361.49	2224683.54
1556	500375.8	2224669.83
1557	500387.09	2224661.9
1558	500403.83	2224650.15
1559	500415.74	2224630.09
1560	500499.04	2224595.44
1561	500668.23	2224556.34
1562	500716.09	2224520.08
1563	500745.97	2224525.25
1564	500896.44	2224521.28
1565	501060.62	2224465.36
1566	501145.88	2224444.27
1567	501296.42	2224443.6
1568	501315.12	2224473.05
1569	501357.94	2224481.75
1570	501408.09	2224516.53
1571	501427.69	2224540.99
1572	501653.16	2224646.71
1573	501661.97	2224641.95
1574	501697.93	2224591.74
1575	501879.59	2224505.17
1576	502049.48	2224375.45
1577	502060.48	2224159.29
1578	502150.86	2224021.92
1579	502154.39	2223909.81
1580	502316.28	2223757.34

1581	502252.63	2223640.4
1582	502282.31	2223513.93
1583	502350.18	2223173.15
1584	502378.24	2223032.29
1585	502351.07	2223021.63
1586	502041.89	2222933.26
1587	501931.2	2222853.68
1588	501730.84	2222845.13
1589	501594.68	2223078.51
1590	501506.9	2223077.6
1591	501433.49	2223116.61
1592	501351.85	2223133.9
1593	501283.9	2223108.64
1594	501082.32	2223033.69
1595	500981.97	2223058.39
1596	500914.98	2223006.33
1597	500805.39	2222994.84
1598	500678.91	2223134.3
1599	500514.57	2223072.33
1600	500358.81	2223021.67
1601	500322.28	2223012.84
1602	500309.65	2223002.62
1603	500288.84	2222974.48
1604	500280.28	2222948.7
1605	500255.78	2222896.99
1606	500312.27	2222787.6
1607	500304.92	2222731.03
1608	500304.69	2222729.24
1609	500276.12	2222399.5

1610	500158.08	2222296.38
1611	500131.01	2222217.73
1612	500161.24	2222119.8
1613	500144.16	2222103.74
1614	500114.08	2222095.31
1615	500067.06	2222059.48
1616	500049.14	2222048.29
1617	500022.27	2222037.09
1618	500004.36	2222021.42
1619	499977.49	2222005.74
1620	499914.79	2221958.72
1621	499887.92	2221940.8
1622	499852.09	2221936.32
1623	499820.74	2221938.56
1624	499751.32	2221918.41
1625	499722.21	2221916.17
1626	499684.14	2221929.61
1627	499648.31	2221922.89
1628	499603.52	2221898.26
1629	499569.17	2221883.86
1630	499543.5	2221876.66
1631	499675.97	2221464.22
1632	499725.01	2221334.09
1633	499785.43	2221111.16
1634	499803.23	2221004.77
1635	499781.09	2220875.96
1636	499759.06	2220792.18
1637	499766.42	2220619.37
1638	499767.19	2220601.05

1639	499789.42	2220518.95
1640	499833.56	2220379.44
1641	500040.02	2220189.79
1642	500291.34	2220078.14
1643	500313.09	2219968.83
1644	500293.66	2219904.17
1645	500275.48	2219843.7
1646	500187.21	2219790.66
1647	499763.24	2219535.87
1648	499629.61	2219580.43
1649	499450.03	2219507.83
1650	499350.08	2219440.19
1651	499171.38	2219413.37
1652	499010.92	2219441.36
1653	498932.93	2219513.21
1654	498893.49	2219635.64
1655	498909.13	2219694.46
1656	498930.18	2219772.48
1657	498929.79	2219802.56
1658	498926.58	2220053.37
1659	499000.06	2220085.86
1660	499225.78	2220111.04
1661	499288.95	2220156.33
1662	499291.41	2220209.48
1663	499235.1	2220353.92
1664	499120.37	2220282.58
1665	499029.02	2220336.48
1666	498909.43	2220419.86
1667	498726.53	2220536.05

1668	498430.94	2220580.38
1669	498339.34	2220476.04
1670	498163.42	2220352.27
1671	498040.77	2220275.39
1672	497877.3	2220245.15
1673	497730.78	2220149
1674	497652.41	2220097.57
1675	497507.88	2219960.27
1676	497389.33	2219755.84
1677	497250.03	2219682.17
1678	497251.6	2219644.42
1679	497220.13	2219637.35
1680	497218.74	2219589.25
1681	497176.42	2219525.37
1682	497138.42	2219360.17
1683	497131.59	2219223.85
1684	497202.68	2219030.68
1685	497218.02	2218813.68
1686	497218.02	2218812.94
1687	497217.64	2218779.21
1688	497171.81	2218782.15
1689	497120.18	2218781.94
1690	497106.16	2218783.78
1691	497091.27	2218792.48
1692	497069.51	2218801.34
1693	497016.99	2218793.24
1694	496990.79	2218793.14
1695	496918.23	2218796.97
1696	496829.04	2218807.7

1697	496816.21	2218810.04
1698	496769.15	2218818.61
1699	496615.74	2218892.89
1700	496452.68	2219010.99
1701	496347.65	2219163.19
1702	496132.44	2219190.05
1703	495931.39	2219187.95
1704	495531.39	2219057.29
1705	495379.43	2219011.98
1706	495218.67	2218961.63
1707	494976.2	2218911.54
1708	494840.68	2218870.65
1709	494701.7	2218836.82
1710	494534.38	2218793.61
1711	494534.15	2218793.56
1712	494450.71	2218775.45
1713	494381.72	2218761.13
1714	494381.45	2218758.01
1715	494375.36	2218717.73
1716	494369.11	2218670.4
1717	494346.78	2218518.35
1718	494337.32	2218443.6
1719	494319.62	2218327.36
1720	494312.69	2218225.75
1721	494295.97	2218086.98
1722	494272.69	2217919.85
1723	494270.03	2217888.68
1724	494237.87	2217785.18
1725	494257.03	2217697.72

1726	494263.44	2217682.45
1727	494280.67	2217658.12
1728	494367.39	2217624.33
1729	494424.34	2217636.12
1730	494456.6	2217665.45
1731	494881.45	2217309.74
1732	495130.02	2217035.66
1733	495156.74	2216982.95
1734	495220.22	2216913.61
1735	495117.96	2216794.81
1736	494952.22	2216709.57
1737	494794.35	2216590.49
1738	494778.58	2216637.62
1739	494735.74	2216718.25
1740	494672.75	2216730.85
1741	494645.03	2216768.65
1742	494597.16	2216739.67
1743	494540.17	2216732.77
1744	494492.98	2216716.93
1745	494335.06	2216781.8
1746	494230.78	2216799.09
1747	494222.45	2216799.71
1748	494200.57	2216808.81
1749	494175.14	2216832.73
1750	494084.75	2216867.94
1751	494066.21	2216905.46
1752	494048.12	2216905.4
1753	494062.21	2216928.13
1754	494079.73	2216956.4

1755	494017.76	2217057.87
1756	494012.98	2217245.61
1757	493991.28	2217322.68
1758	493965.04	2217460.3
1759	493951.66	2217572.34
1760	493943.39	2217605.94
1761	493902.14	2217773.61
1762	493878.59	2217869.32
1763	493837.2	2217859.54
1764	493843.68	2217832.17
1765	493804.97	2217827.49
1766	493771.3	2217813.8
1767	493750.44	2217805.71
1768	493687.08	2217781.74
1769	493654.42	2217769.44
1770	493621.76	2217757.15
1771	493579.55	2217742.06
1772	493518.87	2217717.21
1773	493515.28	2217719.12
1774	493469.99	2217701.52
1775	493442.61	2217690.66
1776	493379.66	2217664.8
1777	493304.33	2217624.56
1778	493310.87	2217609.91
1779	493251.29	2217586.82
1780	493232.3	2217613.29
1781	493181.62	2217572.38
1782	493190.21	2217565.1
1783	493222.09	2217517.82

1784	493253.53	2217466.91
1785	493284.98	2217415.99
1786	493359.67	2217287.92
1787	493360.99	2217210.35
1788	493366.26	2217119.62
1789	493337.6	2217118.47
1790	493348.05	2217056.41
1791	493346.54	2216988.94
1792	493295.49	2216944.45
1793	493273.91	2216881.58
1794	493290.88	2216633.09
1795	493290.84	2216627.82
1796	493311.96	2216630.08
1797	493313.54	2216630.6
1798	493320.14	2216630.57
1799	493321.88	2216630.08
1800	493322.45	2216623.12
1801	493369.27	2216621.83
1802	493373.31	2216609.16
1803	493474.46	2216624.15
1804	493489.54	2216526.79
1805	493319.54	2216506.38
1806	493333.47	2216395.45
1807	493318.87	2216354.71
1808	493322.52	2216343.16
1809	493323.13	2216298.16
1810	493336.51	2216204.52
1811	493337.11	2216121.88
1812	493498.46	2216136.57

1813	493575.16	2216147.54
1814	493592.79	2216221.59
1815	493842.22	2216211.7
1816	493847.77	2216205.78
1817	493865.47	2216093.73
1818	493858.31	2216076.52
1819	493863.43	2216032.51
1820	493873.34	2216005.17
1821	493904.09	2215974.02
1822	493926.58	2215984.36
1823	493931.44	2215991.84
1824	493940.43	2215996.33
1825	493971.16	2215997.08
1826	493979.4	2216000.07
1827	493995.14	2216000.07
1828	494023.91	2215994.08
1829	494042.59	2215996.18
1830	494051.97	2216006.71
1831	494053.43	2216020.95
1832	494054.01	2216033.3
1833	494061.91	2216050.59
1834	494067.18	2216059.89
1835	494077.15	2216073.64
1836	494076.75	2216085.59
1837	494078.46	2216092.08
1838	494071.8	2216107.7
1839	494066.36	2216122.71
1840	494077.29	2216130.62
1841	494109.49	2216141.1

1842	494114.72	2216146.34
1843	494113.97	2216154.58
1844	494109.48	2216159.83
1845	494107.98	2216168.06
1846	494113.22	2216180.03
1847	494112.47	2216192
1848	494126.11	2216171.11
1849	494135.69	2216131.55
1850	494158.74	2216064.34
1851	494203.85	2216096.45
1852	494228.68	2216068.86
1853	494258.63	2216088.13
1854	494262.68	2216090.35
1855	494275.16	2216092.87
1856	494324.51	2216025.52
1857	494394.16	2215928.04
1858	494410.47	2215799.68
1859	494439.73	2215807
1860	494562.02	2215861.36
1861	494659.47	2215904.63
1862	494697.33	2215844.7
1863	494650	2215823.98
1864	494715.87	2215708.46
1865	494613.95	2215607.85
1866	494431.24	2215524.63
1867	494446.08	2215468.94
1868	494567.32	2215261.9
1869	494550.87	2215237.65
1870	494542.26	2215224.95

1871	494389.06	2215131.47
1872	494327.25	2215044.82
1873	494348.39	2215029.93
1874	494365.78	2215008.8
1875	494476.78	2214905.39
1876	494491.94	2214892.14
1877	494524.2	2214863.91
1878	494514.98	2214851.71
1879	494615.67	2214789.88
1880	494618.64	2214758.1
1881	494653.29	2214725.97
1882	494694.26	2214757.88
1883	494816.87	2214774.5
1884	494923.08	2214661.74
1885	495027.38	2214770.51
1886	495039.89	2214783.55
1887	495194.46	2214627.77
1888	495189.02	2214622.5
1889	495050.67	2214488.54
1890	495062.53	2214477.14
1891	495065.88	2214474.64
1892	495070.49	2214470.82
1893	495077.34	2214465.42
1894	495078.77	2214459.91
1895	495018.08	2214390.94
1896	495010.63	2214396.63
1897	495006.74	2214392.8
1898	494987.9	2214374.53
1899	494969.98	2214354.67

1900	494940.09	2214325.69
1901	494858.43	2214265.82
1902	494904.85	2214200.48
1903	494936.07	2214155.38
1904	494947.99	2214166.66
1905	494946.15	2214171.3
1906	494946.15	2214172.5
1907	494964.12	2214195.84
1908	494959.45	2214199.73
1909	494970.49	2214212.43
1910	494977.13	2214222.65
1911	494989.21	2214239.9
1912	494989.91	2214244.5
1913	494992.05	2214247.55
1914	494992.59	2214251.02
1915	494993.44	2214252.49
1916	494996.01	2214254.47
1917	495004.92	2214263.44
1918	495011.24	2214270.1
1919	495016.51	2214275.71
1920	495023.65	2214280.17
1921	495026.35	2214283.64
1922	495032.43	2214285.4
1923	495034.4	2214287.04
1924	495036.91	2214288.98
1925	495038.59	2214291.98
1926	495041.34	2214291.73
1927	495043.73	2214293.07
1928	495044.54	2214295.88

1929	495050.7	2214299.33
1930	495048.57	2214282.38
1931	495042.13	2214250.46
1932	495039.95	2214231.87
1933	495064.84	2214163.75
1934	495104.28	2214090.25
1935	495118.69	2214091.45
1936	495122.04	2214074.41
1937	495120.84	2214068.21
1938	495119.29	2214055.32
1939	495129.51	2214032.93
1940	495087.54	2214018.7
1941	495111.81	2213959.4
1942	495107.56	2213957.79
1943	495093.83	2213952.03
1944	495057.71	2213936.58
1945	495050.33	2213932.49
1946	495044.77	2213928.41
1947	495048.1	2213918.03
1948	495051.35	2213906.73
1949	495056.74	2213887.28
1950	495031.51	2213874.1
1951	494999.42	2213858.01
1952	495056.35	2213790.49
1953	495028.9	2213750.79
1954	495045.54	2213738.01
1955	495106.62	2213673.61
1956	495118.52	2213649.19
1957	495126.67	2213623.84

1958	495134.5	2213607.56
1959	495141.07	2213568.74
1960	495137.63	2213533.69
1961	495127.29	2213498.63
1962	495113.83	2213477.34
1963	495101.04	2213465.37
1964	495085.38	2213443.14
1965	495046.85	2213375.84
1966	494995.11	2213306.13
1967	494986.34	2213273.27
1968	494990.23	2213222.99
1969	494986.03	2213204.4
1970	494976.95	2213194.07
1971	494960.99	2213190.32
1972	494942.21	2213188.75
1973	494921.55	2213193.76
1974	494878.35	2213221.3
1975	494858.94	2213226
1976	494834.84	2213227.57
1977	494825.61	2213223.97
1978	494809.33	2213211.44
1979	494766.06	2213154.59
1980	494759.58	2213130.33
1981	494761.2	2213109.3
1982	494784.45	2213069.65
1983	494800.84	2213056.93
1984	494817.24	2213055.13
1985	494832.03	2213054.51
1986	494861.54	2213055.92

1987	494888.56	2213066.68
1988	494908.16	2213060.43
1989	494919.93	2213044.21
1990	494932.75	2213018.72
1991	494939.93	2212990.98
1992	494940.14	2212954.79
1993	494932.98	2212926.55
1994	494923.57	2212893.97
1995	494909.79	2212853.48
1996	494887.93	2212821.07
1997	494865.31	2212808.24
1998	494841.92	2212799.19
1999	494814.47	2212784.55
2000	494785.52	2212748.39
2001	494757.36	2212697.63
2002	494740.31	2212691.9
2003	494640.99	2212658.19
2004	494612.95	2212662.47
2005	494567.97	2212660.69
2006	494546.39	2212662.7
2007	494506.55	2212662.87
2008	494489.38	2212665.27
2009	494442.28	2212654.66
2010	494400.18	2212653.77
2011	494328.1	2212644.4
2012	494273.04	2212635.02
2013	494272.3	2212637.92
2014	494241.81	2212624.64
2015	494200.44	2212621.2

2016	494186.27	2212620.21
2017	494145.24	2212617.15
2018	494181.96	2212550.63
2019	494090.56	2212561.8
2020	494073.16	2212564.84
2021	494032.85	2212568.94
2022	493942.45	2212486.57
2023	493933.52	2212482.94
2024	493773.7	2212695.86
2025	493738.82	2212734.4
2026	493670.82	2212809.48
2027	493657.52	2212824.17
2028	493620.51	2212865.03
2029	493489.38	2212673.57
2030	493442.3	2212567.71
2031	493284.39	2212324.68
2032	493236.29	2212181.51
2033	493172.15	2212152.89
2034	493108.01	2212124.27
2035	493106.77	2212127.81
2036	493100.54	2212125.52
2037	493102.8	2212119.98
2038	493045.57	2212095.25
2039	492970.13	2212062.82
2040	492990.07	2211948.58
2041	492822.96	2211944.36
2042	492549.63	2211946.5
2043	492319.34	2211946.38
2044	492313.16	2211955.32

2045	492303.1	2211969.81
2046	492299.31	2211979.27
2047	492293.78	2211998.28
2048	492293.54	2212062.48
2049	492293.48	2212198.18
2050	492293.41	2212333.89
2051	492293.24	2212622.26
2052	492274.08	2212622.07
2053	492268.64	2212616.1
2054	492185.71	2212615.58
2055	492203.68	2212675.03
2056	492203.46	2212676.36
2057	492195.5	2212676.36
2058	492185.87	2212676.37
2059	492176.37	2212676.38
2060	492166.49	2212676.03
2061	492156.44	2212675.95
2062	492146.29	2212675.86
2063	492136.22	2212676.15
2064	492126.36	2212675.83
2065	492116.38	2212675.34
2066	492106.37	2212675.11
2067	492095.61	2212675.07
2068	492084.79	2212674.92
2069	492072.96	2212674.5
2070	492063.53	2212674.1
2071	492052.58	2212673.45
2072	492040.78	2212673.3
2073	492030.97	2212673.12

2074	492020.12	2212672.93
2075	492009.72	2212673.16
2076	492002.62	2212672.88
2077	491993.42	2212672.99
2078	491985.12	2212672.8
2079	491976.86	2212672.52
2080	491966.59	2212672.46
2081	491958.7	2212672.63
2082	491948.44	2212671.98
2083	491910.91	2212670.36
2084	491859.87	2212669.14
2085	491859.46	2212667.85
2086	491848.03	2212654.68
2087	491846.49	2212648.23
2088	491844.45	2212639.17
2089	491837.01	2212620.59
2090	491827.14	2212610.77
2091	491797.89	2212609.87
2092	491788.8	2212739.1
2093	491779.48	2212789.37
2094	491777.04	2212819.44
2095	491765.67	2212964.09
2096	491768.03	2212964.15
2097	491764.47	2213027.48
2098	491750.36	2213167.34
2099	491752.31	2213167.63
2100	491733.04	2213417.48
2101	491913.24	2213423.55
2102	491986.44	2213423.24

2103	492003.91	2213423.88
2104	492227.02	2213429.82
2105	492226.78	2213456.21
2106	492226.76	2213532.58
2107	492226.75	2213608.96
2108	492210.9	2213634.68
2109	492211.03	2213647.95
2110	492207.86	2213660.98
2111	492173.97	2213668.83
2112	492164.65	2213677.16
2113	492145.18	2213722.62
2114	492151.99	2213743.82
2115	492169.54	2213752.41
2116	492125.62	2213870.43
2117	492013.24	2214066.05
2118	491905.38	2214138.13
2119	491901.68	2214244.2
2120	491663.09	2214459.67
2121	491603.52	2214498.33
2122	491607.81	2214425.89
2123	491524.04	2214533.56
2124	491410.65	2214636.21
2125	491135.88	2214820.66
2126	491107.82	2214839.5
2127	491065.81	2214869.28
2128	491037.68	2214859.59
2129	491011.24	2214848.94
2130	490978.3	2214835.56
2131	490890.35	2214802.47

2132	490761.2	2214745.35
2133	490634.87	2214617.85
2134	490405.87	2214352.14
2135	490467.03	2214301.68
2136	490525.09	2214243.27
2137	490540.22	2214155.42
2138	490388.25	2213858.33
2139	490352.93	2213703.59
2140	490388.18	2213549.94
2141	490312.15	2213411.69
2142	490684.02	2213409.13
2143	490713.99	2213239.26
2144	490662.5	2213225.81
2145	490660.69	2213153.04
2146	490720.53	2213145.11
2147	490743.36	2212995.33
2148	490735.47	2212957.8
2149	490725.61	2212847.4
2150	490709.97	2212838.71
2151	490569.62	2212913.02
2152	490420.23	2212971.79
2153	490442.57	2212944.97
2154	490455.86	2212938.82
2155	490470.86	2212877.01
2156	490483.42	2212821.89
2157	490511.46	2212777.28
2158	490546.81	2212745.31
2159	490548.25	2212640.9
2160	490276.8	2212649.53

2161	490245.73	2212629.55
2162	490204.01	2212536.64
2163	490193.62	2212508.09
2164	490186.93	2212476.7
2165	490182.66	2212456.67
2166	490210.48	2212473.43
2167	490251.08	2212476.56
2168	490298.15	2212473.43
2169	490419.12	2212439.94
2170	490498.44	2212363.84
2171	490520.89	2212356.63
2172	490569.14	2212355.73
2173	490614.3	2212347.97
2174	490632.73	2212320.1
2175	490637.69	2212293.05
2176	490642.65	2212265.09
2177	490653.99	2212200.05
2178	490732.51	2212160.35
2179	490741.65	2212153.2
2180	490749.57	2212138.61
2181	490751.94	2212134.23
2182	490752.9	2212127.24
2183	490751.86	2212124.95
2184	490741.2	2212111.12
2185	490720.98	2212094.08
2186	490697.02	2212067.64
2187	490685.76	2212051.13
2188	490674.65	2212027.99
2189	490667.28	2211997.75

2190	490665.8	2211989.12
2191	490670.22	2211967.27
2192	490669.26	2211962.02
2193	490671.22	2211957.99
2194	490680	2211913.73
2195	490684.51	2211904.15
2196	490712.68	2211879.03
2197	490728.46	2211872.58
2198	490733.83	2211867.48
2199	490742.28	2211862.92
2200	490750.37	2211862.38
2201	490759.83	2211858.69
2202	490769.26	2211858.33
2203	490773.64	2211859.9
2204	490778.81	2211858.02
2205	490803.26	2211862.21
2206	490806.63	2211859.4
2207	490821.66	2211855.69
2208	490838.23	2211844.73
2209	490850.02	2211830.17
2210	490860.47	2211804.77
2211	490862.19	2211800.51
2212	490873.81	2211778.69
2213	490892.68	2211752.13
2214	490899.72	2211732.01
2215	490907.38	2211722.9
2216	490915.85	2211705.4
2217	490914.92	2211682.98
2218	490912.79	2211670.13

2219	490908.9	2211657.02
2220	490904.54	2211652.6
2221	490898.87	2211637.32
2222	490896.81	2211622.78
2223	490891.4	2211603.07
2224	490888.15	2211577.99
2225	490888.17	2211557.77
2226	490899.8	2211536.45
2227	490910.25	2211528.67
2228	490924.8	2211524.69
2229	490940.65	2211527.38
2230	490950.79	2211529.61
2231	490957.25	2211531.24
2232	490962.61	2211529.93
2233	490985.94	2211532.12
2234	490997.45	2211527.79
2235	491015.2	2211516.97
2236	491024.24	2211513.34
2237	491029.12	2211502.6
2238	491032.96	2211479.96
2239	491034.31	2211466.2
2240	491030.25	2211437.57
2241	491007.8	2211386.82
2242	491005.78	2211378.45
2243	491007.55	2211307.4
2244	491008.17	2211293.86
2245	491079.52	2211290.89
2246	491129.05	2211178.43
2247	491201.25	2211049.19

2248	491096.47	2211006.17
2249	491088	2211010.28
2250	491071.4	2211061.89
2251	491065.41	2211079.68
2252	490974.66	2211049.12
2253	490977.76	2211169.51
2254	490962.38	2211188.61
2255	490921.46	2211156.78
2256	490917.97	2211150.22
2257	490907.19	2211139.99
2258	490894.7	2211137.56
2259	490878.06	2211139.41
2260	490865.14	2211152.57
2261	490851.88	2211177.75
2262	490848.42	2211195.76
2263	490842.53	2211207.12
2264	490833.67	2211232.19
2265	490814.64	2211256.48
2266	490802.63	2211264.38
2267	490787.88	2211266.13
2268	490767.97	2211264.95
2269	490737.81	2211258.22
2270	490720.81	2211250.12
2271	490717.28	2211246.69
2272	490710.07	2211232.08
2273	490706.07	2211218.24
2274	490707.65	2211214.77
2275	490703.87	2211204.24
2276	490707.75	2211192.81

2277	490710.34	2211173.32
2278	490711.73	2211172.42
2279	490713.42	2211159.35
2280	490719.95	2211142.88
2281	490730.08	2211124.07
2282	490740.87	2211109.92
2283	490747.64	2211097.39
2284	490750.82	2211090.97
2285	490755.09	2211073.17
2286	490760.95	2211046.26
2287	490777.53	2211010.12
2288	490793.88	2210981.84
2289	490793.38	2210962.61
2290	490792.53	2210957.59
2291	490787.45	2210927.25
2292	490782.08	2210911.14
2293	490773.91	2210902.29
2294	490759.23	2210893.7
2295	490704.73	2210876.03
2296	490683.65	2210863.6
2297	490680.41	2210858.09
2298	490673.88	2210846.99
2299	490669.97	2210834.28
2300	490658.82	2210815.42
2301	490652.38	2210799.1
2302	490645.54	2210770.76
2303	490645.54	2210754.15
2304	490659.22	2210728.74
2305	490668.99	2210694.54

2306	490669.59	2210680.74
2307	490669.97	2210672.06
2308	490668.01	2210623.2
2309	490663.13	2210603.66
2310	490660.2	2210578.25
2311	490647.49	2210539.16
2312	490637.72	2210516.68
2313	490625.02	2210502.02
2314	490588.85	2210483.55
2315	490576.14	2210483.55
2316	490558.56	2210485.41
2317	490543.91	2210492.25
2318	490526.32	2210496.16
2319	490484.29	2210515.7
2320	490468.66	2210529.39
2321	490454	2210546.98
2322	490436.11	2210562.24
2323	490417.17	2210573.52
2324	490399.13	2210577.58
2325	490360.8	2210576.67
2326	490341.4	2210568.56
2327	490328.78	2210557.28
2328	490317.95	2210543.3
2329	490281.43	2210479.49
2330	490262.26	2210434.17
2331	490262.71	2210419.51
2332	490270.83	2210396.06
2333	490272.18	2210373.52
2334	490268.35	2210348.26

2335	490262.03	2210325.94
2336	490253.92	2210295.27
2337	490221.9	2210254.46
2338	490205.44	2210245.89
2339	490193.49	2210240.48
2340	490186.45	2210231.33
2341	490186.45	2210221.56
2342	490193.3	2210214.72
2343	490200.14	2210214.72
2344	490211.88	2210221.56
2345	490218.07	2210226.73
2346	490229.34	2210227.85
2347	490240.23	2210220.58
2348	490244.14	2210208.85
2349	490244.14	2210187.36
2350	490243.77	2210175.99
2351	490242.64	2210159.53
2352	490233.39	2210145.33
2353	490223.25	2210129.09
2354	490221.45	2210108.12
2355	490234.07	2210093.02
2356	490267.9	2210066.63
2357	490286.16	2210050.4
2358	490298.9	2210039.79
2359	490323.37	2210014.32
2360	490343.21	2210000
2361	490353.66	2209992.31
2362	490358.17	2209986.73
2363	490363.06	2209977.94

2364	490367.33	2209970.13
2365	490373.99	2209956.04
2366	490372.63	2209942.17
2367	490393.38	2209925.37
2368	490426.3	2209925.82
2369	490456.51	2209923.57
2370	490478.61	2209916.8
2371	490500.26	2209911.39
2372	490526.41	2209891.55
2373	490555.27	2209865.84
2374	490565.2	2209834.73
2375	490603.99	2209854.61
2376	491146.08	2210098.72
2377	491206.32	2210144.01
2378	491252.35	2210189.98
2379	491393.05	2210033.12
2380	491371.29	2210007.45
2381	491322.82	2209941.15
2382	491314.25	2209895.83
2383	491325.75	2209849.61
2384	491386.63	2209748.14
2385	491093.22	2209765.44
2386	491142.94	2209996.81
2387	491119.01	2210004.4
2388	491120.99	2210069.13
2389	490605.56	2209848.48
2390	490609.73	2209824.58
2391	490618.97	2209799.32
2392	490646.48	2209800.23

2393	490682.22	2209794.02
2394	490695.23	2209787.18
2395	490706.96	2209785.23
2396	490721.63	2209787.18
2397	490735.32	2209791.09
2398	490749.99	2209791.09
2399	490771.17	2209790.31
2400	490816.95	2209767.76
2401	490841.07	2209755.36
2402	490864.4	2209738.32
2403	490891.78	2209716.82
2404	490902.63	2209704.17
2405	490913.68	2209681.17
2406	490920.44	2209644.87
2407	490922.92	2209622.1
2408	490924.73	2209596.17
2409	490928.56	2209566.18
2410	490931.49	2209534.16
2411	490934.2	2209509.13
2412	490942.54	2209475.76
2413	490928.79	2209472.15
2414	490917.29	2209471.25
2415	490911.08	2209474.97
2416	490900.49	2209472.04
2417	490896.88	2209466.4
2418	490885.27	2209439.79
2419	490866.66	2209408
2420	490849.98	2209392.44
2421	490827.24	2209379.09

2422	490809.64	2209367.36
2423	490811.99	2209351.29
2424	490793.99	2209337.07
2425	490782.26	2209333.16
2426	490771.5	2209333.16
2427	490755.85	2209330.23
2428	490741.41	2209318.19
2429	490702.07	2209300.91
2430	490676.65	2209283.32
2431	490656.11	2209266.71
2432	490642.86	2209258.92
2433	490620.26	2209254.1
2434	490605.26	2209254.98
2435	490595.49	2209253.03
2436	490577.88	2209246.19
2437	490527.7	2209222.62
2438	490516.77	2209213.97
2439	490508.84	2209207.1
2440	490488.34	2209197.12
2441	490477.9	2209184.37
2442	490454.5	2209181.06
2443	490427.55	2209177.04
2444	490385.28	2209173.19
2445	490361.67	2209168.89
2446	490342.61	2209162.14
2447	490282.65	2209157.36
2448	490256.25	2209150.51
2449	490230.83	2209147.58
2450	490208.34	2209136.83

2451	490175.09	2209127.06
2452	490127.17	2209103.61
2453	490095.88	2209081.13
2454	490076.33	2209062.56
2455	490059.7	2209060.61
2456	490039.17	2209050.84
2457	490016.84	2209057.68
2458	489990.27	2209067.45
2459	489946.98	2209101.73
2460	489912.72	2209133.9
2461	489896.64	2209149.37
2462	489879.52	2209156.8
2463	489858.94	2209158.33
2464	489828.56	2209155.08
2465	489761.51	2209153.12
2466	489721.59	2209153.02
2467	489708.6	2209149.37
2468	489707.73	2209133.9
2469	489688.55	2209128.52
2470	489690.41	2209115.16
2471	489642.34	2209100.37
2472	489591.61	2209082.8
2473	489553.74	2209070.18
2474	489524.42	2209060.03
2475	489505.61	2209053.72
2476	489533.88	2209010.59
2477	489550.96	2208970.62
2478	489571.27	2208977.54
2479	489669.58	2208834.93

2480	489649.39	2208532.57
2481	489643.4	2208531.48
2482	489649.02	2208458.16
2483	489621.21	2208453.16
2484	489626.58	2208428.77
2485	489631.81	2208385.02
2486	489644.2	2208314.87
2487	489687.72	2208321.21
2488	489700.2	2208271.4
2489	489671.33	2208267.4
2490	489622.66	2208259.22
2491	489596.39	2208253.99
2492	489578.31	2208248.86
2493	489585.53	2208237.35
2494	489601.44	2208223.73
2495	489624.22	2208205.43
2496	489683.14	2208159.39
2497	489938.05	2207954.82
2498	490088.45	2207834.65
2499	490209.22	2207739.17
2500	490310.94	2207656.84
2501	490365.75	2207610.88
2502	490431.16	2207546.78
2503	490464.77	2207502.75
2504	490701.56	2207303.6
2505	491274.8	2206844.94
2506	491407.72	2206728.45
2507	491496.89	2206569.74
2508	491563.23	2206502.9

2509	491782.77	2206101.96
2510	491886.69	2205924.16
2511	492245.74	2205660.17
2512	492363.93	2205577.75
2513	492427.14	2205541.22
2514	492502.5	2205513.85
2515	492591.6	2205499.22
2516	492736.05	2205503.11
2517	492807.16	2205504.42
2518	492825.5	2205505.52
2519	492854.52	2205512.31
2520	492898.31	2205533.12
2521	492946.47	2205551.44
2522	493044.95	2205594.5
2523	493098.18	2205679.02
2524	493440.8	2205716.24
2525	493968.08	2205752.31
2526	493976.48	2205932.63
2527	493781.2	2206041.27
2528	493735	2206040.54
2529	493741.77	2206180.45
2530	493706.43	2206243.25
2531	493648.78	2206331.23
2532	493597.65	2206489.69
2533	493639.8	2206502.72
2534	493654.18	2206447.68
2535	493797.13	2206477.52
2536	493846.8	2206463.2
2537	493912.93	2206377.51

2538	493961.83	2206414.88
2539	494050.23	2206313.44
2540	494066.01	2206157.23
2541	494163.02	2206155.22
2542	494483.03	2205865.04
2543	494697.12	2205899.12
2544	494808.73	2205853.77
2545	494947.78	2205984.3
2546	494826.46	2206137.82
2547	494691.54	2206249.81
2548	494899.56	2206358.08
2549	494728.37	2206756.99
2550	494971.3	2206774.68
2551	495223.31	2206772.89
2552	495225.86	2206888.12
2553	495511.63	2206900
2554	495530.45	2207145.19
2555	495650.63	2207152.31
2556	495770.81	2207159.42
2557	495779.5	2207013.85
2558	495973.04	2206882.95
2559	496138.06	2206778.63
2560	496234.55	2206945.35
2561	496274.96	2206922.11
2562	496298.97	2206961.97
2563	496255.85	2206990.66
2564	496328.44	2207115.81
2565	496392.44	2207078.70
2566	496401.84	2207050.37

2567	496409.91	2207041.52
2567a	496411.71	2207042.39
2568	496442.10	2207035.82
2569	496465.11	2207001.23
2570	496598.70	2207057.20
2570a	496594.98	2207059.48
2571	496505.47	2207288.87
2572	496577.46	2207321.17
2573	496658.76	2207452.28
2574	496837.03	2207353.83
2575	496891.91	2207421.14
2576	496982.33	2207371.70
2577	497012.60	2207423.77
2577a	497054.81	2207398.46
2578	497054.23	2207397.29
2579	497093.76	2207379.77
2580	497249.35	2207451.84
2581	497303.95	2207529.63
2582	497605.98	2208052.2
2583	497732.36	2208042.65
2584	497784.17	2208020.31
2585	497849.04	2207942.97
2586	497902.14	2207913.22
2587	498015.43	2207939.08
2588	498018.88	2207972.41
2589	497944.7	2208059.77
2590	497706.63	2208209.77
2591	497707.27	2208232.6
2592	497728.59	2208232.72

2593	498037.99	2208067.33
2594	498237.66	2207904.22
2595	498350.87	2207862.84
2596	498393.98	2207868.01
2597	498843.21	2207278.19
2598	502886.23	2201909.43
2599	503689.78	2200873.22
2600	503795.52	2200921.48
2601	504010.28	2201034.76
2602	504050.05	2201030.78
2603	504081.86	2201032.77
2604	504109.7	2201058.6
2605	504145.5	2201088.41
2606	504187.26	2201104.31
2607	504229.01	2201120.21
2608	504290.66	2201128.16
2609	504310.12	2201136.11
2610	504339	2201171.3
2611	504358.43	2201194.47
2612	504377.85	2201214.64
2613	504404.75	2201235.19
2614	504408.86	2201242.66
2615	504412.18	2201264.93
2616	504885.62	2200516.03
2617	504889.1	2200472.58
2618	504909.09	2200454.04
2619	504931.68	2200448.53
2620	504965.57	2200475.47
2621	504979.48	2200455.49

2622	504989.04	2200446.22
2623	505013.66	2200435.79
2624	505039.73	2200420.73
2625	505066.96	2200417.25
2626	505094.42	2200394.81
2627	505135.62	2200385.09
2628	505203.4	2200306.01
2629	505211.66	2200270.67
2630	505191.52	2200236.78
2631	505193.55	2200208.68
2632	505203.54	2200207.09
2633	505206.73	2200195.79
2634	505199.92	2200191.59
2635	505190.94	2200181.02
2636	505191.96	2200163.64
2637	505181.41	2200133.35
2638	505181.41	2200101.55
2639	505169.48	2200077.7
2640	505167.49	2200063.79
2641	505169.48	2200043.92
2642	505191.35	2200020.07
2643	505199.31	2200001.19
2644	505207.26	2199982.31
2645	505237.09	2199930.64
2646	505260.95	2199896.86
2647	505285.66	2199853.23
2648	505820.13	2200282.73
2649	505908.77	2200359.71
2650	505877.63	2200408.23

2651	505889.79	2200550.83
2652	505899.52	2200772
2653	506006.47	2200777.17
2654	506076.67	2200780.61
2655	506062.37	2200650.19
2656	506210.4	2200609.48
2657	506230.94	2200620
2658	506927.35	2200266.83
2659	507289.19	2200267.93
2660	507646.77	2200264.96
2661	507747.86	2200260.71
2662	507910.84	2200356
2663	507967.26	2200390.56
2664	507973.36	2200491.18
2665	507971.05	2200590.06
2666	507989.76	2200663.26
2667	508003.25	2200740.01
2668	508031.31	2200879.31
2669	508122.25	2200863.52
2670	508289.05	2200591.14
2671	508396.82	2200606.72
2672	508501.51	2200622.38
2673	508610.91	2200632.86
2674	508764.07	2200573.99
2675	508803.56	2200641.18
2676	508856.26	2200744.52
2677	509025.54	2200735.52
2678	509142.48	2200748.87
2679	509143.27	2200800.15

2680	509149.52	2200926.56
2681	509112.33	2201048.11
2682	509074.51	2201085.45
2683	509067.8	2201146.6
2684	508980.76	2201174.33
2685	508986.07	2201243.41
2686	509066.42	2201260.27
2687	509070.88	2201314.73
2688	509072.54	2201429.58
2689	509096.91	2201491.21
2690	509209.44	2201475.44
2691	509296.21	2201463.04
2692	509310.17	2201483.52
2693	509315.86	2201500.74
2694	509320.98	2201526.11
2695	509287.19	2201660.15
2696	509272.13	2201707.33
2697	509256.21	2201771.95
2698	510047.26	2201740.34
2699	510536.75	2201661.33
2700	510601.89	2201613.41
2701	510662.77	2201484.2
2702	510688.31	2201410.07
2703	510849.63	2201448.56
2704	510857.94	2201526.53
2705	510996.18	2201571.76
2706	511062.26	2201597.78
2707	511131.51	2201611.6
2708	511183.95	2201628.96

2709	511297.07	2201451.82
2710	511299.08	2201446.6
2711	511282.34	2201417.32
2712	511271.72	2201374.86
2713	511278.48	2201349.56
2714	511281.64	2201345.54
2715	511285.94	2201344.29
2716	511304.06	2201365.86
2717	511329.67	2201386.59
2718	511362.99	2201399.91
2719	511411.97	2201436.58
2720	511444.29	2201458.53
2721	511471.11	2201460.97
2722	511505.25	2201452.43
2723	511527.2	2201448.77
2724	511547.93	2201432.92
2725	511555.24	2201423.17
2726	511582.07	2201417.07
2727	511599.14	2201417.07
2728	511612.4	2201403.84
2729	511655.07	2201388.04
2730	511699.71	2201380.49
2731	511713.14	2201384.03
2732	511724.73	2201398.78
2733	511746.68	2201406.1
2734	511775.94	2201390.25
2735	511816.13	2201393.34
2736	511820.94	2201395.21
2737	511847.17	2201405.41

2738	511918.69	2201417.72
2739	511944.41	2201428.94
2740	511954.45	2201428.94
2741	511960.38	2201425.3
2742	511963.23	2201416.77
2743	511987.86	2201413.93
2744	512003.03	2201417.72
2745	512020.48	2201410.37
2746	512038.48	2201419.85
2747	512057.04	2201426.25
2748	512060.83	2201418.67
2749	512079.78	2201409.19
2750	512116.96	2201400.49
2751	512147.28	2201401.44
2752	512145.16	2201420.56
2753	512152.75	2201422.46
2754	512167.91	2201400.66
2755	512180.88	2201402.11
2756	512192.84	2201401.25
2757	512199.49	2201395.71
2758	512215.01	2201375.76
2759	512223.88	2201375.76
2760	512229.42	2201380.19
2761	512224.98	2201402.36
2762	512237.18	2201409.01
2763	512238.29	2201416.77
2764	512244.74	2201423.28
2765	512243.83	2201427.86
2766	512246.11	2201427.53

2767	512280.09	2201422.61
2768	512290.71	2201412
2769	512309.3	2201419.96
2770	512311.95	2201435.88
2771	512322.57	2201446.49
2772	512327.88	2201449.15
2773	512338.5	2201449.15
2774	512343.81	2201465.07
2775	512340.19	2201488.41
2776	512388.87	2201541.93
2777	512484.37	2201573.45
2778	512525.68	2201598.73
2779	512572.32	2201680.73
2780	512622.39	2201778.51
2781	512592.08	2201780.84
2782	512610.66	2201788.81
2783	512610.66	2201804.73
2784	512613.32	2201807.38
2785	512613.32	2201815.34
2786	512621.28	2201823.3
2787	512626.59	2201833.92
2788	512626.59	2201844.53
2789	512629.25	2201849.84
2790	512647.83	2201865.76
2791	512655.8	2201900.26
2792	512658.46	2201902.91
2793	512677.04	2201908.22
2794	512685.01	2201924.14
2795	512685.01	2201937.41

2796	512682.35	2201945.37
2797	512692.5	2201973.25
2798	512693.83	2201974.56
2799	512732.8	2201974.56
2800	512779.98	2201969.19
2801	513056.74	2201937.71
2802	513838.05	2202082.95
2803	513977.9	2202098.42
2804	514220.68	2202120.5
2805	514223.25	2202341.2
2806	514536.15	2201891.8
2807	515012.78	2201159.9
2808	515137.57	2201202.36
2809	515308.15	2201215.57
2810	515326.74	2201128
2811	516104.68	2201029.82
2812	516394.62	2201256.05
2813	516460.73	2201405.03
2814	517087.34	2202817.01
2815	517182.93	2202748.02
2816	517313.03	2202774.55
2817	517328.96	2203302.62
2818	517305.42	2203436.43
2819	517288.39	2203533.19
2820	517235.67	2203896.18
2821	517408.51	2204017.89
2822	517419.29	2203994.39
2823	517484.11	2204028.94
2824	517477.05	2204046.05

2825	517578.78	2204087.85
2826	517730.93	2204115.13
2827	517859.63	2204138.13
2828	517969.45	2204245.78
2829	517921.75	2204362.44
2830	517907.89	2204408.54
2831	517884.34	2204488.05
2832	517883.22	2204537.09
2833	517833.05	2204558.54
2834	517845.71	2204602.61
2835	517852.35	2204662.31
2836	517855.01	2204716.71
2837	517867.31	2204776.04
2838	517870.87	2204804.03
2839	517873.42	2204826.42
2840	517876.68	2204956.17
2841	517971.8	2204946.08
2842	518081.7	2204934.47
2843	518082.32	2204892.49
2844	518082.6	2204872.95
2845	518086	2204639.76
2846	518167.51	2204502.52
2847	518304.24	2204357.9
2848	518349.38	2204211.95
2849	518383.9	2204121.73
2850	518394.52	2204050.08
2851	518387.88	2203929.35
2852	518414.43	2203886.89
2853	518432.94	2203824.13

2854	518482.17	2203657.24
2855	518507.36	2203670.62
2856	518521.96	2203617.55
2857	518600.28	2203652.05
2858	518622.19	2203704.77
2859	518736.42	2203979.67
2860	518766.23	2204051.41
2861	518812.77	2204048.53
2862	519011.96	2204044.49
2863	519249.59	2204020.6
2864	519200.47	2204281.98
2865	519158.02	2204621.28
2866	519190.58	2204725.59
2867	519247.77	2204908.8
2868	519915.57	2204804.05
2869	519968.99	2204795.67
2870	520017.85	2204788.01
2871	520144.39	2204768.16
2872	520537.75	2204782.75
2873	520861.67	2205091.89
2874	520832.47	2205151.6
2875	520816.01	2205238.38
2876	520845.22	2205291.45
2877	520899.65	2205303.39
2878	520885.05	2205433.42
2879	520857.17	2205444.03
2880	520765.57	2205530.27
2881	520681.93	2205583.34
2882	520650.07	2205571.4

2883	520642.11	2205596.61
2884	520648.74	2205604.57
2885	520667.33	2205615.19
2886	520668.66	2205628.46
2887	520672.64	2205635.09
2888	520689.9	2205649.68
2889	520695.21	2205668.26
2890	520715.12	2205678.87
2891	520719.1	2205686.83
2892	520727.07	2205688.16
2893	520741.67	2205686.83
2894	520746.98	2205688.16
2895	520757.6	2205694.79
2896	520769.55	2205694.79
2897	520777.51	2205697.45
2898	520782.82	2205708.06
2899	520785.48	2205720
2900	520792.12	2205722.66
2901	520797.43	2205722.66
2902	520805.39	2205718.68
2903	520813.36	2205718.68
2904	520821.32	2205721.33
2905	520826.63	2205726.64
2906	520827.96	2205735.92
2907	520833.27	2205745.21
2908	520842.56	2205743.89
2909	520854.51	2205746.54
2910	520862.48	2205753.17
2911	520865.93	2205764.59

2912	520869.92	2205767.24
2913	520871.24	2205771.22
2914	520879.21	2205775.2
2915	520896.47	2205776.53
2916	520897.79	2205783.16
2917	520901.78	2205791.12
2918	520908.42	2205796.43
2919	520917.71	2205797.76
2920	520923.02	2205792.45
2921	520929.66	2205791.12
2922	520940.28	2205789.8
2923	520949.57	2205791.12
2924	520950.9	2205799.08
2925	520958.86	2205805.72
2926	520966.83	2205807.05
2927	520978.77	2205799.08
2928	520990.72	2205797.76
2929	521001.34	2205799.08
2930	521005.33	2205800.41
2931	521005.33	2205804.39
2932	521015.95	2205805.72
2933	521025.24	2205804.39
2934	521035.86	2205797.76
2935	521047.81	2205801.74
2936	521052.77	2205805.46
2937	521058.43	2205809.7
2938	521065.06	2205812.35
2939	521079.67	2205811.03
2940	521082.32	2205805.72

2941	521095.6	2205804.39
2942	521100.91	2205808.37
2943	521102.24	2205812.35
2944	521106.22	2205816.33
2945	521115.51	2205816.33
2946	521122.15	2205805.72
2947	521149.47	2205797.15
2948	521162.78	2205796.89
2949	521180.56	2205803.07
2950	521184.54	2205816.33
2951	521184.54	2205824.29
2952	521173.92	2205845.52
2953	521173.92	2205850.83
2954	521185.87	2205849.5
2955	521197.31	2205845.35
2956	521215.18	2205855.31
2957	521224.23	2205852.98
2958	521246.28	2205840.03
2959	521252.12	2205838.97
2960	521258.89	2205834.91
2961	521262.87	2205841.54
2962	521264.2	2205852.16
2963	521257.91	2205867.65
2964	521256.68	2205880.57
2965	521255.91	2205888.66
2966	521247.23	2205901

2967	521243.9	2205916.01
2968	521246.79	2205934.01
2969	521243.77	2205944.95
2970	521238.56	2205956.02
2971	521232.23	2205987.37
2972	521236.19	2205993.81
2973	521242.88	2205998.04
2974	521251.27	2206018.37
2975	521252.94	2206026.04
2976	521258.28	2206030.71
2977	521260.95	2206040.38
2978	521279.3	2206078.39
2979	521285.93	2206102.29
2980	521286.03	2206116.14
2981	521284.47	2206120.68
2982	521261.2	2206133.17
2983	521234.86	2206162.88
2984	521220.33	2206192.57
2985	521219.93	2206200.44
2986	521218.71	2206224.93
2987	521329.72	2206280.28
2988	521365.35	2206331.61
2989	521577.1	2206639.48

