



ЗАКОН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

О границе городского округа Шаховская

Статья 1

1. В целях реализации положений Закона Московской области № 178/2015-ОЗ «Об организации местного самоуправления на территории Шаховского муниципального района» утвердить границу городского округа Шаховская согласно карте (схеме) и описанию границы городского округа Шаховская (приложение 1), геодезическим данным границы городского округа Шаховская (приложение 2), являющимся неотъемлемыми частями настоящего Закона.

2. Геодезические данные, содержащиеся в приложении 2 к настоящему Закону, являются приоритетными и применяются для установления прохождения границы городского округа Шаховская 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 землепользователей, указанных в приложении 1 к настоящему Закону, а также изменение рельефа местности не влекут изменения границы городского округа Шаховская, которая в указанных случаях определяется согласно геодезическим данным, содержащимся в приложении 2 к настоящему Закону.

Статья 2

Населенные пункты, находящиеся в границе городского округа Шаховская:

Шаховская – рабочий поселок Московской области;

Акинькино – деревня;

Аксаково – деревня;

Андреевское – деревня;

Артемки — деревня;
Архангельское — деревня;
Бабинки — деревня;
Белая Колпь — село;
Березенки — деревня;
Беркуново — деревня;
Большое Сытьково — деревня;
Борисовка — деревня;
Бролино — деревня;
Брюханово — деревня;
Бурцево — деревня;
Бухолово — деревня;
Бушуевка — деревня;
Варварино — деревня;
Васильевское — деревня;
Вишенки — деревня;
Волочаново — деревня;
Воскресенское — деревня;
Воютино — деревня;
Высоково — деревня;
Высокое — деревня;
Гаврино — деревня;
Головинские Рамешки — деревня;
Гольцово — деревня;
Гордино — деревня;
Городище — деревня;
Городково — деревня;
Даниловка — деревня;
Дашково — деревня;
Дмитровка — деревня;
Дор — деревня;
Дрызлово — деревня;
Дубранивка — деревня;
Дубровино — деревня;
Дулепово — деревня;
Дунилово — деревня;
Дятлово — деревня;
Елизаветино — деревня;
Елизарово — деревня;
Елинархово — деревня;
Жилые Горы — деревня;
Житаха — деревня;
Житонино — деревня;
Журавлиха — деревня;
Забелино — деревня;

Замошье – деревня;
Затесово – деревня;
Зденежье – деревня;
Ивановское – деревня;
Ивашково – село;
Игнатково – деревня;
Канаево – деревня;
Князьи Горы – деревня;
Кобылино – деревня;
Козлово – деревня;
Коптязино – деревня;
Коросткино – деревня;
Коротнево – деревня;
Косилово – деревня;
Косилово – деревня;
Косово – деревня;
Костино – деревня;
Красное Заречье – деревня;
Красное Село – деревня;
Красный Берег – деревня;
Кстилово – деревня;
Куколово – деревня;
Кунилово – деревня;
Куркино – деревня;
Левкиево – деревня;
Лобаново – деревня;
Лукошкино – деревня;
Максимково – деревня;
Малинки – деревня;
Малое Крутое – деревня;
Малое Судислово – деревня;
Манеж – деревня;
Мерклово – деревня;
Михайловское – деревня;
Михалево – деревня;
Московкино – деревня;
Муриково – деревня;
Муриковский Разъезд – поселок;
Назарьево – деревня;
Неданово – деревня;
Нечесово – деревня;
Никольское – село;
Новиково – деревня;
Новое – деревня;
Новое Несытово – деревня;

Новомихайловское – деревня;
Новоникольское – деревня;
Обухово – деревня;
Ольховец – деревня;
Орешки – деревня;
Павловское – деревня;
Павловское – деревня;
Паново – деревня;
Панюково – деревня;
Пахомово – деревня;
Пески – деревня;
Пленицино – деревня;
Плоское – деревня;
Подсухино – деревня;
Полежаево – деревня;
Починки – деревня;
Пыщерово – деревня;
Пьянкино – деревня;
Раменье – село;
Репотино – деревня;
Ржищи – деревня;
Ровни – деревня;
Рождественно – деревня;
Рождествено – деревня;
Романцево – деревня;
Рябинки – деревня;
Середа – село;
Сизенево – деревня;
Симанково – деревня;
Соколово – деревня;
Софьино – деревня;
Спас-Вилки – деревня;
станции Бухолово – поселок;
Стариково – деревня;
Старое Несытово – деревня;
Степаньково – деревня;
Судислово – деревня;
Сутоки – деревня;
Тарасово – деревня;
Татаринки – деревня;
Темниково – деревня;
Фалилеево – деревня;
Филенино – деревня;
Фомкино – деревня;
Фроловское – деревня;

Харитоново – деревня;
Ховань – деревня;
Холмец – деревня;
Черленково – село;
Чухолово – деревня;
Шестаково – деревня;
Шляково – деревня;
Щемелинки – деревня;
Юренево – деревня;
Юрьево – деревня;
Ядрово – деревня;
Ядровского лесничества – поселок;
Якшино – деревня.

Статья 3

Признать утратившими силу со дня вступления в силу настоящего Закона:

Закон Московской области № 62/2005-ОЗ «О статусе и границах Шаховского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований»;

Закон Московской области № 53/2010-ОЗ «О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границах Шаховского муниципального района и вновь образованных в его составе муниципальных образований».

Статья 4

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

Губернатор
Московской области
« 16 » декабря 2015 года
№ 226/2015-ОЗ

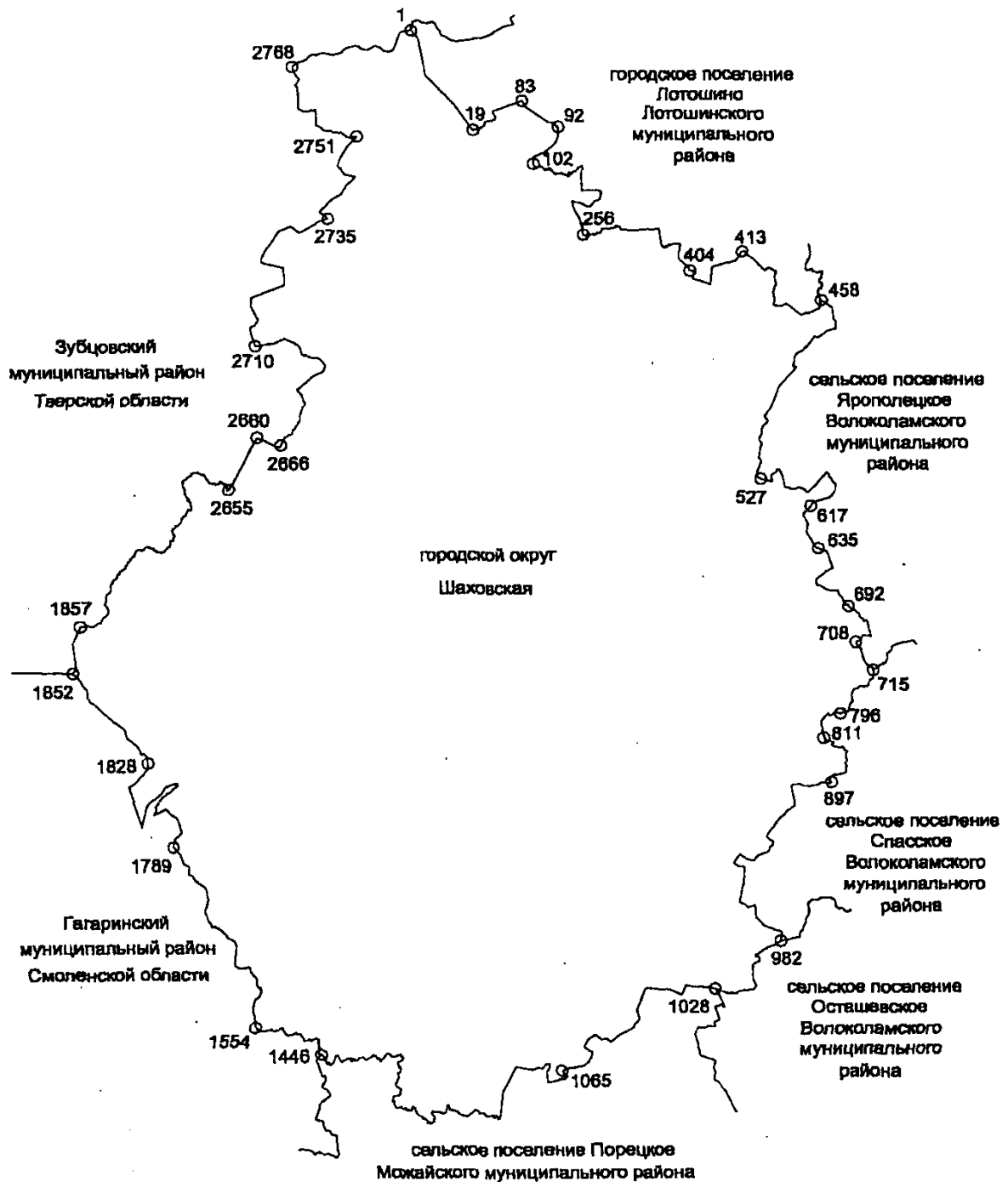
А.Ю. Воробьев

Принят постановлением
Московской областной Думы
от 03.12.2015 № 17/148-П



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

КАРТА
(СХЕМА) И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ШАХОВСКАЯ



Масштаб 1:250000

1. Площадь территории городского округа Шаховская составляет 121888 га.

2. Описание границы городского округа Шаховская произведено согласно цифровым обозначениям по часовой стрелке в направлении север – восток – юг – запад.

3. Граница городского округа Шаховская определяется следующим образом:

1) от узловой точки 1, являющейся пересечением русла реки Ольгошь и осушительного канала (расположенной на пересечении границ городского округа Шаховская, Зубцовского муниципального района Тверской области, городского поселения Лотошино Лотошинского муниципального района), граница проходит на юго-восток по северо-восточным границам территории закрытого акционерного общества «Ивашково» (далее – ЗАО «Ивашково») до середины русла реки Русса (точка 19);

2) от точки 19 граница проходит на восток по середине русла реки Русса до северной границы территории сельскохозяйственного производственного кооператива «Раменье» (далее – СПК «Раменье») (точка 83);

3) от точки 83 граница проходит на юго-восток по северной границе территории СПК «Раменье» до угла восточной границы указанного СПК (точка 92);

4) от точки 92 граница проходит на юго-запад по восточной границе СПК «Раменье» до середины русла реки Издатель (точка 102);

5) от точки 102 граница проходит на юго-восток по середине русла реки Издатель, далее на юг по восточной границе 30 квартала Ядровского участкового лесничества Волоколамского лесничества (далее – Ядровское участковое лесничество), пересекая полосу отвода автомобильной дороги Тверь – Лотошино – Шаховская – Уваровка, до середины русла реки Шерстня (точка 256);

6) от точки 256 граница проходит на юго-восток по середине русла реки Шерстня, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Тверь – Лотошино – Шаховская – Уваровка, далее на восток по северным границам территории СПК «Раменье» до северной границы 1 квартала Шаховского участкового лесничества Волоколамского лесничества (далее – Шаховское участковое лесничество) (точка 404);

7) от точки 404 граница проходит на восток по северной границе 1 квартала Шаховского участкового лесничества до северной границы территории сельскохозяйственного производственного кооператива «НИВА» (далее – СПК «НИВА») (точка 413);

8) от точки 413 граница проходит на юго-восток по северной границе территории СПК «НИВА» до середины русла реки Колпяна (узловая точка 458, расположенная на пересечении границ городского округа Шаховская, сельского поселения Ярополецкое Волоколамского муниципального района, городского поселения Лотошино Лотошинского

муниципального района);

9) от узловой точки 458, граница проходит на юг по восточной границе СПК «НИВА», далее на юг по восточным границам 14 квартала Шаховского участкового лесничества, садоводческого некоммерческого товарищества «На опушке» (далее – СНТ «На опушке») до северной границы 17 квартала Шаховского участкового лесничества (точка 527);

10) от точки 527 граница проходит на восток по северной границе 17 квартала Шаховского участкового лесничества, далее на восток по северной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Учитель-2» (далее – СНТ «Учитель-2»), далее на восток, северо-восток, юго-восток по северной границе территории бывшего акционерного общества закрытого типа «Степаньково» (далее – АОЗТ «Степаньково») до северной границы полосы отвода автомобильной дороги М-9 «Балтия» – от Москвы через Волоколамск до границы с Латвийской Республикой (на Ригу) (далее – автомобильная дорога «Балтия») (точка 617);

11) от точки 617 граница проходит на юг, пересекая полосу отвода автомобильной дороги «Балтия», по восточной границе территории бывшего АОЗТ «Степаньково» до северной границы 23 квартала Шаховского участкового лесничества (точка 635);

12) от точки 635 граница проходит на юг по северной, восточной границам 23 квартала Шаховского участкового лесничества, пересекая полосу отвода железной дороги Московско-Смоленского отделения Московской железной дороги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – Московская железная дорога) Рижского направления, по середине русла реки Костомка до северной границы 27 квартала Шаховского участкового лесничества (точка 692);

13) от точки 692 граница проходит на восток по северной границе 27 квартала Шаховского участкового лесничества, далее на юго-восток по северной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Архимед» (далее – СНТ «Архимед»), восточной границе 29 квартала Шаховского участкового лесничества до восточной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Гиредмет» (далее – СНТ «Гиредмет») (точка 708);

14) от точки 708 граница проходит на юг по восточным границам территории СНТ «Гиредмет» и садоводческого некоммерческого товарищества «Лукьяново» (далее – СНТ «Лукьяново») до середины русла реки Селезневка (узловая точка 715, расположенная на пересечении границ городского округа Шаховская, сельского поселения Ярополецкое Волоколамского муниципального района, сельского поселения Спасское Волоколамского муниципального района);

15) от узловой точки 715 граница проходит на юг по середине русла реки Селезневка до северной границы полосы отвода автомобильной дороги Спасс – Красная Гора – Дятлово (точка 796);

16) от точки 796 граница проходит на юг, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Спасс – Красная Гора – Дятлово, далее на юг по восточной границе бывшего АОЗТ «Степаньково» до середины русла реки Руза (точка 811);

17) от точки 811 граница проходит на юго-запад по середине русла реки Руза до середины русла реки Жетонка (точка 897);

18) от точки 897 граница проходит на юго-запад по восточной границе территории товарищества на вере «ООО «Серединское» и Компания» (далее – ТНВ «ООО «Серединское» и Компания»), далее на юго-запад по восточным границам 25, 33 кварталов Серединского участкового лесничества Волоколамского лесничества (далее – Серединское участковое лесничество), по середине русла реки Искона, далее на юго-восток по восточной границе 49 квартала Серединского участкового лесничества до южной границы территории бывшего акционерного общества закрытого типа «Темп» (далее – АОЗТ «Темп») (узловая точка 982, расположенная на пересечении границ сельского поселения Спасское Волоколамского муниципального района, сельского поселения Осташевское Волоколамского муниципального района, городского округа Шаховская);

19) от узловой точки 982 граница проходит на юго-запад по южной границе территории бывшего АОЗТ «Темп» до юго-западного угла территории садоводческого некоммерческого товарищества «Русь» (далее – СНТ «Русь») (узловая точка 1028, расположенная на пересечении границ сельского поселения Осташевское Волоколамского муниципального района, городского округа Шаховская, сельского поселения Порецкое Можайского муниципального района);

20) от узловой точки 1028 граница проходит на запад по южным границам территории товарищества на вере «Август и К» (далее – ТНВ «Август и К»), 48, 47 кварталов Серединского участкового лесничества, территории ТНВ «Август и К», пересекая полосу отвода автомобильной дороги Тверь – Лотошино – Шаховская – Уваровка, по южным границам территории ТНВ «Август и К», 86, 85 кварталов Серединского участкового лесничества до середины русла реки Иночь (точка 1065);

21) от точки 1065 граница проходит на запад по середине русла реки Иночь до точки поворота русла реки Иночь на север (узловая точка 1446, расположенная на пересечении границ сельского поселения Порецкое Можайского муниципального района, городского округа Шаховская, Гагаринского муниципального района Смоленской области);

22) от узловой точки 1446 граница проходит на северо-запад по середине русла реки Иночь до точки поворота русла реки Иночь на север (точка 1554);

23) от точки 1554 граница проходит на север по середине русла реки Иночь, далее на север по западным границам 33, 29 кварталов Ново-Александровского участкового лесничества Волоколамского лесничества

(далее – Ново-Александровское участковое лесничество) до западного угла 29 квартала Ново-Александровского участкового лесничества (точка 1789);

24) от точки 1789 граница проходит на север по западным границам 29, 28, 27 кварталов Ново-Александровского участкового лесничества до середины полосы отвода канала Яуза – Руза (точка 1828);

25) от точки 1828 граница проходит на север, пересекая полосу отвода канала Яуза – Руза, по западным границам 77, 70, 72, 49, 48 кварталов Красногорского участкового лесничества Волоколамского лесничества (далее – Красногорское участковое лесничество) до северного угла 48 квартала Красногорского участкового лесничества (узловая точка 1852, расположенная на пересечении границ Гагаринского муниципального района Смоленской области, городского округа Шаховская, Зубцовского муниципального района Тверской области);

26) от узловой точки 1852 граница проходит на север по западным границам 48, 22 кварталов Красногорского участкового лесничества до середины русла реки Дерьля (точка 1857);

27) от точки 1857 граница проходит на северо-восток по середине русла реки Дерьля до пересечения с руслом безымянного ручья (1), далее на северо-запад по середине русла указанного безымянного ручья до пересечения с руслом реки Держа, по середине русла реки Держа до западной границы 58 квартала Красногорского участкового лесничества (точка 2655);

28) от точки 2655 граница проходит на север по северо-западной границе до северного угла 58 квартала Красногорского участкового лесничества (точка 2660);

29) от точки 2660 граница проходит на восток по северной границе 58 квартала Красногорского участкового лесничества, пересекая полосу отвода Московской железной дороги Рижского направления, до северной границы полосы отвода указанной дороги (точка 2666);

30) от точки 2666 граница проходит на северо-восток по западным границам 65, 53, 42 кварталов Ядровского участкового лесничества (точка 2710);

31) от точки 2710 граница проходит на север по середине русла реки Издетель, далее на запад, север по западным границам 35, 25, 17, 18, 8 кварталов Ядровского участкового лесничества до середины русла безымянного ручья (2) (точка 2735);

32) от точки 2735 граница проходит на восток, север по середине русла безымянного ручья (2), далее на север по северной границе 80 квартала Ядровского участкового лесничества до середины русла реки Русса (точка 2751);

33) от точки 2751 граница проходит на запад, север по середине русла реки Русса, далее на северо-запад по западной границе территории ЗАО «Ивашково», пересекая полосу отвода автомобильной дороги Раменье – Ивашково – граница области, до середины русла реки Ольгоць (точка 2768);

34) от точки 2768 граница проходит на восток по середине русла реки Ольгощ до узловой точки 1.

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

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ШАХОВСКАЯ

№ точки	Координаты в системе МСК-50	
	X	Y
1	522960.44	1245378.62
2	522543.28	1245726.86
3	522224.88	1245778.1
4	521841.19	1245842.29
5	521100.02	1245953.87
6	520740.75	1245999.15
7	520446.09	1246288.62
8	520202.69	1246487.9
9	519743.08	1246951.48
10	519705.85	1246984.78
11	519668.61	1247018.07
12	519207.68	1247422.38
13	519070.99	1247519.24
14	518740.85	1247736.46
15	518339.89	1247985.92
16	518108.88	1248130.68
17	518055.69	1248164.86
18	518005.42	1248204.73
19	517996.75	1248251.04
20	517976.55	1248270.7
21	517991.42	1248289.56
22	518018.02	1248298.32
23	518039.01	1248313.71
24	518037.01	1248326.05

25	518018.69	1248341.26
26	518001.61	1248357.71
27	517980.54	1248370.05
28	517980.92	1248386.39
29	517987.15	1248398.98
30	518014.7	1248412.07
31	518015.45	1248437.75
32	518021.49	1248451.16
33	518050.34	1248469.93
34	518050.6	1248484.91
35	518031.34	1248503.34
36	518039.5	1248513.58
37	518077.86	1248513.01
38	518080.09	1248538.3
39	518053.47	1248547.95
40	518083.26	1248560.41
41	518116.42	1248572.5
42	518134.38	1248586.34
43	518142.73	1248599.68
44	518123.03	1248607.53
45	518099.72	1248604.79
46	518097.23	1248626.23
47	518128.37	1248645.2
48	518121.91	1248667
49	518131.01	1248677.84
50	518168.23	1248682.35
51	518175.97	1248664.04
52	518189.39	1248664.66
53	518195.16	1248687.86
54	518189.23	1248724.72
55	518191.47	1248759.25
56	518196.96	1248780.32
57	518209.09	1248792.62

58	518227.37	1248797.39
59	518230.86	1248783.31
60	518231.86	1248763.61
61	518236.1	1248743.91
62	518246.45	1248752.02
63	518244.7	1248778.82
64	518264.9	1248777.57
65	518271.38	1248787.05
66	518241.21	1248800.51
67	518247.69	1248823.45
68	518265.25	1248830.93
69	518297.84	1248833.51
70	518337.53	1248825.03
71	518336.45	1248804.75
72	518346.42	1248799.01
73	518356.65	1248823.95
74	518396.29	1248826.44
75	518398.05	1248840.03
76	518460.16	1249203.84
77	518623.43	1249398.61
78	518959.85	1249192.71
79	519046.58	1249457.31
80	519084.25	1249568.58
81	519173.18	1249866.04
82	519284.88	1250230.08
83	519446.96	1250632.24
84	519148.21	1250816.24
85	519006.28	1250994.1
86	518857.25	1251214.35
87	518486.76	1251669.62
88	518379.87	1251800.17
89	518370.24	1251811.56
90	518346.58	1252062.14

91	518163.8	1252199.12
92	518148.58	1252258.4
93	517989.13	1252245.26
94	517688.63	1252237.37
95	517545.83	1252190.94
96	517433.16	1252156.6
97	517144.17	1251864.41
98	516888.38	1251573.05
99	516717.2	1251209.09
100	516660.12	1251112.32
101	516361.19	1251094.3
102	516325.65	1251097.02
103	516323.42	1251110.12
104	516310.33	1251124.08
105	516255.23	1251136.79
106	516216.99	1251135.04
107	516202.99	1251151.75
108	516191.4	1251168.71
109	516187.02	1251189.9
110	516198.26	1251225.3
111	516193.15	1251247.62
112	516183.3	1251266.32
113	516147.15	1251279.16
114	516143.53	1251285.39
115	516159.36	1251296.86
116	516185.04	1251304.46
117	516189.41	1251315.31
118	516178.3	1251335.26
119	516170.21	1251345.73
120	516164.1	1251351.09
121	516163.74	1251365.49
122	516192.22	1251364.99
123	516210.1	1251369.66

124	516220.82	1251384.87
125	516229.92	1251401.32
126	516231.92	1251418.28
127	516222.07	1251440.22
128	516170.3	1251499.35
129	516139.04	1251519.63
130	516093.92	1251544.44
131	516062.5	1251588.07
132	516057.26	1251609.26
133	516061.39	1251627.27
134	516073.16	1251643.49
135	516073.47	1251653.76
136	516057.26	1251670.84
137	516039.69	1251671.09
138	516012.64	1251639.55
139	515994.56	1251638.18
140	515980.35	1251646.04
141	515978.18	1251665.78
142	515981.77	1251692.9
143	515989.83	1251712.87
144	516023.86	1251747.88
145	516034.2	1251767.21
146	516050.91	1251786.53
147	516065.87	1251793.88
148	516095.29	1251781.92
149	516110.99	1251780.3
150	516118.1	1251796
151	516115.61	1251813.58
152	516104.76	1251827.79
153	516089.25	1251844.72
154	516072.85	1251859.33
155	516055.15	1251866.31
156	516021.11	1251877.41

157	516001.67	1251892.86
158	516008.4	1251919.54
159	516015.5	1251943.23
160	515996.06	1251968.66
161	515958.16	1251972.15
162	515935.72	1251998.58
163	515919.7	1252012.06
164	515890.09	1252020.02
165	515872.14	1252038.22
166	515840.19	1252054.64
167	515820.53	1252071.63
168	515822.89	1252085.77
169	515852.45	1252091.58
170	515851.07	1252107.78
171	515839.48	1252124.49
172	515827.14	1252123.86
173	515812.43	1252111.4
174	515804.2	1252122.87
175	515811.06	1252141.94
176	515833.72	1252184.7
177	515851.45	1252168.55
178	515857.81	1252171.67
179	515863.54	1252194.23
180	515859.42	1252222.51
181	515850.57	1252269
182	515842.6	1252286.23
183	515847.46	1252295.83
184	515867.03	1252296.46
185	515872.14	1252304.81
186	515870.4	1252312.29
187	515855.56	1252314.78
188	515841.23	1252318.52
189	515859.43	1252341.21

190	515879.22	1252377.56
191	515885.63	1252420.44
192	515873.51	1252426.73
193	515827.76	1252403.67
194	515806.57	1252409.65
195	515802.96	1252451.29
196	515803.33	1252507.76
197	515832.07	1252545.43
198	515786.75	1252554.88
199	515782.39	1252593.9
200	515750.6	1252590.41
201	515746.23	1252603.87
202	515770.92	1252644.14
203	515772.47	1252686.82
204	515759.35	1252703.3
205	515732.27	1252696.74
206	515715.32	1252690.76
207	515689.51	1252694.75
208	515686.71	1252713.07
209	515707.71	1252731.65
210	515741	1252745.74
211	515798.57	1252723.14
212	515847.09	1252727.41
213	515897.07	1252710.83
214	515903.93	1252750.1
215	515882.49	1252799.96
216	515858.8	1252827.39
217	515847.33	1252849.08
218	515859.3	1252877.25
219	515883.74	1252892.21
220	515920.64	1252902.19
221	515955.27	1252910.16
222	515968.26	1252929.11

223	515960.53	1252962.52
224	515952.09	1252996.62
225	515969.03	1253042.25
226	515965.07	1253089.25
227	515989.94	1253106.31
228	516051.44	1253111.83
229	516134.16	1253161.14
230	516190.01	1253185.7
231	516198.25	1253234.53
232	516223.58	1253306.26
233	516242.47	1253376.44
234	515610.63	1253370.67
235	515000.48	1253367.81
236	515002.88	1253763.85
237	515001.13	1253813.46
238	515010.35	1254046.51
239	514970.69	1254285.24
240	514624.04	1254211.99
241	514517.51	1254197.3
242	514498.73	1254068.95
243	514508.4	1253961.67
244	514208.59	1253777.06
245	514209.56	1253600.52
246	514274.63	1253477.8
247	514364.3	1253352.12
248	514448.26	1253118.94
249	514472.44	1252865.71
250	514054.43	1252974.88
251	513688.52	1253193.96
252	513402.33	1253309.1
253	513156.45	1253386.36
254	512989.37	1253378.22
255	512791.99	1253433.57

256	512778.74	1253433.95
257	512761.71	1253432.5
258	512750.74	1253450.45
259	512748.75	1253469.9
260	512743.2	1253490.04
261	512716.21	1253510.29
262	512713.84	1253527.74
263	512723.01	1253542.55
264	512733.16	1253544.19
265	512752.11	1253550.35
266	512772.56	1253556.78
267	512773.29	1253573.26
268	512770.94	1253592.06
269	512779.6	1253620.31
270	512788.64	1253645.57
271	512799.04	1253662.66
272	512804.47	1253669.85
273	512818.06	1253675.09
274	512833.16	1253676.78
275	512850.12	1253678.95
276	512857.31	1253685.63
277	512859.41	1253691.89
278	512858.42	1253697.89
279	512854.4	1253701.92
280	512842.2	1253707.67
281	512828.21	1253711.64
282	512809.71	1253725.2
283	512811.7	1253740.66
284	512820.93	1253758.11
285	512797.74	1253787.53
286	512791.94	1253818.2
287	512773.55	1253851.8
288	512822.05	1253877.35

289	512818.56	1253893.31
290	512775.8	1253913.63
291	512756.57	1253919.43
292	512752.36	1253935.4
293	512755.08	1253949.39
294	512768.57	1253961.25
295	512805.34	1253987.05
296	512817.25	1254004.44
297	512836.26	1254052.63
298	512883.74	1254055.45
299	512887.56	1254060.45
300	512886.1	1254074.4
301	512871.54	1254084.17
302	512851.97	1254092.02
303	512846.36	1254101.37
304	512845.98	1254130.68
305	512852.79	1254146.84
306	512860.4	1254157.99
307	512878.4	1254178.66
308	512883.99	1254192.41
309	512878.4	1254201.72
310	512848.73	1254214.06
311	512845.61	1254222.91
312	512859.57	1254236.38
313	512870.29	1254242.36
314	512903.76	1254250.46
315	512923.96	1254250.34
316	512964.79	1254273.71
317	512996.26	1254273.28
318	513016.21	1254292.97
319	513032.41	1254298.33
320	513075.05	1254296.59
321	513088.26	1254314.04

322	513096.24	1254341.72
323	513068.07	1254358.3
324	513054.63	1254374.94
325	513060.09	1254396.57
326	513072.43	1254418.26
327	513079.66	1254441.45
328	513084.4	1254454.41
329	513089.26	1254467.62
330	513094.8	1254479.82
331	513096.62	1254497.79
332	513096.49	1254512.5
333	513085.02	1254524.35
334	513058.34	1254544.54
335	513059.34	1254573.96
336	513073.33	1254612.35
337	513078.41	1254645.05
338	513091.55	1254690.02
339	513093.58	1254753.71
340	513096.21	1254771.72
341	513100.79	1254793.12
342	513115.56	1254831.19
343	513127.2	1254857.11
344	513134.63	1254875.31
345	513137.8	1254896.95
346	513136.92	1254934.62
347	513143.54	1254943.29
348	513151.34	1254945.58
349	513160.57	1254943.29
350	513183.73	1254927.38
351	513201.33	1254919.02
352	513211.74	1254921.68
353	513221.53	1254929.97
354	513228.32	1254938.2

355	513230.07	1254943.2
356	513230.99	1254951.1
357	513226.45	1254964.99
358	513214.98	1254985.1
359	513203.34	1255000.62
360	513162.59	1255030.25
361	513153.06	1255042.6
362	513152.01	1255063.95
363	513156.59	1255081.59
364	513181.52	1255130.84
365	513052.9	1255125.04
366	512986.58	1255559.25
367	512971.11	1255762.22
368	512992.24	1256201.61
369	513053.05	1256518.26
370	513073.35	1256992.17
371	512239.13	1257092.65
372	512223.11	1257115.31
373	512228.35	1257140.49
374	512217.13	1257158.44
375	512182.47	1257190.86
376	512126.13	1257197.34
377	512124.38	1257226.51
378	512131.11	1257256.18
379	512213.89	1257300.31
380	512221.62	1257319.51
381	512216.5	1257336.34
382	512190.08	1257367.25
383	512187.96	1257382.59
384	512188.83	1257394.43
385	512195.44	1257403.53
386	512220.49	1257403.49
387	512245.92	1257399.91

388	512261.26	1257404.78
389	512268.74	1257431.45
390	512257.27	1257454.76
391	512253.53	1257474.09
392	512252.91	1257492.66
393	512263.38	1257545.52
394	512262.5	1257594.76
395	512314.68	1257601.6
396	512295.53	1257814.58
397	512294.73	1257957.37
398	512090.64	1257924.67
399	511739.07	1257919.88
400	511639.12	1257920.67
401	511567.29	1257897.54
402	511366.5	1258127.74
403	511221.61	1258272.07
404	510962.4	1258423.57
405	510961.6	1258584.7
406	510563.08	1258534.14
407	510457.2	1258864.69
408	510268.18	1259376.49
409	510582.49	1259401.2
410	511143.74	1259455.17
411	511423	1260418.44
412	511470.89	1260597.12
413	511928.37	1260888.42
414	511944.33	1260990.52
415	511815.03	1261156.44
416	511624	1261385.69
417	511231.31	1261704.76
418	511000.67	1261940.4
419	511161.9	1262138.22
420	510936.92	1262469.54

421	510733.39	1262390.74
422	510298.31	1262450.52
423	510189.89	1262390.75
424	510061.87	1262334.99
425	510015.05	1262310.23
426	509935.51	1262278.16
427	509549.09	1262401.88
428	509290.48	1262296.08
429	509215.49	1262549.23
430	509221.28	1262635.33
431	509348.19	1262922.04
432	509006.57	1263343.21
433	508796.63	1263605.5
434	508984.65	1264093.86
435	509084.92	1264399.15
436	509089.7	1264420.89
437	509111.22	1264426.53
438	509119.16	1264436.41
439	509119.69	1264449.64
440	509125.69	1264459.34
441	509156.21	1264467.66
442	509184.16	1264465.41
443	509226.75	1264444.29
444	509248.19	1264447.65
445	509287.96	1264465.73
446	509315.88	1264464.61
447	509326.23	1264480.69
448	509331.28	1264490.18
449	509335.61	1264498.97
450	509345.27	1264506.53
451	509367.11	1264507.34
452	509400	1264504.54
453	509427.08	1264471.21

454	509447.77	1264476.58
455	509457.37	1264494.15
456	509494.08	1264543.35
457	509515.91	1264558.04
458	509542.38	1264553.41
459	509521.57	1264590.95
460	509423.83	1264719.02
461	509207.78	1265022.67
462	508993.03	1265053.31
463	508578.54	1265088.22
464	508563.64	1265138.87
465	508542.1	1265158.33
466	508520.56	1265177.79
467	508486.85	1265202.09
468	508434.38	1265219.49
469	508419.08	1265211.15
470	508419.08	1265176.48
471	508403.86	1265154.16
472	508375.71	1265140.79
473	508371.08	1265161.59
474	508381.19	1265195.38
475	508377.73	1265205.78
476	508352.31	1265208.67
477	508296.56	1265153.79
478	508275.19	1265148.01
479	508260.61	1265152.95
480	508257.39	1265159.26
481	508260.46	1265182.38
482	508226.38	1265182.09
483	508209.09	1265184.8
484	508190.27	1265212.13
485	508177.42	1265211.75
486	508152.44	1265196.25

487	508112.87	1265191.05
488	508107.04	1265138.38
489	508047.94	1264878.94
490	507697.95	1264419.1
491	507737.02	1264237.19
492	507298.45	1263917.17
493	507038.74	1263680.82
494	506868.11	1263416.99
495	506721.72	1263323.53
496	506608.38	1263277.26
497	506450.34	1263261.31
498	506243.42	1263178.38
499	506200.31	1263390.56
500	505913.67	1263133.96
501	505717.82	1262945.86
502	505496.02	1262755.59
503	505212.59	1262510.63
504	504693.06	1262315.4
505	504534.77	1262254.46
506	504191.99	1262116.68
507	504051.26	1262033.79
508	503890.02	1261932.2
509	503757.52	1261831.69
510	503612.23	1261958.98
511	503526.06	1262034.3
512	503268.47	1261763.49
513	503038.6	1261704.46
514	502891.74	1261702.87
515	502651.95	1261552.27
516	502423.42	1261703.15
517	502258.47	1261646.33
518	502019.21	1261575.95
519	501833.26	1261579.42

520	501736.7	1261534.5
521	501546.48	1261676.79
522	501339.1	1261602.85
523	501169.84	1261522.55
524	500981.64	1261438.18
525	500946.68	1261479.77
526	500814.29	1261415.39
527	500688.35	1261623.35
528	500658.89	1261695.56
529	500603.44	1261777.01
530	500633.48	1261865.98
531	500599.97	1261995.37
532	500521.47	1262139.87
533	500593.05	1262174.81
534	500667.57	1262134.91
535	500766.19	1262089.96
536	500844.43	1262106.59
537	500921.73	1262258.79
538	501020.8	1262377.79
539	501120.16	1262398.97
540	501134.12	1262482.77
541	501008.51	1262577.62
542	500890.96	1262613.94
543	500820.84	1262646.73
544	500706.07	1262672.46
545	500452.06	1262708.53
546	500331.23	1262727.2
547	500263.32	1262739.07
548	500223.21	1262935.9
549	500176.86	1263010.4
550	500151.13	1263083.8
551	500139.28	1263188.23
552	500156.93	1263242.78

553	500175.85	1263271.28
554	500208.39	1263381.01
555	500241.18	1263428.94
556	500212.87	1263480.83
557	500196.47	1263512.05
558	500165.56	1263583.1
559	500020.28	1263841.61
560	500621.82	1264376.79
561	500968.15	1264684.79
562	500993.12	1264730.7
563	500973.72	1264754.04
564	500924.04	1264780.61
565	500884.47	1264788.7
566	500851.26	1264807.18
567	500811.69	1264815.85
568	500795.51	1264823.36
569	500787.43	1264843.29
570	500766.05	1264846.47
571	500752.19	1264858.31
572	500682	1264897.88
573	500659.47	1264917.52
574	500655.14	1264920.41
575	500557.8	1264964.6
576	500524.58	1265003.88
577	500476.06	1265048.94
578	500433.89	1265082.73
579	500394.32	1265112.48
580	500365.83	1265116
581	500340.6	1265123.46
582	500303.91	1265122.88
583	500221.02	1265103.24
584	500200.51	1265091.4
585	500173.94	1265083.6

586	500041.36	1265074.94
587	500015.08	1265061.36
588	499962.22	1265052.12
589	499949.23	1265048.07
590	499877.59	1265030.45
591	499853.91	1265019.19
592	499834.27	1265000.99
593	499821.85	1264975
594	499808.27	1264962.29
595	499795.28	1264950.45
596	499793.83	1264937.16
597	499787.77	1264925.9
598	499774.48	1264916.65
599	499760.04	1264882.57
600	499730.58	1264833.47
601	499703.14	1264712.74
602	499696.21	1264695.12
603	499689.27	1264655.55
604	499674.54	1264624.93
605	499665.01	1264591.14
606	499639.88	1264526.44
607	499632.08	1264473.58
608	499609.84	1264430.83
609	499601.76	1264382.02
610	499577.49	1264302.3
611	499576.05	1264263.89
612	499568.83	1264243.09
613	499547.17	1264215.07
614	499526.37	1264166.55
615	499496.33	1264118.6
616	499428.74	1264077.59
617	499336.55	1264020.42
618	499335.21	1264035.44

619	499280.45	1264004.37
620	499281.09	1263971.66
621	499149.73	1263861.54
622	498866.67	1263632.78
623	498595.74	1263825.72
624	498403.96	1263858.07
625	498278.6	1263827.46
626	498187.91	1263801.46
627	498119.16	1263779.51
628	498074.11	1263784.71
629	497963.19	1263828.03
630	497869.03	1263875.98
631	497796.82	1263911.8
632	497766.73	1263930.78
633	497510.34	1264077.21
634	497287.52	1264202.4
635	497228.11	1264318.76
636	497232.73	1264357.18
637	497156.01	1264486.91
638	497141.75	1264586.23
639	497088.11	1264704.16
640	496989.24	1264724.58
641	496897.68	1264754.33
642	496744.6	1264815.56
643	496370.27	1264940.92
644	496269.46	1264982.8
645	496178.19	1264873.62
646	496080.59	1264678.92
647	495844.88	1264443.83
648	495777.87	1264356.02
649	495658.29	1264212.76
650	495370.96	1264258.62
651	495378.11	1264292.92

652	495384.21	1264322.22
653	495383.14	1264346.95
654	495376.43	1264374.42
655	495371.16	1264407.84
656	495364.91	1264426.84
657	495343.08	1264466.06
658	495324.19	1264485.49
659	495306.5	1264503.51
660	495295.71	1264522.97
661	495276.57	1264551.02
662	495246.86	1264591.35
663	495206.67	1264632.07
664	495173.39	1264680.68
665	495169.34	1264710.08
666	495162.15	1264738.8
667	495138.9	1264794.25
668	495122.58	1264831.94
669	495111.86	1264862.91
670	495117.92	1264920.55
671	495118.96	1264943.87
672	495112.57	1264984.62
673	495110.43	1265008.43
674	495118.67	1265044.75
675	495114.56	1265074.79
676	495104.3	1265109.16
677	495104.74	1265137.03
678	495114.7	1265161.95
679	495122.07	1265185.56
680	495117.59	1265210.4
681	495094.91	1265232.49
682	495067.04	1265245.06
683	494986.17	1265252.86
684	494959.88	1265256.03

685	494927.53	1265267.3
686	494878.43	1265298.49
687	494798.3	1265405.8
688	494590.75	1265466.31
689	494508.15	1265499.52
690	494410.23	1265554.69
691	494408.65	1265704.58
692	494351.89	1265703.15
693	494209.2	1265888.58
694	494115.33	1266031.56
695	493979.75	1266193.52
696	493790.97	1266232.73
697	493735.66	1266384.23
698	493601.42	1266422.06
699	493636.01	1266617.89
700	493534.92	1266625.98
701	493318	1266630.02
702	492859.76	1266756.25
703	492887.92	1266522.72
704	492918.69	1266405.6
705	492865.54	1266320.68
706	492692.37	1266236.84
707	492655.08	1266165.35
708	492595.48	1266007.45
709	492411.78	1266086.73
710	492304.62	1266236.92
711	492148.65	1266328.19
712	491726.95	1266437.66
713	491330.09	1266684.61
714	491340.2	1266820.37
715	491221.15	1266853.04
716	491191.1	1266854.35
717	491172.31	1266848.86

718	491159.4	1266852.05
719	491158.57	1266863.06
720	491149.87	1266864.87
721	491138.37	1266857.97
722	491130.16	1266859.94
723	491109.79	1266885.73
724	491094.02	1266886.05
725	491061.13	1266877.35
726	491047.51	1266882.37
727	491040.48	1266870.94
728	491020.93	1266878.33
729	491013.21	1266867.49
730	490993.83	1266862.89
731	490975.6	1266875.38
732	490899.06	1266880.47
733	490853.07	1266868.31
734	490804.19	1266843.79
735	490741.16	1266744.11
736	490708.81	1266721.01
737	490629.95	1266692.41
738	490579.41	1266656.31
739	490546.19	1266640.13
740	490440.19	1266613.56
741	490431.24	1266601.43
742	490431.87	1266564.89
743	490428.32	1266533.24
744	490407.95	1266497.44
745	490389.22	1266462.94
746	490372.14	1266429.11
747	490383.31	1266390.35
748	490398.42	1266353.22
749	490405.82	1266304.51
750	490405.82	1266265.51

751	490404.01	1266214.93
752	490376.74	1266158.09
753	490307.1	1266090.42
754	490278.15	1266030.98
755	490278.15	1265967.44
756	490288.53	1265932.45
757	490279.51	1265912.05
758	490244.65	1265908.51
759	490190.93	1265885.98
760	490137.46	1265857.86
761	490070.77	1265821.29
762	489932.25	1265800.36
763	489856.57	1265796.83
764	489790.02	1265809.15
765	489738.61	1265832.26
766	489659.22	1265855.78
767	489618.45	1265827.64
768	489603.43	1265798.18
769	489553.75	1265761.79
770	489530.07	1265701.71
771	489497.14	1265674.56
772	489447.46	1265686.69
773	489381.61	1265656.65
774	489323.84	1265658.67
775	489282.5	1265651.22
776	489256.55	1265652.7
777	489221.02	1265637.3
778	489192.42	1265633.25
779	489157.32	1265614.75
780	489095.37	1265454.18
781	489090.52	1265381.58
782	489088.2	1265346.7
783	489090.33	1265332.08

784	489097.45	1265319.02
785	489097.56	1265311.88
786	489084.09	1265318.45
787	489076.78	1265310.81
788	489077.52	1265300.05
789	489083.92	1265299.23
790	489087.54	1265294.96
791	489084.75	1265289.04
792	489074.23	1265287.73
793	489068.65	1265284.77
794	489064.38	1265269.01
795	489052.55	1265261.12
796	489038.43	1265243.14
797	489023.04	1265231.99
798	489077.16	1265081.68
799	489111.32	1264996.19
800	489050.89	1264915.79
801	488937.6	1264768.92
802	489039.15	1264679.08
803	488683.68	1264336.86
804	488300.48	1264391.76
805	488255.26	1264458.48
806	488128.21	1264418.67
807	487948.71	1264470.28
808	487920.72	1264493.96
809	487907.68	1264521.24
810	487880.05	1264499.66
811	487849.36	1264482.06
812	487846.45	1264499.86
813	487826.29	1264520.83
814	487806.63	1264542.53
815	487791.52	1264561.91
816	487769.51	1264571.11

817	487732.22	1264528.73
818	487691.82	1264509.02
819	487666.13	1264516.38
820	487642.87	1264536.78
821	487648.75	1264560.69
822	487681.81	1264576.12
823	487702.99	1264592.29
824	487710.54	1264627.44
825	487687.55	1264690.84
826	487680.65	1264731.25
827	487642.87	1264771.66
828	487661.6	1264827.83
829	487665.87	1264880.06
830	487637.29	1264940.51
831	487607.07	1264953.32
832	487582.59	1264934.26
833	487557.04	1264884.59
834	487522.09	1264835.78
835	487490.83	1264818.02
836	487462.03	1264825.69
837	487447.25	1264851.15
838	487450.42	1264902.22
839	487407.99	1264956.93
840	487392.55	1264989.78
841	487392.55	1265034.13
842	487389.6	1265075.52
843	487373.83	1265124.79
844	487365.95	1265172.43
845	487366.93	1265218.42
846	487375.65	1265278.42
847	487397.81	1265316.31
848	487408.65	1265333.06
849	487380.62	1265378.67

850	487348.04	1265403.86
851	487309.24	1265421.01
852	487260.17	1265416.34
853	487228.96	1265432.6
854	487207.44	1265454.61
855	487204.16	1265490.34
856	487219.93	1265536.41
857	487170.16	1265571.2
858	487134.43	1265567.18
859	487092.47	1265540.68
860	487070.46	1265503.72
861	487035.13	1265483.5
862	486990.06	1265473.58
863	486924.63	1265474.09
864	486874.92	1265487.87
865	486841.08	1265510.87
866	486804.95	1265531.56
867	486761.26	1265538.13
868	486709.35	1265521.05
869	486689.97	1265496.41
870	486651.87	1265475.72
871	486603.25	1265471.77
872	486577.95	1265474.07
873	486555.29	1265493.13
874	486530.81	1265529.59
875	486495.87	1265555.42
876	486440.15	1265554.72
877	486378.71	1265534.2
878	486322.71	1265516.78
879	486293.24	1265518.39
880	486263.04	1265535.47
881	486224.32	1265544.37
882	486171.43	1265517.11

883	486127.41	1265419.21
884	486096.86	1265381.11
885	486060.07	1265254.63
886	486035.55	1265140.02
887	486023.28	1265087.76
888	486028.85	1264996.33
889	486025.24	1264934.4
890	486008.5	1264865.69
891	485971.61	1264846.36
892	485916.84	1264796.05
893	485862.64	1264767.8
894	485757.52	1264745.46
895	485727.96	1264748.74
896	485701.56	1264779.75
897	485670.2	1264823.85
898	485631.55	1264804.54
899	485664.93	1264313.87
900	485579.91	1264292.01
901	485550.84	1264223.14
902	485485.16	1263871.28
903	485459.32	1263784.12
904	485484.1	1263707.42
905	485482.91	1263658.49
906	485489.48	1263570.77
907	485549.78	1263314.68
908	485502.4	1262969.27
909	484805.75	1263072.83
910	484667.65	1263095.42
911	484508.3	1263106.18
912	484408.14	1262984.55
913	484287.74	1262847.42
914	484207.26	1262772.75
915	484164.05	1262718.41

916	484067.99	1262624.61
917	483874.78	1262420.14
918	483706.29	1262281.65
919	483603.17	1262222.4
920	483468.5	1262118.27
921	483239.82	1261939.05
922	482998.35	1261777.88
923	482890.76	1261853.86
924	482719.57	1262094.89
925	482547.89	1262070.21
926	482491.91	1261999.19
927	482433.77	1261901.27
928	482360.91	1261904.75
929	482218.79	1261838.04
930	482187.59	1261759.11
931	482062.81	1261393.73
932	481992.62	1261337.7
933	481787.55	1261137.24
934	481826.83	1260921.2
935	481858.03	1260801.33
936	481929.08	1260664.71
937	482093.14	1260533.87
938	481639.3	1260216.16
939	481494.67	1260425.26
940	481463.38	1260555.17
941	481453.22	1260589.38
942	481420.44	1260720.17
943	481201.29	1260702.92
944	481001.03	1260709.38
945	480695.26	1260669.56
946	480058.38	1260565.38
947	479706.78	1260485.34
948	479689.74	1260495.74

949	479680.5	1260511.34
950	479678.19	1260539.07
951	479657.1	1260563.62
952	479659.41	1260588.75
953	479652.77	1260604.34
954	479633.42	1260622.54
955	479622.15	1260640.74
956	479620.42	1260649.4
957	479613.2	1260665.86
958	479602.8	1260675.11
959	479591.25	1260696.77
960	479593.56	1260726.81
961	479592.11	1260739.52
962	479577.96	1260776.78
963	479501.71	1260845.52
964	479493.62	1260859.38
965	479469.65	1260879.03
966	479474.85	1260932.75
967	479526.26	1261118.18
968	479550.52	1261179.41
969	479582.58	1261221.87
970	479491.6	1261223.89
971	479352.96	1261226.78
972	479079.66	1261230.2
973	478967.49	1261255.42
974	478787.42	1261430.12
975	478579.17	1261593.03
976	478456.69	1261801.39
977	478439.46	1261926.21
978	478317.12	1262182.81
979	478306.35	1262289.33
980	478206.22	1262452.89
981	478049.74	1262416.33

982	477762.27	1262388.36
983	477677.52	1262120.8
984	477611.86	1262123.91
985	477590.49	1262036.68
986	477524.05	1261885.33
987	477504.41	1261816.58
988	477451.8	1261713.47
989	477170.79	1261303.5
990	477092.74	1261182.3
991	477052.9	1261176.18
992	477038.61	1261187.46
993	477053.39	1261204.38
994	477044.52	1261219.32
995	477024.64	1261221.62
996	477022.18	1261242.32
997	477041.89	1261270.41
998	477037.08	1261298.99
999	477012.24	1261316.32
1000	477002.42	1261327.3
1001	476966.31	1261354.74
1002	476956.78	1261380.73
1003	476962.85	1261391.42
1004	476933.39	1261401.81
1005	476843.4	1261396.43
1006	476693.74	1261155.4
1007	476624.84	1261054.25
1008	476550.05	1261010.32
1009	476487.61	1261081.33
1010	476387.97	1261067.35
1011	476246.92	1261096.4
1012	475986.37	1261082.41
1013	475941.8	1261092.07
1014	475661.86	1261178.15

1015	475590.16	1261229.48
1016	475423.28	1261118.65
1017	475394.18	1261075.72
1018	475396.49	1260978.67
1019	475369.54	1260757.62
1020	475307.53	1260585.86
1021	475302.33	1260483.03
1022	475284.43	1260437.4
1023	475222.82	1260341.2
1024	475179.22	1260327.75
1025	475196.47	1260048.5
1026	475190.01	1259868.81
1027	475341.82	1259478.21
1028	475393.38	1259290.53
1029	475485.97	1258895.63
1030	475461.41	1258875.53
1031	475470.03	1258587.16
1032	475470.03	1258219.16
1033	475589.23	1257929.76
1034	475314.68	1257803.87
1035	475268.38	1257801.71
1036	475089.65	1257698.42
1037	475222.93	1257459.02
1038	475376.89	1257105.01
1039	475404.87	1256731.03
1040	475453.33	1256067.9
1041	475398.42	1255950.61
1042	474935.14	1255821.78
1043	474668.93	1255723.08
1044	474497.74	1255602.56
1045	474333.76	1255553.4
1046	473835.56	1255685.88
1047	473625.4	1255423.85

1048	473466.23	1255405.73
1049	473272.07	1255111.5
1050	473126.22	1254813.35
1051	472734.44	1254360.57
1052	472860.1	1254215.44
1053	472907.84	1254124
1054	472856.13	1253943.79
1055	473072.25	1253725.15
1056	473097.39	1253650.37
1057	472858.72	1253307.17
1058	472622.09	1253176.18
1059	472455.03	1253180.16
1060	472226.32	1253558.64
1061	471994.29	1253487.08
1062	471753.65	1253374.7
1063	471593.22	1253137.5
1064	471412.11	1252277.17
1065	471336.09	1252052.59
1066	471305.5	1252066.77
1067	471308.86	1252114.89
1068	471322.66	1252151.45
1069	471311.1	1252165.25
1070	471282	1252143.99
1071	471245.44	1252131.68
1072	471220.07	1252179.8
1073	471193.59	1252168.61
1074	471167.85	1252092.88
1075	471148.08	1252100.34
1076	471126.07	1252160.03
1077	471148.45	1252224.94
1078	471105.77	1252242.85
1079	471036.91	1252261.87
1080	471042.5	1252280.52

1081	471060.78	1252300.67
1082	471054.81	1252313.73
1083	471027.21	1252310.37
1084	470976.85	1252229.04
1085	470980.58	1252163.76
1086	470965.28	1252154.81
1087	470918.67	1252180.28
1088	470923.5	1252093.63
1089	470931.71	1252071.25
1090	470922.01	1252039.54
1091	470912.68	1252011.56
1092	470883.96	1252002.61
1093	470878.36	1251984.33
1094	470908.95	1251944.78
1095	470895.15	1251924.27
1096	470831.26	1251932.26
1097	470719.88	1251378.37
1098	471230.57	1251363.87
1099	471434.76	1251447.35
1100	471499.73	1251475.18
1101	471649.56	1251471.2
1102	471636.3	1251329.42
1103	471392.33	1251128
1104	471497.02	1250964.18
1105	471353.82	1250724.34
1106	471522.16	1249974.13
1107	471170.29	1249783.6
1108	470759.27	1249586.16
1109	470407.67	1249390.47
1110	470342.7	1249330.84
1111	469511.78	1249243.52
1112	468949.6	1249161.37
1113	468959.41	1249123.06

1114	468931.44	1249101.43
1115	468912.04	1249085.39
1116	468916.89	1249057.78
1117	468945.24	1249044.35
1118	468990	1249074.19
1119	469053.79	1249091.79
1120	469060.14	1249060.02
1121	469031.41	1249036.14
1122	469029.92	1249020.1
1123	469108.26	1248996.23
1124	469123.56	1248968.25
1125	469111.99	1248941.39
1126	469060.88	1248927.21
1127	469011.67	1248892.79
1128	469003.06	1248866.03
1129	469027.31	1248827.61
1130	469058.27	1248830.6
1131	469066.48	1248861.56
1132	469086.25	1248867.9
1133	469110.5	1248852.61
1134	469179.14	1248767.92
1135	469169.81	1248743.3
1136	469101.55	1248767.92
1137	469085.5	1248759.16
1138	469096.51	1248663.1
1139	469085.69	1248620.38
1140	469087.74	1248564.8
1141	469092.97	1248519.48
1142	469101.79	1248488.99
1143	469108.63	1248442.63
1144	469120.38	1248418.19
1145	469145.75	1248409.61
1146	469178.58	1248423.42

1147	469210.29	1248408.71
1148	469264.01	1248323.86
1149	469223.53	1248225.89
1150	469195.37	1248122.37
1151	469201.34	1248105.21
1152	469218.68	1248108.19
1153	469239.95	1248106.89
1154	469264.75	1248119.76
1155	469316.05	1248082.44
1156	469336	1248008.96
1157	469385.68	1247943.53
1158	469316.98	1247886.23
1159	469272.59	1247819.08
1160	469053.61	1247623.23
1161	469029.61	1247522.06
1162	469087.93	1247435.96
1163	469072.95	1247374.33
1164	469134.93	1247331.88
1165	469131.85	1247253.16
1166	469169.7	1247149.08
1167	469203.88	1247131.08
1168	469253.33	1247131.69
1169	469277.9	1247002.35
1170	469336.65	1246986.02
1171	469318.65	1246908.8
1172	469314	1246876.39
1173	469330.41	1246859.98
1174	469366.59	1246866.88
1175	469379.46	1246849.91
1176	469357.1	1246791.94
1177	469391.29	1246765.35
1178	469385.25	1246696.4
1179	469427.03	1246671.59

1180	469499.4	1246690.62
1181	469597.92	1246640.82
1182	469586.85	1246569.6
1183	469287.2	1246549.72
1184	469188.27	1246422.78
1185	469211.22	1246300.04
1186	469250.28	1246239.25
1187	469267.18	1246069.87
1188	469247.41	1246014.28
1189	469252.26	1245971.38
1190	469296.28	1245967.28
1191	469334.36	1245936.99
1192	469321.27	1245874.39
1193	469217.94	1245828.88
1194	469199.28	1245836.72
1195	469177.65	1245910.21
1196	469151.84	1245917.46
1197	469104.53	1245886.7
1198	469067.97	1245896.78
1199	469072.45	1245932.21
1200	469065.77	1245975.75
1201	469030.98	1245998.64
1202	468999.85	1245992.24
1203	468979.19	1245997.87
1204	468934.05	1246022.49
1205	468920.84	1245992.82
1206	468919.5	1245901.25
1207	468895.62	1245890.81
1208	468856.45	1245938.18
1209	468833.7	1245940.42
1210	468777.37	1245908.34
1211	468714.77	1245880.53
1212	468694.02	1245807.27

1213	468754.45	1245767.6
1214	468749	1245736.98
1215	468722.16	1245651.68
1216	468737.83	1245627.44
1217	468817.28	1245653.92
1218	468856.39	1245633.3
1219	468880.81	1245562.49
1220	468932.18	1245553.57
1221	468944.3	1245437.81
1222	468962.76	1245400.42
1223	468978.81	1245385.7
1224	469030.67	1245410.32
1225	469075.81	1245386.45
1226	469078.42	1245343.55
1227	469090.19	1245265.36
1228	469155.64	1245176.8
1229	469226.14	1245130.91
1230	469278.37	1245163.37
1231	469295.9	1245154.79
1232	469299.63	1245118.97
1233	469390.28	1245075.33
1234	469448.85	1245107.78
1235	469482.8	1245083.91
1236	469442.41	1245043.04
1237	469460.42	1245004.08
1238	469530.92	1245016.76
1239	469556.56	1244969.61
1240	469535.77	1244924.24
1241	469411.89	1244910.85
1242	469367.94	1244904.58
1243	469334.98	1244871.17
1244	469338.24	1244828.74
1245	469358.01	1244771.3

1246	469391.59	1244766.07
1247	469414.16	1244751.52
1248	469414.16	1244737.72
1249	469390.47	1244733.06
1250	469382.64	1244699.86
1251	469386.37	1244664.79
1252	469404.83	1244645.58
1253	469443.63	1244661.43
1254	469470.03	1244648.98
1255	469464.15	1244604.17
1256	469420.59	1244487.82
1257	469430.57	1244448.98
1258	469508.17	1244441.52
1259	469517.49	1244406.83
1260	469510.4	1244361.32
1261	469443.26	1244258.73
1262	469437.29	1244203.15
1263	469475.71	1244161.74
1264	469498.57	1244130.41
1265	469564.87	1244137.12
1266	469623.44	1244087.13
1267	469676.78	1244091.23
1268	469772.66	1244134.99
1269	469777.88	1244099.81
1270	469751.9	1244040.98
1271	469760.72	1244011.77
1272	469783.85	1243999.84
1273	469817.42	1244020.73
1274	469848.76	1244035.28
1275	469988.14	1244057.47
1276	470055.42	1244089.74
1277	470056.54	1244223.66
1278	470134.88	1244429.96

1279	470161.74	1244436.67
1280	470229.26	1244382.22
1281	470282.98	1244380.38
1282	470315.06	1244402.73
1283	470344.16	1244470.99
1284	470382.96	1244476.59
1285	470406.83	1244431.45
1286	470435.13	1244318.76
1287	470529.75	1244199.7
1288	470685.87	1244151.67
1289	470701.91	1244165.47
1290	470711.61	1244234.48
1291	470748.92	1244265.07
1292	470794.43	1244249.03
1293	470843.01	1244263.79
1294	470903.36	1244291.93
1295	470937.72	1244342.02
1296	470988.56	1244341.32
1297	471173.07	1244257.98
1298	471203.66	1244272.16
1299	471220.82	1244433.32
1300	471249.79	1244432.88
1301	471277.52	1244390.04
1302	471301.77	1244395.64
1303	471352.27	1244469.51
1304	471467.03	1244451.97
1305	471471.34	1244425.25
1306	471430.84	1244379.97
1307	471435.69	1244335.21
1308	471467.78	1244339.68
1309	471483.44	1244386.31
1310	471500.98	1244386.31
1311	471505.98	1244340.55

1312	471531.62	1244317.2
1313	471569.77	1244322.24
1314	471583.78	1244304.28
1315	471716.97	1244283.35
1316	471743.08	1244303.87
1317	471776.71	1244416.71
1318	471836.72	1244487.03
1319	471909.27	1244551
1320	471988.55	1244574.7
1321	472032.57	1244563.51
1322	472048.24	1244522.1
1323	472033.31	1244490.02
1324	472008.32	1244488.53
1325	471993.4	1244481.81
1326	471977.36	1244452.34
1327	471981.46	1244434.06
1328	472008.69	1244424.36
1329	472050.47	1244438.91
1330	472079.2	1244468.76
1331	472095.61	1244464.65
1332	472098.6	1244444.51
1333	472062.04	1244371.39
1334	472076.21	1244346.77
1335	472100.09	1244328.12
1336	472100.83	1244313.2
1337	472081.81	1244307.41
1338	472054.95	1244317.11
1339	472039.28	1244307.79
1340	472050.85	1244277.57
1341	472048.24	1244263.39
1342	472019.14	1244248.1
1343	471983.21	1244152.99
1344	472004.86	1244125.53

1345	471983.65	1244073.79
1346	472010.51	1244056.7
1347	472048.66	1244043.27
1348	472006.11	1243981.24
1349	472080.4	1243969.72
1350	472120.69	1243932.13
1351	472144.76	1243870.33
1352	472122.84	1243741.5
1353	471974	1243659.43
1354	471784.12	1243480.74
1355	471817.69	1243437.47
1356	471860.97	1243467.31
1357	471969.9	1243380.02
1358	471899.76	1243345.7
1359	471934.08	1243297.2
1360	471969.15	1243301.68
1361	472053.15	1243229.3
1362	472090.76	1243128.59
1363	472048.98	1243071.14
1364	471985.56	1243023.02
1365	471912.45	1242868.57
1366	471849.77	1242767.85
1367	471871.41	1242701.45
1368	471918.42	1242641.39
1369	471974.75	1242626.47
1370	471992.28	1242609.68
1371	471991.53	1242575.73
1372	471958.33	1242538.43
1373	471945.27	1242437.71
1374	471913.19	1242390.7
1375	471868.8	1242363.1
1376	471830	1242334.37
1377	471823.66	1242210.15

1378	471832.99	1242185.15
1379	471860.22	1242210.15
1380	471904.24	1242197.47
1381	471923.64	1242169.86
1382	471914.68	1242140.02
1383	471848.28	1242137.03
1384	471816.95	1242115.4
1385	471796.43	1242060.56
1386	471831.87	1242025.49
1387	471858.73	1242025.86
1388	471885.21	1242058.69
1389	471949.01	1242051.98
1390	471991.91	1242037.43
1391	471984.44	1242007.21
1392	471931.1	1241994.9
1393	471905.73	1241965.43
1394	471903.49	1241937.08
1395	471924.76	1241922.53
1396	471937.44	1241901.27
1397	471938.56	1241882.61
1398	471927.37	1241863.59
1399	471899.76	1241855.38
1400	471884.84	1241839.71
1401	471892.68	1241822.18
1402	471906.1	1241814.35
1403	471895.66	1241789.73
1404	471862.83	1241765.11
1405	471832.61	1241679.68
1406	471799.79	1241659.53
1407	471759.63	1241638
1408	471800.65	1241550.88
1409	472040.03	1241453.98
1410	472124.71	1241375.65

1411	472073.6	1241302.53
1412	471999.37	1241274.55
1413	471937.07	1241244.71
1414	471904.24	1241252.91
1415	471837.46	1241232.77
1416	471758.75	1241230.53
1417	471695.33	1241151.82
1418	471632.66	1241118.99
1419	471619.23	1241071.24
1420	471615.13	1241027.22
1421	471636.77	1240995.51
1422	471659.15	1241009.69
1423	471676.31	1241041.02
1424	471688.25	1241052.59
1425	471704.66	1241054.08
1426	471718.46	1241038.04
1427	471736.74	1240989.92
1428	471761.36	1240950.37
1429	471754.28	1240940.67
1430	471687.87	1240941.79
1431	471676.68	1240927.99
1432	471683.77	1240899.27
1433	471734.5	1240858.6
1434	471796.43	1240794.44
1435	471817.69	1240795.93
1436	471820.3	1240815.7
1437	471797.92	1240842.19
1438	471816.2	1240857.11
1439	471853.13	1240839.58
1440	471862.46	1240807.5
1441	471887.83	1240791.08
1442	471925.13	1240811.23
1443	472023.24	1240750.42

1444	472079.94	1240742.59
1445	472099.34	1240697.07
1446	472104.06	1240637.51
1447	472083.3	1240573.11
1448	472134.71	1240537.09
1449	472170.49	1240501.08
1450	472231.94	1240505.66
1451	472326.25	1240517.86
1452	472390.35	1240539.84
1453	472431.63	1240536.48
1454	472477.95	1240503.82
1455	472491.68	1240514.81
1456	472498.09	1240554.8
1457	472597.9	1240565.78
1458	472641.38	1240567.25
1459	472686.14	1240548.98
1460	472688.01	1240515.4
1461	472674.95	1240490.78
1462	472683.91	1240468.77
1463	472761.5	1240450.12
1464	472802.53	1240490.03
1465	472839.47	1240507.94
1466	472883.73	1240468.42
1467	472945.69	1240386.01
1468	472870.43	1240262.85
1469	472823.61	1240141.42
1470	472832	1240133.03
1471	472865.77	1240150
1472	472878.82	1240143.29
1473	472884.04	1240133.22
1474	472866.14	1240110.09
1475	472881.06	1240101.51
1476	472896.73	1240114.19

1477	472907.55	1240116.8
1478	472912.77	1240100.39
1479	472889.64	1240065.32
1480	472848.98	1240003.4
1481	472817.64	1239966.46
1482	472818.85	1239904.46
1483	472819.94	1239836.77
1484	472855.96	1239823.34
1485	472880.68	1239849.9
1486	472949.05	1239828.53
1487	473027.11	1239727.26
1488	473067.03	1239695.59
1489	473115.22	1239713.03
1490	473150.56	1239689.16
1491	473153.54	1239625.87
1492	473137.25	1239531.29
1493	473155.15	1239504.22
1494	473192.32	1239507.43
1495	473230.87	1239502.61
1496	473235.92	1239483.11
1497	473194.84	1239432.4
1498	473158.59	1239373.88
1499	473137.94	1239277.74
1500	473110.63	1239163.7
1501	473059.23	1239111.15
1502	473060.61	1239088.89
1503	473085.16	1239083.16
1504	473117.29	1239113.67
1505	473141.15	1239109.77
1506	473149.87	1239078.11
1507	473135.87	1239032.21
1508	473134.95	1239007.89
1509	473163.77	1238991.47

1510	473264.83	1238956.03
1511	473330	1238934.92
1512	473318.07	1238915.19
1513	473305.22	1238898.67
1514	473338.05	1238854.74
1515	473400.34	1238867.84
1516	473493.79	1238804.24
1517	473467.86	1238727.58
1518	473452.38	1238702.4
1519	473444.04	1238702.71
1520	473442.43	1238710.05
1521	473429.62	1238720.3
1522	473405.95	1238711.89
1523	473355.93	1238671.73
1524	473352.03	1238625.84
1525	473337.11	1238573.98
1526	473353.4	1238562.51
1527	473359.6	1238537.49
1528	473354.78	1238515.47
1529	473302.46	1238509.04
1530	473290.99	1238499.86
1531	473289.84	1238472.1
1532	473322.88	1238458.1
1533	473333.44	1238436.76
1534	473339.41	1238403.49
1535	473326.56	1238394.77
1536	473324.03	1238382.38
1537	473342.39	1238357.14
1538	473350.88	1238336.03
1539	473366.25	1238341.3
1540	473380.02	1238341.76
1541	473386.9	1238331.9
1542	473380.94	1238318.59

1543	473386.9	1238307.8
1544	473411	1238293.81
1545	473421.78	1238282.33
1546	473411.46	1238266.27
1547	473382.09	1238245.39
1548	473360.06	1238192.61
1549	473343.99	1238104.04
1550	473337.57	1238045.3
1551	473343.99	1237995.28
1552	473323.7	1237947.33
1553	473357.76	1237770.86
1554	473502.62	1237564.73
1555	473717.81	1237566.8
1556	474090.24	1237529.57
1557	474420.82	1237447.56
1558	474532.05	1237461.08
1559	474824.03	1237545.3
1560	474833.66	1237538.88
1561	474839.63	1237525.34
1562	474846.28	1237523.73
1563	474854.31	1237530.61
1564	474858.9	1237547.82
1565	474881.62	1237562.51
1566	474900.44	1237552.41
1567	474924.3	1237557
1568	474946.33	1237574.44
1569	474959.18	1237611.39
1570	474962.39	1237644.43
1571	474963.54	1237655.44
1572	474975.7	1237668.98
1573	474989.47	1237660.49
1574	474995.2	1237661.87
1575	474997.73	1237670.82

1576	475009.89	1237698.35
1577	475022.28	1237713.5
1578	475056.7	1237726.8
1579	475062.67	1237761.22
1580	475077.81	1237779.12
1581	475147.57	1237802.99
1582	475204.01	1237814.46
1583	475238.43	1237834.19
1584	475253.58	1237876.87
1585	475284.33	1237892.02
1586	475301.31	1237879.4
1587	475325.63	1237853.93
1588	475348.8	1237852.44
1589	475355.23	1237864.94
1590	475384.14	1237871.14
1591	475408.69	1237889.95
1592	475424.99	1237884.9
1593	475433.48	1237872.97
1594	475427.74	1237855.3
1595	475438.52	1237839.93
1596	475447.47	1237835.57
1597	475456.65	1237841.54
1598	475471.34	1237841.99
1599	475483.5	1237859.2
1600	475501.97	1237868.5
1601	475513.44	1237862.65
1602	475516.43	1237849.68
1603	475484.82	1237807.23
1604	475487.92	1237802.3
1605	475499.85	1237806.31
1606	475510.17	1237808.03
1607	475512.18	1237805.22
1608	475512.35	1237802.07

1609	475496.52	1237786.35
1610	475498.59	1237780.27
1611	475502.26	1237779.7
1612	475513.27	1237789.79
1613	475517.86	1237790.14
1614	475524.17	1237786.69
1615	475524.29	1237777.86
1616	475509.6	1237766.73
1617	475514.19	1237746.77
1618	475526.47	1237737.36
1619	475556.07	1237741.03
1620	475582.45	1237743.78
1621	475588.88	1237737.59
1622	475587.96	1237723.36
1623	475576.72	1237707.99
1624	475584.75	1237685.27
1625	475593.7	1237686.19
1626	475596.22	1237697.43
1627	475623.3	1237683.21
1628	475690.07	1237648.33
1629	475731.38	1237650.16
1630	475790.58	1237689.17
1631	475839.68	1237703.17
1632	475887.87	1237679.31
1633	475885.12	1237653.61
1634	475893.83	1237646.72
1635	475907.37	1237645.58
1636	475960.84	1237682.98
1637	475991.59	1237649.71
1638	476021.87	1237661.64
1639	476035.87	1237652.69
1640	476031.28	1237638
1641	476046.2	1237617.12

1642	476046.2	1237603.35
1643	476058.36	1237596.47
1644	476075.8	1237602.44
1645	476106.78	1237597.39
1646	476115.5	1237586.37
1647	476101.73	1237557
1648	476117.79	1237540.94
1649	476139.82	1237524.88
1650	476149.91	1237496.88
1651	476176.07	1237500.56
1652	476200.4	1237495.97
1653	476213.48	1237488.85
1654	476222.42	1237457.19
1655	476233.9	1237439.52
1656	476243.76	1237436.31
1657	476264.65	1237447.78
1658	476282.08	1237456.27
1659	476288.74	1237449.61
1660	476292.64	1237428.73
1661	476298.84	1237413.36
1662	476293.1	1237403.03
1663	476299.06	1237394.77
1664	476309.85	1237396.38
1665	476316.05	1237409.23
1666	476340.6	1237406.25
1667	476416.55	1237376.42
1668	476453.49	1237384.45
1669	476480.57	1237408.77
1670	476497.55	1237414.28
1671	476509.25	1237406.71
1672	476517.51	1237370.91
1673	476536.56	1237352.09
1674	476576.94	1237325.93

1675	476567.99	1237274.08
1676	476542.98	1237289.22
1677	476520.54	1237278.9
1678	476517.74	1237247.46
1679	476529.67	1237237.59
1680	476536.56	1237224.97
1681	476544.82	1237228.64
1682	476553.54	1237226.35
1683	476559.27	1237221.53
1684	476556.52	1237212.58
1685	476537.93	1237207.3
1686	476529.9	1237194.45
1687	476519.58	1237191.47
1688	476511.32	1237187.34
1689	476499.39	1237167.83
1690	476489.52	1237153.38
1691	476473.23	1237153.38
1692	476456.02	1237144.43
1693	476479.65	1237089.67
1694	476446.07	1237067.51
1695	476468.66	1237050.29
1696	476437.66	1237001.02
1697	476451.66	1236980.59
1698	476463.36	1236972.56
1699	476462.9	1236964.3
1700	476448.9	1236955.58
1701	476483.09	1236891.1
1702	476463.36	1236841.54
1703	476517.52	1236837
1704	476530.36	1236815.38
1705	476512.46	1236767.19
1706	476566.63	1236702.65
1707	476632.86	1236704.48

1708	476694.8	1236660.53
1709	476781.81	1236666.64
1710	476831.25	1236628.22
1711	476933.55	1236632.45
1712	477194.36	1236713.77
1713	477615.24	1236748.32
1714	477835.09	1236600.09
1715	477949.73	1236317.91
1716	477988.99	1236322.43
1717	478003.05	1236285.55
1718	478021.18	1236266.97
1719	478040.91	1236266.51
1720	478071.2	1236290.6
1721	478106.31	1236281.65
1722	478118.7	1236271.33
1723	478112.5	1236241.96
1724	478119.85	1236223.83
1725	478132.93	1236218.09
1726	478162.3	1236217.17
1727	478161.38	1236186.65
1728	478183.87	1236160.04
1729	478215.53	1236153.84
1730	478223.79	1236147.88
1731	478214.16	1236123.78
1732	478228.84	1236104.74
1733	478256.15	1236106.57
1734	478274.73	1236119.42
1735	478288.04	1236094.18
1736	478287.58	1236068.71
1737	478304.33	1236065.27
1738	478346.78	1236063.43
1739	478352.29	1236057.47
1740	478344.95	1236026.95

1741	478376.84	1235998.5
1742	478392.57	1235978.04
1743	478422.28	1235943.88
1744	478436.62	1235930.84
1745	478455.55	1235908.78
1746	478460.37	1235893.17
1747	478453.26	1235878.49
1748	478436.05	1235868.39
1749	478427.1	1235858.29
1750	478430.08	1235849.8
1751	478456.7	1235837.87
1752	478469.78	1235823.65
1753	478486.53	1235817.22
1754	478517.5	1235792.21
1755	478545.04	1235790.37
1756	478558.58	1235776.61
1757	478546.65	1235764.22
1758	478517.96	1235771.33
1759	478509.88	1235764.08
1760	478521.18	1235747.01
1761	478549.63	1235715.34
1762	478551.92	1235683.67
1763	478541.83	1235660.73
1764	478534.94	1235640.99
1765	478543.2	1235626.31
1766	478559.73	1235627.23
1767	478566.15	1235620.8
1768	478569.82	1235601.99
1769	478595.98	1235594.64
1770	478625.81	1235594.64
1771	478646.92	1235579.5
1772	478762.79	1235552.62
1773	478767.54	1235507.16

1774	479070.97	1235394.97
1775	479307.83	1235312.17
1776	479567	1235438.49
1777	479708.56	1235474.56
1778	479917.8	1235494.72
1779	480070.24	1235449.09
1780	480216.82	1235478.82
1781	480452.06	1235333.48
1782	480640.06	1235125.43
1783	480793.12	1234874.64
1784	481023.61	1234753.62
1785	481142.57	1234541.32
1786	481473.25	1234613.48
1787	481646.45	1234330.66
1788	482095.15	1234197.92
1789	482465.34	1233852.23
1790	482829.69	1233911.42
1791	483209.49	1234302.03
1792	483712.81	1234143.83
1793	483787.77	1234131.63
1794	483843.55	1234108.98
1795	483902.82	1234060.2
1796	484030.08	1233910.37
1797	484078.89	1233816.29
1798	484274.13	1233586.32
1799	484324.69	1233534.05
1800	484223.73	1233287.61
1801	484086.01	1233089
1802	484019.77	1232932.2
1803	484166.2	1232947.88
1804	484221.99	1233050.67
1805	484307.41	1233075.06
1806	484435.27	1233016.91

1807	484578.22	1233151.06
1808	484785.67	1233201.59
1809	485094.75	1233542.48
1810	485528.82	1234098.24
1811	485656.08	1234082.56
1812	485631.67	1233934.47
1813	485562.32	1233691.1
1814	485405.42	1233461.13
1815	485125.56	1233284
1816	485043.63	1233210.83
1817	484846.64	1232982.6
1818	484750.76	1232832.77
1819	484543.31	1232656.8
1820	484399.92	1232618.92
1821	484018.14	1232519.61
1822	483463.11	1232344.43
1823	484310.38	1232114.09
1824	485472.79	1231760.65
1825	485537.29	1231894.8
1826	485661.06	1232072.51
1827	486323.67	1232678.18
1828	486615.35	1232675.68
1829	486707.19	1232674.69
1830	486838.85	1232683.87
1831	487084.65	1232492.23
1832	487028.87	1232311.04
1833	487272.92	1232260.51
1834	487386.86	1232206.88
1835	487871.49	1231663.31
1836	488200.87	1231628.03
1837	488347.3	1231505.2
1838	488876.71	1230805.79
1839	488885.53	1230781.11

1840	489159.36	1230502.57
1841	489561.1	1230120.95
1842	489699.29	1229920.72
1843	489772.87	1229896.87
1844	489846.46	1229813.39
1845	490080.15	1229831.26
1846	490282.81	1229762.89
1847	490556.29	1229587.09
1848	490676.59	1229561.82
1849	490913.09	1229386.85
1850	490944.52	1229344.13
1851	491049.82	1229221.44
1852	491090.28	1229203.73
1853	491119.81	1229229.56
1854	491297.44	1229354.49
1855	492632.11	1229251.13
1856	493003.06	1229401.04
1857	493369.11	1229550.36
1858	493363.5	1229694.08
1859	493391.52	1229843.39
1860	493406.46	1230121.5
1861	493595.09	1230399.61
1862	493573.98	1230507.63
1863	493664.76	1230518.94
1864	493773.06	1230587.32
1865	493892.38	1230684.15
1866	493977.29	1230799.8
1867	494131.48	1230874.84
1868	494139.97	1230874.84
1869	494150.41	1230849.71
1870	494169.92	1230846.04
1871	494183.23	1230858.2
1872	494194.93	1230862.33

1873	494206.86	1230852.69
1874	494217.65	1230857.05
1875	494225.22	1230866
1876	494232.79	1230847.42
1877	494237.38	1230841.68
1878	494245.18	1230842.14
1879	494259.64	1230844.78
1880	494261.7	1230841.79
1881	494261.93	1230832.39
1882	494265.72	1230831.12
1883	494278.11	1230834.8
1884	494284.54	1230832.5
1885	494286.66	1230826.65
1886	494284.99	1230821.08
1887	494285.4	1230815.52
1888	494290.62	1230814.49
1889	494297.04	1230819.31
1890	494302.32	1230830.09
1891	494309.66	1230832.84
1892	494315.17	1230827.11
1893	494315.4	1230820.22
1894	494314.94	1230810.59
1895	494320.91	1230804.39
1896	494330.77	1230802.33
1897	494342.82	1230807.72
1898	494347.06	1230802.56
1899	494349.36	1230795.9
1900	494354.87	1230795.44
1901	494361.75	1230802.33
1902	494367.03	1230801.64
1903	494373.91	1230792.69
1904	494380.11	1230789.25
1905	494388.83	1230789.71

1906	494393.87	1230782.82
1907	494391.35	1230773.41
1908	494392.27	1230764.92
1909	494399.15	1230760.56
1910	494421.41	1230748.17
1911	494423.93	1230739.91
1912	494425.31	1230724.08
1913	494442.75	1230714.44
1914	494495.53	1230709.39
1915	494511.13	1230701.13
1916	494525.81	1230696.77
1917	494546.01	1230710.77
1918	494569.87	1230740.6
1919	494644.44	1230748.21
1920	494710.67	1230753.7
1921	494784.65	1230781.45
1922	494802.55	1230778.92
1923	494814.94	1230757.58
1924	494831.23	1230752.99
1925	494844.08	1230758.27
1926	494846.83	1230767.79
1927	494827.1	1230781.33
1928	494827.33	1230787.76
1929	494840.64	1230793.95
1930	494860.83	1230788.9
1931	494873.45	1230775.82
1932	494877.58	1230768.48
1933	494886.76	1230766.87
1934	494899	1230776.04
1935	494912.92	1230763.43
1936	494925.77	1230765.04
1937	494934.95	1230777.2
1938	494933.11	1230799.46

1939	494939.99	1230808.64
1940	494948.94	1230809.1
1941	494961.33	1230786.84
1942	494966.84	1230787.76
1943	494968.45	1230796.02
1944	494965.23	1230819.65
1945	494966.84	1230826.08
1946	494973.61	1230828.37
1947	494994.95	1230811.96
1948	495001.72	1230813.57
1949	495003.9	1230819.19
1950	494993.8	1230833.42
1951	495004.36	1230853.15
1952	495034.65	1230909.6
1953	495080.08	1230968.8
1954	495158.1	1231005.06
1955	495264.57	1231011.94
1956	495366.81	1230971.17
1957	495376.2	1230951.48
1958	495389.74	1230950.56
1959	495397.77	1230959.85
1960	495394.1	1230979.7
1961	495392.26	1230993.01
1962	495407.87	1231000.58
1963	495413.83	1231010.56
1964	495421.86	1231009.87
1965	495427.14	1230989.34
1966	495428.86	1230980.5
1967	495435.52	1230975.8
1968	495445.61	1230977.29
1969	495459.61	1231004.14
1970	495453.19	1231012.17
1971	495450.89	1231019.51

1972	495460.53	1231025.25
1973	495468.79	1231034.89
1974	495466.49	1231040.85
1975	495450.66	1231039.7
1976	495440.79	1231042.46
1977	495439.65	1231050.03
1978	495448.14	1231053.93
1979	495468.1	1231053.01
1980	495492.19	1231050.72
1981	495509.98	1231061.5
1982	495512.27	1231069.76
1983	495519.84	1231076.42
1984	495536.82	1231079.63
1985	495534.3	1231090.19
1986	495517.55	1231090.42
1987	495515.26	1231097.3
1988	495521.34	1231106.02
1989	495532.47	1231103.04
1990	495548.99	1231097.07
1991	495573.77	1231104.87
1992	495583.86	1231091.1
1993	495599.01	1231083.3
1994	495621.5	1231097.99
1995	495657.29	1231115.43
1996	495658.21	1231137
1997	495688.04	1231148.47
1998	495696.3	1231164.99
1999	495685.29	1231184.72
2000	495692.17	1231204.92
2001	495719.71	1231227.4
2002	495734.85	1231263.2
2003	495825.72	1231344.89
2004	495841.78	1231351.31

2005	495853.71	1231338.46
2006	495864.27	1231305.42
2007	495885.38	1231305.42
2008	495898	1231308.86
2009	495903.05	1231319.42
2010	495900.52	1231329.74
2011	495903.73	1231345.58
2012	495916.81	1231354.3
2013	495930.58	1231351.54
2014	495936.32	1231343.51
2015	495944.12	1231342.37
2016	495949.86	1231349.71
2017	495948.48	1231363.25
2018	495935.4	1231371.28
2019	495932.65	1231380
2020	495938.38	1231391.7
2021	495953.99	1231394.68
2022	495954.68	1231401.11
2023	495948.02	1231416.71
2024	495952.61	1231427.27
2025	495971.89	1231427.27
2026	495985.42	1231416.94
2027	495995.06	1231408.68
2028	496004.24	1231409.6
2029	496028.22	1231429.68
2030	496030.51	1231436.79
2031	496022.02	1231444.59
2032	496008.25	1231447.23
2033	496005.73	1231453.08
2034	496008.37	1231458.59
2035	496036.94	1231467.31
2036	496052.77	1231463.41
2037	496064.01	1231439.31

2038	496068.14	1231418.89
2039	496076.41	1231416.14
2040	496084.67	1231423.02
2041	496090.86	1231469.6
2042	496108.76	1231511.82
2043	496122.68	1231521.59
2044	496144.78	1231521.23
2045	496169.91	1231560.01
2046	496165.09	1231581.81
2047	496155.91	1231586.4
2048	496140.77	1231583.99
2049	496134.11	1231592.02
2050	496139.62	1231601.54
2051	496157.29	1231607.97
2052	496170.83	1231606.82
2053	496182.07	1231610.49
2054	496192.86	1231604.3
2055	496201.58	1231606.71
2056	496202.26	1231614.51
2057	496199.74	1231627.82
2058	496203.64	1231637.68
2059	496214.54	1231647.21
2060	496213.74	1231656.61
2061	496201.46	1231662.81
2062	496200.09	1231668.89
2063	496203.76	1231672.79
2064	496232.1	1231672.79
2065	496239.09	1231680.13
2066	496243.57	1231706.98
2067	496259.17	1231714.55
2068	496278.68	1231724.19
2069	496282.12	1231739.79
2070	496335.47	1231737.61

2071	496349.24	1231729.12
2072	496353.6	1231731.3
2073	496353.71	1231739.56
2074	496341.66	1231754.02
2075	496341.15	1231760.9
2076	496355.2	1231774.61
2077	496365.13	1231773.7
2078	496375.68	1231779.55
2079	496382.11	1231791.94
2080	496403.9	1231803.99
2081	496415.38	1231806.4
2082	496426.74	1231802.49
2083	496444.4	1231796.99
2084	496456.45	1231801
2085	496460.47	1231810.75
2086	496461.61	1231820.74
2087	496466.78	1231824.64
2088	496473.32	1231822.69
2089	496479.4	1231818.21
2090	496486.28	1231819.25
2091	496495.35	1231830.26
2092	496497.41	1231837.03
2093	496504.41	1231839.21
2094	496512.1	1231833.93
2095	496511.98	1231822.11
2096	496500.62	1231801.23
2097	496497.41	1231785.28
2098	496501.66	1231780.92
2099	496515.19	1231782.99
2100	496528.62	1231791.02
2101	496530.68	1231803.18
2102	496531.26	1231812.71
2103	496536.19	1231816.15

2104	496546.86	1231818.1
2105	496552.14	1231823.83
2106	496560.97	1231827.16
2107	496567.63	1231822.57
2108	496574.97	1231820.85
2109	496580.82	1231824.52
2110	496580.36	1231833.36
2111	496576.58	1231844.14
2112	496563.38	1231852.17
2113	496562.92	1231856.88
2114	496568.31	1231860.55
2115	496578.64	1231862.27
2116	496586.9	1231868.24
2117	496593.9	1231880.05
2118	496604.8	1231879.25
2119	496613.06	1231872.94
2120	496621.55	1231875.69
2121	496623.39	1231885.79
2122	496618.22	1231906.44
2123	496672.83	1231932.14
2124	496687.98	1231915.16
2125	496701.29	1231908.96
2126	496710.7	1231916.08
2127	496713.45	1231934.44
2128	496703.01	1231965.3
2129	496718.84	1231993.06
2130	496749.13	1232002.93
2131	496763.59	1232020.6
2132	496779.4	1232027.33
2133	496822.1	1232034.6
2134	496820.84	1232053.98
2135	496825.54	1232055.02
2136	496832.65	1232042.97

2137	496837.59	1232043.31
2138	496839.77	1232049.17
2139	496828.07	1232069.59
2140	496833.34	1232081.41
2141	496848.72	1232088.17
2142	496859.96	1232086.68
2143	496865.35	1232092.08
2144	496863.63	1232099.07
2145	496850.21	1232105.96
2146	496849.18	1232114.33
2147	496858.47	1232119.38
2148	496891.86	1232116.74
2149	496925.36	1232115.82
2150	496957.48	1232157.13
2151	496981.81	1232150.93
2152	496994.66	1232132.58
2153	497009.57	1232134.41
2154	497021.04	1232144.97
2155	497016	1232159.88
2156	497016.45	1232177.09
2157	497027.93	1232188.33
2158	497055	1232189.94
2159	497074.05	1232202.1
2160	497092.18	1232200.73
2161	497098.6	1232210.82
2162	497094.24	1232220.69
2163	497096.08	1232238.36
2164	497106.29	1232246.27
2165	497112.94	1232245.47
2166	497116.96	1232239.39
2167	497121.32	1232239.85
2168	497126.02	1232249.14
2169	497153.43	1232247.44

2170	497161.35	1232257.34
2171	497160.91	1232265.04
2172	497151.45	1232276.92
2173	497141.33	1232283.08
2174	497141.33	1232294.07
2175	497149.03	1232302.43
2176	497180.59	1232316.62
2177	497185.87	1232326.29
2178	497183.89	1232333.55
2179	497172.74	1232345.68
2180	497161.13	1232348.73
2181	497152.88	1232346.75
2182	497146.94	1232347.85
2183	497145.18	1232354.34
2184	497146.72	1232366.21
2185	497154.42	1232381.61
2186	497162.45	1232382.82
2187	497164.98	1232387.88
2188	497163.11	1232395.8
2189	497155.96	1232400.52
2190	497142.32	1232404.37
2191	497141.12	1232410.31
2192	497147.16	1232417.02
2193	497145.84	1232423.51
2194	497140.13	1232427.25
2195	497127.37	1232428.13
2196	497115.71	1232423.51
2197	497110.21	1232427.14
2198	497114.17	1232434.18
2199	497126.82	1232444.18
2200	497125.28	1232450.78
2201	497113.84	1232450.78
2202	497107.46	1232453.64

2203	497104.82	1232462.44
2204	497108.56	1232471.9
2205	497106.14	1232478.71
2206	497100.87	1232489.05
2207	497115.16	1232500.93
2208	497120	1232509.73
2209	497124.84	1232518.74
2210	497139.91	1232522.1
2211	497142.65	1232529.36
2212	497141.99	1232534.63
2213	497136.99	1232538.59
2214	497137.54	1232543.65
2215	497141.44	1232544.31
2216	497155.52	1232543.87
2217	497157.61	1232547.5
2218	497155.85	1232554.98
2219	497137.38	1232569.72
2220	497136.72	1232579.83
2221	497146.61	1232592.37
2222	497158.63	1232595.12
2223	497183.67	1232592.26
2224	497196.65	1232598.2
2225	497201.6	1232607.33
2226	497207.87	1232607.22
2227	497220.62	1232602.6
2228	497235.03	1232612.05
2229	497238.88	1232621.07
2230	497234.04	1232629.43
2231	497230.52	1232634.27
2232	497231.95	1232638.56
2233	497239.76	1232641.75
2234	497272.09	1232677.16
2235	497318.72	1232730.16

2236	497325.65	1232747.87
2237	497322.24	1232758.32
2238	497289.47	1232771.18
2239	497286.06	1232779.54
2240	497289.8	1232787.13
2241	497307.5	1232790.98
2242	497310.47	1232796.48
2243	497306.51	1232803.95
2244	497284.52	1232807.47
2245	497281.11	1232812.42
2246	497283.2	1232821.33
2247	497297.05	1232829.91
2248	497297.71	1232836.73
2249	497292.44	1232842.66
2250	497251.31	1232843.1
2251	497226.23	1232854.1
2252	497224.91	1232886.87
2253	497213.04	1232914.91
2254	497220.07	1232926.79
2255	497231.29	1232935.59
2256	497245.26	1232932.84
2257	497252.85	1232930.75
2258	497255.27	1232936.69
2259	497246.25	1232954.72
2260	497235.69	1232959.12
2261	497217	1232948.35
2262	497207.98	1232945.49
2263	497198.3	1232953.29
2264	497196.87	1232963.74
2265	497209.96	1232972.21
2266	497220.29	1232983.21
2267	497222.27	1232997.06
2268	497228.21	1233008.06

2269	497224.47	1233020.6
2270	497209.3	1233032.91
2271	497206.66	1233043.03
2272	497182.02	1233044.57
2273	497159.81	1233039.95
2274	497147.71	1233031.59
2275	497136.06	1233035.77
2276	497133.86	1233043.91
2277	497134.96	1233052.27
2278	497131.22	1233057.77
2279	497123.52	1233058.65
2280	497105.48	1233049.85
2281	497099.77	1233052.27
2282	497091.41	1233085.7
2283	497098.45	1233095.16
2284	497119.78	1233098.68
2285	497122.86	1233106.7
2286	497115.27	1233121
2287	497094.93	1233134.97
2288	497081.18	1233129.47
2289	497073.37	1233132.11
2290	497068.64	1233142.78
2291	497075.57	1233175.11
2292	497081.84	1233184.01
2293	497102.52	1233180.06
2294	497105.81	1233183.9
2295	497105.92	1233191.49
2296	497094.82	1233200.95
2297	497084.15	1233206.23
2298	497038.73	1233193.8
2299	497033.12	1233194.24
2300	497024.33	1233208.1
2301	497019.05	1233234.05

2302	497027.18	1233254.95
2303	497020.81	1233280.02
2304	497013.55	1233298.49
2305	497008.05	1233328.41
2306	497037.74	1233344.9
2307	497040.82	1233354.36
2308	497036.42	1233363.82
2309	497007.39	1233374.37
2310	497016.63	1233387.79
2311	497016.85	1233400.77
2312	496993.97	1233415.72
2313	497006.99	1233464.14
2314	497014.65	1233467.63
2315	497024.11	1233493.36
2316	497030.04	1233516.46
2317	497030.92	1233543.73
2318	497085.03	1233561.99
2319	497120.66	1233589.26
2320	497165.09	1233603.33
2321	497197.45	1233650.02
2322	497196.32	1233684.93
2323	497216.78	1233704.07
2324	497231.95	1233703.41
2325	497270.22	1233695.49
2326	497279.24	1233702.97
2327	497277.26	1233715.73
2328	497253.29	1233729.58
2329	497249.33	1233737.28
2330	497254.39	1233745.64
2331	497271.98	1233747.62
2332	497275.06	1233755.97
2333	497274.62	1233766.53
2334	497357.98	1233841.31

2335	497392.73	1233846.81
2336	497426.82	1233846.59
2337	497436.94	1233834.93
2338	497434.96	1233824.82
2339	497442.66	1233821.96
2340	497512.82	1233844.17
2341	497539.21	1233856.27
2342	497568.24	1233857.15
2343	497579.68	1233849.67
2344	497607.17	1233812.94
2345	497625.21	1233813.16
2346	497630.71	1233823.28
2347	497618.61	1233851.43
2348	497622.79	1233876.28
2349	497645	1233938.75
2350	497659.74	1233958.32
2351	497659.3	1233967.12
2352	497652.92	1233968.22
2353	497638.4	1233962.06
2354	497615.53	1233970.42
2355	497611.57	1233993.73
2356	497627.41	1234019.25
2357	497645.22	1234046.52
2358	497667.66	1234044.76
2359	497697.13	1234009.57
2360	497719.78	1234017.93
2361	497737.6	1234016.39
2362	497751.68	1234048.28
2363	497764.87	1234046.52
2364	497769.71	1234034.86
2365	497764.87	1234013.09
2366	497771.91	1234004.73
2367	497788.63	1233997.69

2368	497803.14	1234003.63
2369	497808.86	1234021.66
2370	497811.72	1234034.2
2371	497849.77	1234050.92
2372	497846.47	1234062.35
2373	497824.48	1234064.77
2374	497808.2	1234072.25
2375	497809.52	1234086.11
2376	497817	1234089.63
2377	497834.15	1234081.05
2378	497857.91	1234077.31
2379	497871.32	1234089.19
2380	497888.04	1234102.16
2381	497905.41	1234101.94
2382	497922.35	1234093.15
2383	497924.99	1234075.33
2384	497914.87	1234061.91
2385	497892.44	1234054
2386	497885.4	1234043.88
2387	497890.24	1234036.84
2388	497912.67	1234023.64
2389	497936.87	1234011.33
2390	497946.54	1233988.89
2391	497965.02	1233984.93
2392	497990.53	1234021.45
2393	498009.45	1234014.85
2394	498030.56	1233989.33
2395	498048.6	1233986.25
2396	498065.41	1234002.77
2397	498089.95	1234011.77
2398	498105.34	1233994.61
2399	498106.66	1233976.14
2400	498084.67	1233958.98

2401	498086.87	1233938.75
2402	498101.82	1233931.27
2403	498118.98	1233933.47
2404	498135.69	1233947.1
2405	498171.77	1233942.71
2406	498184.08	1233954.14
2407	498181	1233980.98
2408	498188.48	1233987.57
2409	498208.72	1233975.26
2410	498230.27	1233952.38
2411	498246.55	1233954.58
2412	498247.43	1233969.98
2413	498233.35	1233992.85
2414	498214.87	1234031.12
2415	498293.17	1234126.58
2416	498326.6	1234138.23
2417	498363.99	1234129.44
2418	498378.51	1234137.35
2419	498380.49	1234152.97
2420	498366.63	1234162.43
2421	498350.36	1234181.34
2422	498372.79	1234233.25
2423	498437.46	1234279.44
2424	498484.52	1234352.9
2425	498501.68	1234381.49
2426	498618.69	1234416.24
2427	498660.04	1234414.48
2428	498687.31	1234438.68
2429	498725.14	1234413.82
2430	498735.04	1234415.58
2431	498762.09	1234456.49
2432	498760.11	1234462.65
2433	498741.42	1234465.51

2434	498738.12	1234474.97
2435	498743.62	1234481.78
2436	498778.37	1234524.23
2437	498800.58	1234522.47
2438	498826.09	1234521.81
2439	498832.69	1234529.51
2440	498833.35	1234551.51
2441	498833.13	1234575.26
2442	498871.4	1234630.69
2443	498903.95	1234641.02
2444	498947.72	1234619.47
2445	498956.08	1234623.43
2446	498955.2	1234631.13
2447	498935.85	1234658.4
2448	498933.21	1234672.03
2449	498960.26	1234688.09
2450	498991.05	1234675.77
2451	498993.69	1234680.39
2452	498991.93	1234698.43
2453	498996.33	1234705.03
2454	499071.99	1234674.23
2455	499091.34	1234671.59
2456	499099.7	1234679.51
2457	499103	1234726.8
2458	499127.85	1234781.79
2459	499137.53	1234782.23
2460	499150.95	1234754.07
2461	499165.68	1234743.52
2462	499177.34	1234748.57
2463	499178.66	1234768.81
2464	499172.28	1234782.89
2465	499154.47	1234786.84
2466	499120.16	1234814.56

2467	499118.4	1234841.83
2468	499143.47	1234854.37
2469	499151.17	1234880.76
2470	499148.09	1234890.66
2471	499132.25	1234887.58
2472	499126.97	1234889.78
2473	499127.85	1234900.33
2474	499147.87	1234919.91
2475	499175.58	1234920.35
2476	499187.02	1234931.35
2477	499205.49	1234934.43
2478	499233.65	1234924.75
2479	499250.36	1234928.27
2480	499259.38	1234936.63
2481	499270.16	1234936.85
2482	499290.39	1234925.19
2483	499309.34	1234910.24
2484	499408.17	1234868.33
2485	499441.16	1234875.37
2486	499479.54	1234873.39
2487	499489.22	1234883.95
2488	499499.56	1234882.52
2489	499502.75	1234873.61
2490	499492.63	1234858.66
2491	499496.15	1234849.42
2492	499507.59	1234847.44
2493	499526.5	1234859.98
2494	499533.76	1234856.24
2495	499536.18	1234845.24
2496	499511.54	1234809.83
2497	499521.44	1234798.72
2498	499559.49	1234806.2
2499	499577.31	1234802.02

2500	499589.62	1234793.22
2501	499597.32	1234782.45
2502	499616.02	1234772.11
2503	499620.86	1234738.24
2504	499616.02	1234721.52
2505	499610.08	1234713.16
2506	499613.93	1234705.91
2507	499627.34	1234707.67
2508	499648.35	1234727.68
2509	499659.13	1234771.23
2510	499661.65	1234780.69
2511	499655.17	1234787.06
2512	499632.29	1234799.82
2513	499631.19	1234807.08
2514	499649.56	1234814.56
2515	499675.07	1234816.54
2516	499700.36	1234797.84
2517	499703.88	1234778.27
2518	499704.76	1234759.57
2519	499749.85	1234741.54
2520	499774.05	1234739.34
2521	499787.68	1234718.22
2522	499773.83	1234692.49
2523	499762.39	1234682.15
2524	499777.78	1234668.08
2525	499798.9	1234671.59
2526	499814.29	1234651.36
2527	499844.65	1234636.84
2528	499857.84	1234640.36
2529	499896.11	1234660.6
2530	499910.63	1234659.72
2531	499915.91	1234631.57
2532	499928.23	1234599.01

2533	499951.98	1234582.3
2534	499966.93	1234583.18
2535	499984.53	1234611.33
2536	499996.41	1234626.29
2537	500074.71	1234615.73
2538	500120.89	1234602.97
2539	500147.62	1234568.33
2540	500188.64	1234572.62
2541	500200.95	1234568.44
2542	500208.65	1234543.81
2543	500218.33	1234536.99
2544	500249.12	1234553.05
2545	500257.04	1234552.17
2546	500260.78	1234542.71
2547	500252.64	1234512.36
2548	500257.04	1234496.96
2549	500314.44	1234469.47
2550	500368.99	1234495.2
2551	500449.93	1234489.92
2552	500460.05	1234473.21
2553	500478.96	1234427.02
2554	500514.48	1234446.04
2555	500566.39	1234417.01
2556	500723.24	1234669.11
2557	500744.47	1234674.93
2558	500766.1	1234681.82
2559	500806.87	1234801.25
2560	500839.83	1234856.77
2561	500926.51	1234850.67
2562	500979.01	1234878.75
2563	500980.23	1234959.04
2564	500982.33	1235020.81
2565	501011.43	1235068.18

2566	500986.81	1235103.25
2567	500957.71	1235144.66
2568	500995.72	1235203.09
2569	500976.36	1235233.88
2570	500901.14	1235274.79
2571	500906.42	1235318.34
2572	500882.66	1235390.23
2573	500904.03	1235433.02
2574	500890.14	1235475.37
2575	500817.34	1235499.5
2576	500785.6	1235542.84
2577	500721.23	1235573.03
2578	500641.17	1235569.51
2579	500614.34	1235585.35
2580	500608.18	1235609.1
2581	500626.21	1235614.82
2582	500633.69	1235621.42
2583	500632.37	1235635.05
2584	500614.34	1235656.61
2585	500585.74	1235664.52
2586	500558.91	1235684.76
2587	500539.12	1235708.73
2588	500515.8	1235703.89
2589	500488.53	1235727.65
2590	500474.89	1235755.14
2591	500485.67	1235778.01
2592	500453.34	1235819.14
2593	500457.3	1235853.02
2594	500474.89	1235886.89
2595	500495.13	1235915.92
2596	500491.17	1235935.71
2597	500471.37	1235940.11
2598	500446.52	1235939.45

2599	500441.68	1235947.37
2600	500452.24	1235959.91
2601	500455.54	1235973.32
2602	500447.18	1235982.78
2603	500413.31	1235997.3
2604	500410.67	1236025.89
2605	500438.57	1236071.93
2606	500489.19	1236186.89
2607	500515.58	1236180.73
2608	500533.62	1236149.5
2609	500554.73	1236138.06
2610	500572.33	1236128.38
2611	500589.92	1236138.94
2612	500588.6	1236158.3
2613	500585.96	1236172.37
2614	500591.24	1236192.83
2615	500578.92	1236207.56
2616	500589.04	1236231.98
2617	500581.56	1236242.53
2618	500571.01	1236241.21
2619	500556.05	1236229.12
2620	500543.29	1236239.23
2621	500527.46	1236274.86
2622	500507.22	1236287.18
2623	500483.47	1236280.14
2624	500441.24	1236299.94
2625	500434.64	1236317.53
2626	500454	1236330.29
2627	500455.98	1236350.53
2628	500445.86	1236366.36
2629	500464.11	1236391.43
2630	500469.83	1236405.51
2631	500454	1236444.66

2632	500439.04	1236449.06
2633	500418.81	1236433.22
2634	500396.37	1236439.38
2635	500369.1	1236465.77
2636	500357.88	1236463.58
2637	500324.23	1236433.66
2638	500303.56	1236435.42
2639	500291.24	1236444.22
2640	500284.42	1236460.72
2641	500290.8	1236475.89
2642	500296.08	1236495.25
2643	500285.52	1236509.32
2644	500275.4	1236508.44
2645	500268.81	1236490.41
2646	500259.13	1236484.69
2647	500247.47	1236491.07
2648	500245.93	1236505.8
2649	500244.17	1236522.96
2650	500219.98	1236532.64
2651	500176.87	1236524.28
2652	500128.26	1236533.74
2653	500122.98	1236557.49
2654	500155.54	1236586.08
2655	500141.46	1236619.07
2656	501209.47	1237180.82
2657	501641.19	1237393.04
2658	502128.3	1237609.7
2659	502328.17	1237723.85
2660	502757.44	1237940.81
2661	502615.74	1238175.4
2662	502649.9	1238193.15
2663	502406.67	1238603.46
2664	502307.6	1238832.64

2665	502278.33	1238991.74
2666	502349.86	1239017.79
2667	502440.69	1239056.83
2668	502716.22	1239205.99
2669	502849.22	1239377.42
2670	502894.74	1239593.37
2671	503059.85	1239603.45
2672	503168.48	1239714.21
2673	503449.17	1239854.46
2674	503576.09	1239944.06
2675	503869.17	1239950.46
2676	504080.14	1240045.8
2677	504160.79	1240073.19
2678	504411.53	1240157.52
2679	504566.96	1240101.62
2680	504612.82	1240074.12
2681	504698.13	1240068.62
2682	504752.24	1239998.94
2683	504797.6	1240047.68
2684	504875.57	1240033.01
2685	504855.39	1239956.01
2686	504932.44	1239953.26
2687	505005.82	1239864.34
2688	505091.13	1239782.75
2689	505228.64	1239980.03
2690	505463.46	1240277.05
2691	505718.47	1240515.4
2692	505981.79	1241002.23
2693	506095.53	1241073.73
2694	506270.96	1241134.21
2695	506474.6	1240985.7
2696	506631.82	1240822.84
2697	506670.34	1240657.83

2698	506653.83	1240553.33
2699	506802.02	1240198.39
2700	506836.88	1240048.05
2701	506923.17	1240048.19
2702	506980.14	1240055.31
2703	507231.18	1239978.79
2704	507448.39	1239713.67
2705	507567.68	1239382.71
2706	507658.21	1239269.81
2707	507430.31	1238808.96
2708	507403.61	1238700.42
2709	507365.92	1238358.21
2710	507300.4	1237918.51
2711	507444.56	1237881.09
2712	507927.58	1237735.15
2713	508214.75	1237680.68
2714	508330.83	1237871.53
2715	508592.93	1238030.57
2716	508751.14	1237940.88
2717	509007.63	1237836.1
2718	509222.93	1237721.97
2719	509319.15	1237705.09
2720	509706.7	1237755.61
2721	509963.11	1238390.68
2722	510310.29	1239276.79
2723	510499.53	1239272.91
2724	511168.97	1239255.12
2725	511424.37	1238218.04
2726	511583.7	1238243.01
2727	511672.8	1238261.85
2728	511961.39	1238386.54
2729	512984.8	1239031.66
2730	513157.86	1239504.29

2731	513216.04	1239604.38
2732	512876.78	1239999.95
2733	513189.98	1240542.43
2734	513468.55	1240964.79
2735	513574.27	1241297
2736	513642.8	1241225.08
2737	513939.23	1240899.72
2738	514645.72	1241597.55
2739	514819.78	1241939.52
2740	514920.88	1241970.34
2741	515294.28	1242190.52
2742	515461.7	1242423.98
2743	515694.16	1242653.04
2744	515837.58	1242095.35
2745	516108.3	1241912.12
2746	516158.92	1241866.24
2747	516262.09	1241772.86
2748	516566.51	1241844.47
2749	517201.12	1242231.62
2750	517569.62	1242627.99
2751	517709.78	1242701.92
2752	517657.22	1242386.75
2753	517707.41	1242206.28
2754	517944.9	1241957.25
2755	517890.36	1241874.64
2756	517983.8	1241113.95
2757	518129.6	1241019.34
2758	518254.19	1240795.61
2759	518856.18	1240795.59
2760	519009.96	1240811.15
2761	518906.73	1240272.88
2762	519081.93	1239996.63
2763	519791.11	1240008.31

2764	520102.57	1239977.18
2765	520248.84	1239864.9
2766	520521.13	1240086.16
2767	520726.84	1239894.29
2768	521169.55	1239726.43
2769	521278.36	1239852.23
2770	521333.35	1239876.42
2771	521368.01	1239941.82
2772	521437.6	1240104.72
2773	521430.56	1240204.14
2774	521452.34	1240256.26
2775	521481.37	1240282.22
2776	521514.36	1240363.81
2777	521533.5	1240391.31
2778	521563.41	1240420.34
2779	521601.24	1240459.05
2780	521673.6	1240509.2
2781	521737.6	1240635.88
2782	521760.62	1240721.9
2783	521736.72	1240799.52
2784	521750.8	1240843.51
2785	521757.84	1240889.26
2786	521796.11	1240984.27
2787	521815.02	1241027.38
2788	521829.1	1241152.75
2789	521767.74	1241376.87
2790	521770.81	1241397.1
2791	521774.55	1241415.8
2792	521754.98	1241499.38
2793	521742.66	1241526.21
2794	521759.38	1241588.67
2795	521765.98	1241669.83
2796	521790.61	1241702.38

2797	521800.07	1241719.98
2798	521801.17	1241734.71
2799	521810.4	1241840.07
2800	521825.14	1241857.44
2801	521830.86	1241872.18
2802	521830.42	1241897.69
2803	521844.28	1241941.68
2804	521901.46	1242067.27
2805	521926.97	1242090.58
2806	521944.35	1242092.56
2807	521972.72	1242095.86
2808	522007.25	1242100.48
2809	522016.93	1242117.19
2810	522014.73	1242140.51
2811	522022.65	1242168
2812	522122.06	1242255.98
2813	522127.56	1242310.08
2814	522140.76	1242351.65
2815	522160.55	1242385.96
2816	522168.69	1242421.6
2817	522165.39	1242532.89
2818	522168.69	1242552.46
2819	522194.86	1242618.88
2820	522211.58	1242657.15
2821	522189.15	1242760.53
2822	522196.13	1242826.35
2823	522062.24	1242936.7
2824	522001.53	1243119.69
2825	521990.1	1243176
2826	521999.77	1243254.74
2827	522192.44	1243663.83
2828	522135.26	1243837.58
2829	522105.79	1243904.45



2830	522052.12	1243965.15
2831	522004.61	1243982.75
2832	521938.19	1244046.09
2833	521900.36	1244328.5
2834	521902.12	1244384.8
2835	521925.43	1244450.78
2836	521952.71	1244510.61
2837	522397.5	1244686.43
2838	522860.82	1244833.41
2839	522906.71	1245241.52