ЗАКОН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Химки» и Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Долгопрудный»

Статья 1

Настоящий Закон вносит изменения в Закон Московской области № 50/2005-ОЗ «О статусе и границе городского округа Химки» и Закон Московской области № 56/2005-ОЗ «О статусе и границе городского округа Долгопрудный» в целях регулирования отношений, связанных с описанием и утверждением границы городского округа Химки в соответствии с требованиями градостроительного и земельного законодательства, в том числе отношений, связанных с изменением границы городского округа Химки и городского округа Долгопрудный.

Статья 2

Внести в Закон Московской области № 50/2005-ОЗ «О статусе и границе городского округа Химки» следующие изменения:

1) статью 3 изложить в следующей редакции:

«Статья 3

1. Утвердить границу городского округа Химки согласно карте (схеме) и описанию границы городского округа Химки (приложение 1), геодезическим данным границы городского округа Химки (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 Химки 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 Химки, которая в указанных случаях определяется согласно геодезическим данным, содержащимся в приложении 2 к настоящему Закону.»;

2) приложение изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему Закону;

3) дополнить приложением 2 согласно приложению 2 к настоящему Закону.

Статья 3

Внести в Закон Московской области № 56/2005-ОЗ «О статусе и границе городского округа Долгопрудный» следующее изменение:

дополнить статью 3 абзацем следующего содержания:

«Картографическое описание прохождения границы городского округа Долгопрудный, соприкасающейся с границей городского округа Химки, применяется в части, не противоречащей Закону Московской области № 50/2005-ОЗ «О статусе и границе городского округа Химки».».

Статья 4

Настоящий Закон вступает в силу через 10 дней после его официального опубликования.

И.о. Губернатора
Московской области К.В.Седов
«24» июня 2011 года
№ 93/2011-ОЗ

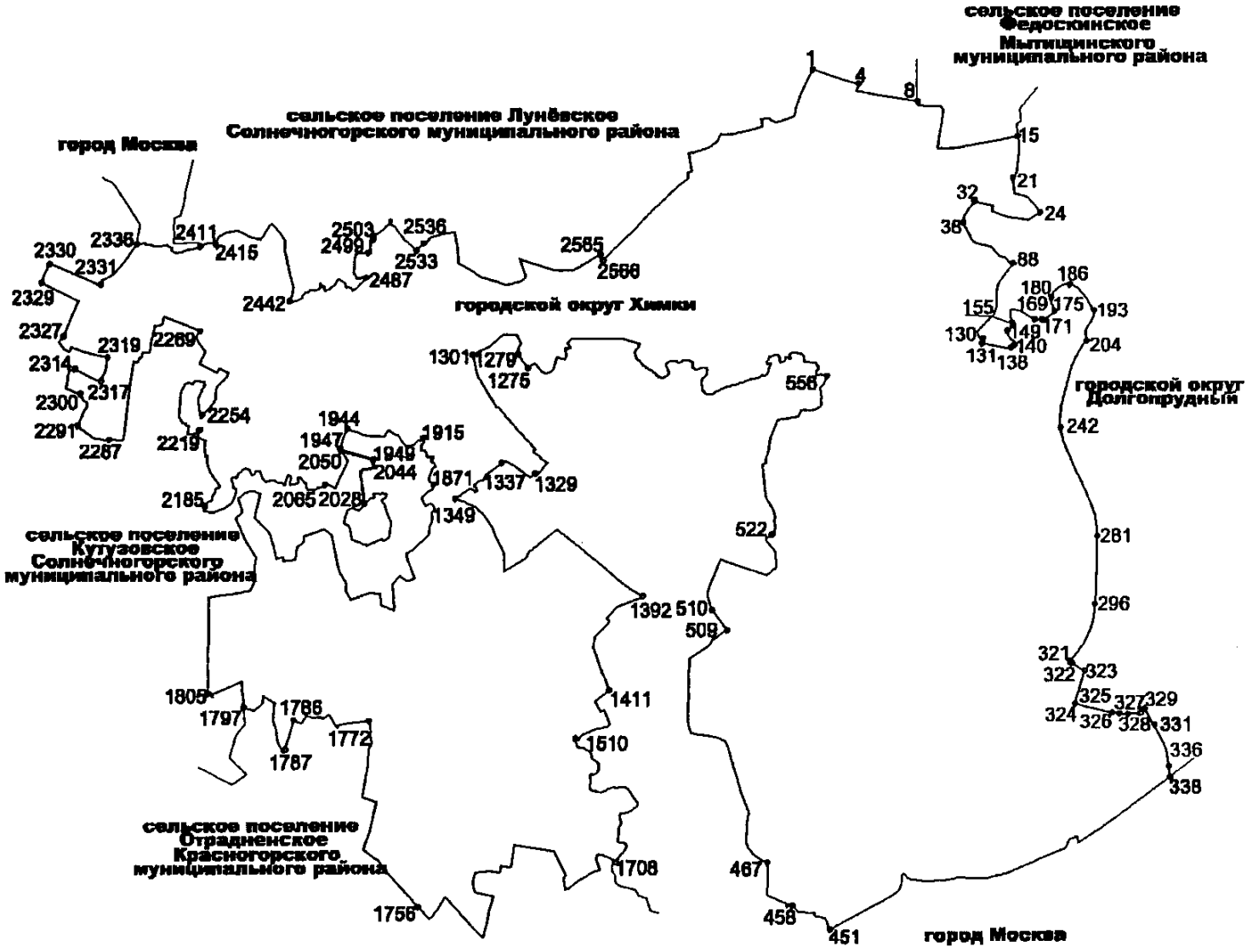
Принят постановлением
Московской областной Думы
от 16.06.2011 № 3/161-П

Московская областная Дума
ОБЩИЙ ОТДЕЛ

Приложение 1
к Закону Московской области
№ 93/2011-ОЗ
«О внесении изменений в Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Химки» и Закон Московской области «О статусе и границе городского округа Долгопрудный»

«Приложение 1
к Закону Московской области
№ 50/2005-ОЗ «О статусе и границе городского округа Химки»

КАРТА (СХЕМА) И ОПИСАНИЕ ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХИМКИ



МАСШТАБ 1:100000

1. Площадь территории городского округа Химки составляет 10997 га.

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

3. Граница городского округа Химки определяется следующим образом:

1) от точки 1 граница проходит на восток по северной границе территории автобазы федерального государственного унитарного предприятия «Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации» до восточной границы полосы отвода железнодорожной ветки 55 Промышленного комбината – филиала открытого акционерного общества «Главное управление обустройства войск» (точка 4);

2) от точки 4 граница проходит на юг по восточной границе полосы отвода указанной железнодорожной ветки, по северной границе 77 квартала Лобненского участкового лесничества Дмитровского лесничества (далее – Лобненское участковое лесничество) до восточной границы указанного квартала (узловая точка 8, расположенная на пересечении границ городского округа Химки, сельского поселения Лунёвское Солнечногорского муниципального района, сельского поселения Федоскинское Мытищинского муниципального района);

3) от узловой точки 8 граница проходит 2258 метров на восток, юго-восток по северной границе территории подсобного хозяйства «Шереметьево-5» открытого акционерного общества «Международный аэропорт «Шереметьево» (далее – ОАО «МАШ»), северо-западной, северной, восточной границам 78 квартала Лобненского участкового лесничества (узловая точка 15, расположенная на пересечении границ городского округа Химки, сельского поселения Федоскинское Мытищинского муниципального района, городского округа Долгопрудный);

4) от узловой точки 15 граница проходит 663 метра на юг по восточным границам 37, 34 кварталов Лобненского участкового лесничества (точка 21);

5) от точки 21 граница проходит 753 метра на юго-восток по восточной границе ОАО «МАШ», расположенного на территории городского округа Химки (точка 24);

6) от точки 24 граница проходит 1156 метров общим направлением на запад по южной границе ОАО «МАШ» (точка 32);

7) от точки 32 граница проходит 362 метра на юго-запад по южной границе ОАО «МАШ» (точка 38);

8) от точки 38 граница проходит на юго-восток по оси оврага до южной границы автозаправочного комплекса закрытого акционерного общества «Новойл» (точка 88);

9) от точки 88 граница проходит на юго-запад по юго-западной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Клязьма-2» (далее – СНТ «Клязьма-2») до южной границы СНТ «Клязьма-2» (точка 130);

10) от точки 130 граница проходит на юг до левого берега реки Клязьма (точка 131);

11) от точки 131 граница проходит 451 метр на юго-восток по левому берегу реки Клязьма (точка 138);

12) от точки 138 граница проходит на северо-восток, пересекая реку Клязьма, до правого берега указанной реки (точка 140);

13) от точки 140 граница проходит 238 метров на северо-запад по восточному берегу реки Клязьма до точки 149;

14) от точки 149 граница проходит 137 метров на северо-восток по середине русла реки Клязьма до точки 155;

15) от точки 155 граница проходит на юго-восток по середине русла реки Клязьма до юго-западной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Клязьма» (далее – СНТ «Клязьма») (точка 169);

16) от точки 169 граница проходит 105 метров на восток по юго-восточной границе территории СНТ «Клязьма» (точка 171);

17) от точки 171 граница проходит 282 метра на северо-восток по середине русла реки Клязьма до точки 175;

18) от точки 175 граница проходит 205 метров на северо-запад по середине русла реки Клязьма до точки 180;

19) от точки 180 граница проходит 369 метров на северо-восток по середине русла реки Клязьма до точки 186;

20) от точки 186 граница проходит 582 метра на юго-запад по середине русла реки Клязьма до точки 193;

21) от точки 193 граница проходит на юго-запад по середине русла реки Клязьма, включая остров «Безымянный», до середины русла федерального государственного унитарного предприятия «Канал имени Москвы» (далее – канал имени Москвы) (точка 204);

22) от точки 204 граница проходит 1407 метров на юго-запад по середине русла канала имени Москвы до точки 242;

23) от точки 242 граница проходит 1759 метров на юго-восток по середине русла канала имени Москвы до точки 281;

24) от точки 281 граница проходит 963 метра на юг по середине русла канала имени Москвы до точки 296;

25) от точки 296 граница проходит 1066 метра на юго-запад по середине русла канала имени Москвы до точки 321;

26) от точки 321 граница проходит на юго-восток до правого берега канала имени Москвы (точка 322);

27) от точки 322 граница проходит на юго-восток до северной границы территории садоводческого некоммерческого товарищества «Бережки» (точка 323);

28) от точки 323 граница проходит на юг 529 метров до северной границы 26 квартала Химкинского участкового лесничества Истринского лесничества (далее – Химкинское участковое лесничество) (точка 324);

29) от точки 324 граница проходит на восток по северной границе 26 квартала Химкинского участкового лесничества до западной полосы отвода автомобильной дороги Лихачевское шоссе (точка 325);

30) от точки 325 граница проходит 108 метров на юго-восток по северной границе территории открытого акционерного общества «Полигон ТБО» (далее – ОАО «Полигон ТБО»), пересекая автомобильную дорогу Лихачевское шоссе, до точки 326;

31) от точки 326 граница проходит 128 метров на юго-восток по северной границе территории ОАО «Полигон ТБО» до точки 327;

32) от точки 327 граница проходит 203 метра на северо-восток по северной границе территории ОАО «Полигон ТБО» до точки 328;

33) от точки 328 граница проходит 88 метров на северо-восток по северной границе территории ОАО «Полигон ТБО» до точки 329;

34) от точки 329 граница проходит 290 метров на юго-восток по восточной границе территории ОАО «Полигон ТБО», пересекая русло реки Бусинка, до точки 331;

35) от точки 331 граница проходит 673 метра на юго-восток по восточной границе территории общества с ограниченной ответственностью «Левобережье» до точки 336;

36) от точки 336 граница проходит на юго-восток по восточной границе территории общества с ограниченной ответственностью «Нефтепродуктсервис» до пересечения с полосой отвода Московской кольцевой автомобильной дороги (далее – МКАД) (узловая точка 338, расположенная на пересечении границ городского округа Химки, городского округа Долгопрудный, Северного административного округа города Москвы);

37) от узловой точки 338 граница проходит на запад по северной границе полосы отвода МКАД до дорожного указателя 73 км (точка 451);

38) от точки 451 граница проходит по южной границе микрорайона Новобутаково города Химки Московской области, по северо-восточной, северной границам 28 квартала Химкинского участкового лесничества до северной границы полосы отвода автомобильной дороги Путилковское шоссе (точка 458);

39) от точки 458 граница проходит 1026 метров на север по восточной границе Северного административного округа города Москвы, пересекая полосу отвода автомобильной дороги Машкинское шоссе до точки 467;

40) от точки 467 граница проходит на северо-восток по юго-восточной границе Северо-Западного административного округа города Москвы, пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-10 «Россия» Москва – Тверь – Великий Новгород – Санкт-Петербург (далее – М-10 «Россия»), до восточной границы полосы отвода указанной автомобильной дороги (точка 509);

41) от точки 509 граница проходит на северо-запад по северо-восточной границе полосы отвода автомобильной дороги М-10 «Россия» до восточной границы автомобильной дороги, ведущей к территории ОАО «МАШ» (терминал «Шереметьево-2») (точка 510);

42) от точки 510 граница проходит на север, восток по западной, северной границам открытого акционерного общества «Центр инженерно-технического и энергетического обеспечения» до восточной границы 25 квартала Химкинского участкового лесничества (точка 522);

43) от точки 522 граница проходит на север по западным границам 24, 13, 7, 3, 2 кварталов Химкинского участкового лесничества до середины русла реки Клязьма (точка 556);

44) от точки 556 граница проходит 7567 метров общим направлением на запад, далее на северо-запад по нечетной стороне улицы Приозерная Северного административного округа города Москвы до северной границы полосы отвода автомобильной дороги М-10 «Россия» (точка 1275);

45) от точки 1275 граница проходит по северо-восточной границе полосы отвода автомобильной дороги М-10 «Россия» до пересечения полосы отвода указанной автомобильной дороги с полосой отвода автомобильной дороги, ведущей к территории ОАО «МАШ» (терминал «Шереметьево-1») (точка 1279);

46) от точки 1279 проходит на северо-восток по северной границе полосы отвода правостороннего съезда автомобильной дороги, ведущей к территории ОАО «МАШ», пересекая полосу отвода указанной автомобильной дороги, далее на запад, пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-10 «Россия», до дома № 2 улицы Северная микрорайона Подрезково города Химки Московской области (точка 1301);

47) от точки 1301 граница проходит на юго-восток по четной стороне улицы Суворова микрорайона Подрезково города Химки Московской области, по северной границе проектируемого проезда 5862 микрорайона Подрезково города Химки Московской области до восточной границы полосы отвода Московской Октябрьской железной дороги – филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – Московская Октябрьская железная дорога) (точка 1329);

48) от точки 1329 граница проходит, пересекая полосу отвода Московской Октябрьской железной дороги, далее на северо-запад по юго-западной границе Московской Октябрьской железной дороги до улицы Лыжная микрорайона Подрезково города Химки Московской области (точка 1337);

49) от точки 1337 граница проходит на юго-запад по четной стороне улицы Лыжная микрорайона Подрезково города Химки Московской области до середины русла реки Сходня (точка 1349);

50) от точки 1349 граница проходит на юго-восток по западной, южной границам территории общества с ограниченной ответственностью «Форелевое хозяйство «Сходня», северо-восточной, юго-восточной границам территории общества с ограниченной ответственностью «Олимпийский учебно-спортивный центр «Планерная», далее на юго-восток по южной границе полосы отвода автомобильной дороги Новосходненское шоссе до северной границы Северо-Западного административного округа города Москвы (точка 1392);

51) от точки 1392 граница проходит на северо-запад по западной границе Северо-Западного административного округа города Москвы, далее на юго-запад до северной границы полосы отвода автомобильной дороги Машкинское шоссе (точка 1411);

52) от точки 1411 граница проходит на юго-восток по западной границе территории государственных дач Федеральной службы безопасности

Российской Федерации, по юго-восточной границе территории садоводческого некоммерческого товарищества «Перестройка», пересекая полосу отвода автомобильной дороги Машкинское шоссе, далее на юг по восточной, южной границам открытого акционерного общества «Пансионат отдыха «Новогорск» до середины русла реки Сходня (точка 1510);

53) от точки 1510 граница проходит на юг по середине русла реки Сходня до северной границы территории туберкулезной клинической больницы № 3 имени профессора Г.А. Захарьина Департамента здравоохранения города Москвы (узловая точка 1708, расположенная на пересечении границ городского округа Химки, сельского поселения Отрадненское Красногорского муниципального района, Северо-Западного административного округа города Москвы);

54) от узловой точки 1708 граница проходит на запад по северной границе территории открытого акционерного общества «Красногорское агропромышленное общество», далее 3778 метров на юг по юго-восточной, юго-западной границам 25 квартала Новогорского участкового лесничества Истринского лесничества (далее – Новогорское участковое лесничество) до точки 1756;

55) от точки 1756 граница проходит по юго-западной, западной границам 23 квартала Новогорского участкового лесничества, далее 1430 метров на север по южной, западной границам 21, 18 кварталов Новогорского участкового лесничества до точки 1772;

56) от точки 1772 граница проходит 1410 метров на запад по южной, юго-западной границам 18 квартала Новогорского участкового лесничества, по северной границе деревни Коростово сельского поселения Отрадненское Красногорского района Московской области до точки 1786;

57) от точки 1786 граница проходит на юго-запад по юго-восточному берегу второго безымянного пруда, далее на юг до южной границы 17 квартала Новогорского участкового лесничества (точка 1787);

58) от точки 1787 граница проходит 1458 метров по южным границам 17, 16 кварталов Новогорского участкового лесничества до узловой точка 1797, расположенной на пересечении границ городского округа Химки, сельского поселения Отрадненское Красногорского муниципального района, сельского поселения Кутузовское Солнечногорского муниципального района;

59) от узловой точки 1797 граница проходит 1079 метров на запад по южной границе 16 квартала Новогорского участкового лесничества до точки 1805;

60) от точки 1805 граница проходит на север по западным границам 16, 9 кварталов Новогорского участкового лесничества, далее на восток по северной границе 9 квартала, западным границам 2, 1 кварталов Новогорского участкового лесничества, далее на восток по северо-восточным, северо-западным границам 3, 4, 5, 6, 7 кварталов Новогорского участкового лесничества до середины русла реки Горетовка (точка 1871);

61) от точки 1871 граница проходит на север по середине русла реки Горетовка до южной границы территории общества с ограниченной ответственностью «Северное» (далее – ООО «Северное») (точка 1915);

62) от точки 1915 граница проходит на запад по южной границе территории ООО «Северное», по четной стороне улицы Полевая микрорайона Сходня города Химки Московской области до четной стороны улицы Юбилейный проспект микрорайона Сходня города Химки Московской области (точка 1944);

63) от точки 1944 граница проходит на юг по четной стороне улицы Юбилейный проспект микрорайона Сходня города Химки Московской области до северной границы полосы отвода автомобильной дороги Новосходненское шоссе (точка 1947);

64) от точки 1947 граница проходит на юго-восток по северной границе полосы отвода автомобильной дороги Новосходненское шоссе до восточной границы полосы отвода автомобильной дороги, ведущей к территории жилой застройки Усково микрорайона Сходня города Химки Московской области (точка 1949);

65) от точки 1949 граница проходит 3518 метров на юг по восточной границе полосы отвода автомобильной дороги, ведущей к территории жилой застройки Усково микрорайона Сходня города Химки Московской области, на восток, юг по северной, восточной, южной, западной, северной границам территории жилой застройки Усково микрорайона Сходня города Химки Московской области до точки 2028;

66) от точки 2028 граница проходит на север по западной границе полосы отвода автомобильной дороги, ведущей к территории жилой застройки Усково микрорайона Сходня города Химки Московской области, до южной границы полосы отвода автомобильной дороги Новосходненское шоссе (точка 2044);

67) от точки 2044 граница проходит на северо-запад по южной границе полосы отвода указанной автомобильной дороги до территории жилой застройки Морщихино микрорайона Сходня города Химки Московской области (точка 2050);

68) от точки 2050 граница проходит на юго-восток, юго-запад по восточной границе территории жилой застройки Морщихино микрорайона Сходня города Химки Московской области до середины русла реки Горетовка (точка 2065);

69) от точки 2065 граница проходит по середине русла реки Горетовка до 1 квартала Новогорского участкового лесничества, далее на юг, юго-запад по границе 1 квартала Новогорского участкового лесничества до оси русла реки Горетовка (точка 2185);

70) от точки 2185 граница проходит на север по оси русла реки Горетовка до северо-западного угла 1 квартала Новогорского участкового лесничества, далее 1070 метров на север до южной границы жилой застройки Саврасово микрорайона Сходня города Химки Московской области (точка 2219);

71) от точки 2219 граница проходит 2032 метра по южной, западной, северной и восточной границам территории жилой застройки Саврасово микрорайона Сходня города Химки Московской области до точки 2254;

72) от точки 2254 граница проходит 792 метра общим направлением на северо-восток, далее на северо-запад по юго-западной и западной границам территории открытого акционерного общества «Мосдачтрест» (точка 2269);

73) от точки 2269 граница проходит на запад по северной границе 59 квартала Сходненского участкового лесничества Клинского лесничества (далее – Сходненское участковое лесничество), далее 2483 метра на юг по западной границе 59, 60 кварталов Сходненского участкового лесничества (точка 2287);

74) от точки 2287 граница проходит 547 метров общим направлением на запад до пересечения с улицей Лермонтова города Химки Московской области (точка 2291);

75) от точки 2291 граница проходит на север по четной стороне улицы Лермонтова города Химки Московской области до пересечения с улицей Репина города Химки Московской области (точка 2300);

76) от точки 2300 граница проходит на северо-запад по нечетной стороне улицы Репина города Химки Московской области, далее на север по границе застройки улицы Мусоргского города Химки Московской области, улицы Глинки города Химки Московской области до пересечения с улицей Чайковского города Химки Московской области (точка 2314);

77) от точки 2314 граница проходит на юго-восток по четной стороне улицы Чайковского города Химки Московской области до пересечения с улицей Лермонтова города Химки Московской области (точка 2317);

78) от точки 2317 граница проходит на север по четной стороне улицы Лермонтова города Химки Московской области до пересечения с улицей Чернышевского города Химки Московской области (точка 2319);

79) от точки 2319 граница проходит на запад по нечетной стороне улицы Чернышевского города Химки Московской области до улицы Первомайская микрорайона Фирсановка города Химки Московской области, далее граница проходит на северо-восток по четной стороне улицы Первомайская микрорайона Фирсановка города Химки Московской области до пересечения с восточной стороной 57 квартала Сходненского участкового лесничества (точка 2327);

80) от точки 2327 граница проходит 1242 метра на север по восточной, северной границам 57 квартала Сходненского участкового лесничества (точка 2329);

81) от точки 2329 граница проходит 320 метров на север по восточной границе 56 квартала Сходненского участкового лесничества, пересекая полосу отвода Московской Октябрьской железной дороги (точка 2330);

82) от точки 2330 граница проходит на юго-восток по северной границе полосы отвода Московской Октябрьской железной дороги до северо-западной границы 49 квартала Сходненского участкового лесничества (точка 2331);

83) от точки 2331 граница проходит на северо-восток по северо-западной границе 49 квартала Сходненского участкового лесничества до пересечения юго-восточного угла 46, восточного угла 48, северо-западного угла 49 кварталов Сходненского участкового лесничества (узловая точка 2336,

расположенная на пересечении границ городского округа Химки, сельского поселения Кутузовское Солнечногорского муниципального района, Зеленоградского административного округа города Москвы);

84) от узловой точки 2336 граница проходит 1116 метров на восток по северным границам 49 квартала Сходненского участкового лесничества, территории дачного потребительского кооператива «Фирсановский», 50 квартала Сходненского участкового лесничества (узловая точка 2411, расположенная на пересечении границ городского округа Химки, сельского поселения Лунёвское Солнечногорского муниципального района, Зеленоградского административного округа города Москвы);

85) от узловой точки 2411 граница проходит по северным границам 50 квартала Сходненского участкового лесничества, территории государственного унитарного предприятия «Санаторий имени Артема (Сергеева)» Московского лечебно-санаторного объединения (далее – ГУП «Санаторий имени Артема (Сергеева)») до середины русла реки Сходня (точка 2415);

86) от точки 2415 граница проходит общим направлением на восток по северной границе территории ГУП «Санаторий имени Артема (Сергеева)», северной, восточной границам территории федерального государственного учреждения «Объединенный дом отдыха «Шереметьевский» Управления делами Президента Российской Федерации, расположенного на территории микрорайона Сходня города Химки Московской области, до середины русла реки Сходня (точка 2442);

87) от точки 2442 граница проходит на восток по середине русла реки Сходня до нечетной стороны улицы Первомайская микрорайона Сходня города Химки Московской области (точка 2487);

88) от точки 2487 граница проходит на запад, север, восток по восточной границе 54 квартала Сходненского участкового лесничества до полосы отвода автомобильной дороги, ведущей к автомобильной дороге М-10 «Россия» (точка 2499);

89) от точки 2499 граница проходит, пересекая автомобильную дорогу, ведущую к автомобильной дороге М-10 «Россия», далее на север вдоль полосы отвода автомобильной дороги, ведущей к автомобильной дороге М-10 «Россия», до ручья, впадающего в реку Сходня (точка 2503);

90) от точки 2503 граница проходит 416 метров на северо-восток по оси русла ручья, впадающего в реку Сходня, до первого безымянного пруда, далее, огибая первый безымянный пруд с северной стороны, на юго-восток по северо-восточным границам территорий общества с ограниченной ответственностью «Удачное», закрытого акционерного общества «Аюрведа» (точка 2533);

91) от точки 2533 граница проходит 175 метров общим направлением на северо-восток до южной границы полосы отвода автомобильной дороги М-10 «Россия» (точка 2536);

92) от точки 2536 граница проходит, пересекая полосу отвода автомобильной дороги М-10 «Россия», по южным границам 36, 40, 41 кварталов Сходненского участкового лесничества до середины русла реки Клязьма (точка 2565);

93) от точки 2565 граница проходит на юг по середине русла реки Клязьма до северной границы полосы отвода автомобильной дороги, ведущей к территории ОАО «МАШ» (терминал «Шереметьево-1») (точка 2566);

94) от точки 2566 граница проходит на северо-восток по северной границе полосы отвода автомобильной дороги, ведущей к территории ОАО «МАШ», до южной границы деревни Исаково сельского поселения Лунёвское Солнечногорского района Московской области, по северным границам территорий ОАО «МАШ», открытого акционерного общества «Аэрофлот – Российские международные авиалинии» до западной границы полосы отвода автомобильной дороги, ведущей от территории ОАО «МАШ» (терминал «Шереметьево-1») к городу Лобня Московской области (точка 1).».

Приложение 2
к Закону Московской области
№ 93/2011-ОЗ «О внесении изменений
в Закон Московской области
«О статусе и границе
городского округа Химки»
и Закон Московской области
«О статусе и границе
городского округа Долгопрудный»

«Приложение 2
к Закону Московской области
№ 50/2005-ОЗ «О статусе и границе
городского округа Химки»

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГРАНИЦЫ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХИМКИ

№ точки	Координаты в системе МСК-50	
	X	Y
1	495523.3	2183635.16
2	495361.81	2184116.92
3	495358.78	2184126.56
4	495312.64	2184296.88
5	495302	2184332.79
6	495196.63	2184300.83
7	495131.4	2184638.8
8	495044.24	2185222.18
9	494986.46	2185222.49
10	494973.44	2185388.52
11	494965.92	2185576.85
12	494902.12	2185604.28
13	494330.67	2185520.99
14	494333.56	2185771.03
15	494518.46	2186741.37
16	494413.56	2186749.68
17	494383.64	2186748.47
18	494262.67	2186750.58
19	494208.9	2186745.8
20	494028.15	2186733.72
21	493928.52	2186708.64
22	493880.01	2186659.33
23	493653.27	2186675.71
24	493599.39	2186870.84
25	493351.4	2187078.77
26	493241.01	2186908.61
27	493274.76	2186598.66
28	493369.65	2186351.23
29	493455.08	2186356.61
30	493491.12	2186163.24
31	493513.57	2186125.93
32	493520.44	2186076.15
33	493387.6	2185976.39
34	493319.88	2185944.82
35	493286.52	2185915.15
36	493235.91	2185904.79
37	493211.78	2185899.8
38	493194.3	2185908.04
39	493184.8	2185910.3
40	493179.36	2185911.6
41	493168.76	2185912.93
42	493168.34	2185915.9
43	493166.94	2185919.86
44	493164.98	2185921.85
45	493158.99	2185922.31
46	493134.8	2185924.93
47	493126.31	2185927.94
48	493122.89	2185930.37
49	493121.96	2185933.35
50	493118.17	2185940.73
51	493114.77	2185945.2
52	493110.31	2185948.2

53	493095.23	2185951.27
54	493091.76	2185953.76
55	493081.45	2185962.16
56	493075.01	2185966.15
57	493065.51	2185970.18
58	493047.04	2185976.67
59	493037.67	2185983.58
60	493028.24	2185988.02
61	493015.44	2185994.58
62	493009.35	2185998.52
63	493001.88	2186001.48
64	492991.36	2186005.01
65	492985.01	2186011.97
66	492977.61	2186017.44
67	492969.1	2186020.42
68	492947.54	2186025.49
69	492940.19	2186032.43
70	492932.96	2186043.77
71	492926.5	2186047.77
72	492916.65	2186055.73
73	492909.79	2186062.66
74	492904.46	2186069.6
75	492896.31	2186083.97
76	492893.52	2186091.4
77	492894.21	2186097.33
78	492891.92	2186104.76
79	492830.68	2186327.83
80	492704.25	2186438.7
81	492701.46	2186452.46
82	492688.88	2186471.28
83	492680.71	2186473.45
84	492668.94	2186523.84
85	492670.5	2186526.68
86	492665.12	2186535.21
87	492604.24	2186585.16
88	492579.91	2186664.97
89	492547.66	2186658.41
90	492534.2	2186650.73
91	492513.28	2186629.24
92	492484.99	2186585.14
93	492447.13	2186567.82
94	492373.09	2186507.97
95	492327.49	2186478.87
96	492266.76	2186441.58
97	492178.7	2186415.33
98	492134.95	2186410.38
99	492087.37	2186411.58

100	492021.41	2186412.49
101	491921.27	2186415.61
102	491863.73	2186398.4
103	491795.35	2186368.91
104	491766.91	2186348.24
105	491753.75	2186335.02
106	491747.67	2186324.91
107	491745.09	2186316.65
108	491742.32	2186312.52
109	491736.49	2186307.35
110	491711.23	2186290.2
111	491701.42	2186280.97
112	491686.51	2186264.6
113	491655.95	2186234.83
114	491653.88	2186232.31
115	491644.32	2186220.66
116	491635.49	2186211.54
117	491617.08	2186195.01
118	491608.47	2186182.76
119	491603.9	2186172.04
120	491598.47	2186168.3
121	491588.14	2186165.1
122	491568.46	2186138.39
123	491553.22	2186129.59
124	491535.11	2186124.75
125	491511.19	2186123.64
126	491502.14	2186117.31
127	491475.86	2186132.49
128	491454.04	2186143.78
129	491437.12	2186164.12
130	491425.91	2186198.9
131	491354.54	2186186.09
132	491343.17	2186246.12
133	491328.48	2186369.97
134	491297.58	2186494.6
135	491287	2186543.59
136	491284.24	2186582.51
137	491284.72	2186606.24
138	491291.64	2186629.01
139	491317.59	2186668.72
140	491334.2	2186685.12
141	491344.43	2186690.43
142	491357.25	2186693.82
143	491373.67	2186689.46
144	491388.35	2186680.82
145	491452.42	2186599.45
146	491479.92	2186575.75

147	491496.89	2186567.05
148	491516.52	2186562.54
149	491539.71	2186570.07
150	491557.43	2186581
151	491573.72	2186594.98
152	491588.29	2186609.98
153	491601.78	2186628.4
154	491631.01	2186651.86
155	491644.61	2186654.25
156	491660.35	2186651.59
157	491742.13	2186622.33
158	491783.87	2186613.8
159	491810.15	2186609.52
160	491830.26	2186611.09
161	491847.77	2186613.91
162	491864.74	2186625.72
163	491873.9	2186643.85
164	491877.48	2186662.76
165	491874.49	2186686.6
166	491857.41	2186750.93
167	491833.86	2186811.03
168	491804.04	2186859.88
169	491754.37	2186928.37
170	491724.01	2186994.43
171	491719.39	2187026.25
172	491716.8	2187102.3
173	491740.67	2187174.97
174	491794.35	2187244.69
175	491821.59	2187275.82
176	491848.25	2187294.41
177	491868.45	2187296.14
178	491890.17	2187291.44
179	491946.22	2187255.93
180	492006.77	2187236.29
181	492062.48	2187245.28
182	492106.69	2187264.06
183	492149.66	2187286.92
184	492218.82	2187359.8
185	492246.55	2187411.95
186	492260.36	2187466.13
187	492258.91	2187536.84
188	492248.03	2187584.34
189	492200.41	2187657.9
190	492126.4	2187721.36
191	492030.76	2187791.55
192	491959.9	2187836.8
193	491895.92	2187875.41
194	491859.68	2187900.97
195	491841.03	2187903.83
196	491773.42	2187896.41
197	491755.06	2187889.59
198	491703.52	2187866.27
199	491680.54	2187851.72
200	491655.05	2187832.98
201	491628.93	2187810.68
202	491575.5	2187778.53
203	491544.12	2187770.76
204	491491.81	2187768.28
205	491394.04	2187791.22
206	491382.64	2187781.42
207	491361.13	2187763.02
208	491330.29	2187737.46
209	491306.89	2187719.18
210	491278.77	2187699.16
211	491249.74	2187679.53
212	491208.4	2187654.16
213	491162.04	2187628.24
214	491115.13	2187604.69
215	491082.55	2187589.49
216	491048.53	2187574.82
217	491013.46	2187561.33
218	490990.26	2187552.63
219	490959.43	2187542.3
220	490920.73	2187530.07
221	490856.33	2187511.03
222	490825.55	2187502.36
223	490779.3	2187488.73
224	490750.3	2187481.55
225	490719.3	2187473.53
226	490694.1	2187467.03
227	490677.91	2187462.63
228	490653.85	2187455.87
229	490595.05	2187441.07
230	490568.94	2187434.8
231	490544.61	2187428.22
232	490510.15	2187419.54
233	490478.63	2187412.42
234	490433.81	2187401.84
235	490403.77	2187395.8
236	490367.43	2187389.67
237	490310.72	2187383.51
238	490269.94	2187380.88
239	490226.26	2187378.79
240	490175.47	2187378.05

241	490125.26	2187380.92
242	490095.99	2187383.26
243	490069.96	2187385.53
244	490018.25	2187391.98
245	489995.96	2187395.45
246	489950.81	2187404.82
247	489915.03	2187412.19
248	489890.56	2187418.38
249	489840.56	2187433.24
250	489821.12	2187439.27
251	489766.43	2187458.83
252	489720.51	2187477.99
253	489707.79	2187484
254	489661.06	2187504.91
255	489615.56	2187525.28
256	489568.03	2187546.55
257	489519.44	2187568.29
258	489457.8	2187598.41
259	489405.39	2187624.04
260	489353.35	2187649.47
261	489315.82	2187666.91
262	489236.86	2187704.89
263	489167.26	2187735.2
264	489104.33	2187764.86
265	489029.97	2187799.91
266	488979.14	2187822.81
267	488944.15	2187836.74
268	488908.3	2187850.8
269	488873.05	2187863.56
270	488850.79	2187870.67
271	488800.39	2187887.52
272	488786.99	2187891.26
273	488767.74	2187896.37
274	488731.97	2187905.1
275	488680.94	2187915.52
276	488644.69	2187922.41
277	488616.92	2187926.3
278	488527.74	2187937.2
279	488518.54	2187938.12
280	488493.16	2187939.98
281	488445.17	2187942.26
282	488417.39	2187942.89
283	488398.76	2187942.59
284	488345.07	2187941.89
285	488298.67	2187942.21
286	488237.84	2187941.56
287	488183.47	2187940.98
288	488104.02	2187938.12
289	488011.82	2187934.79
290	487923.58	2187931.61
291	487844.74	2187928.89
292	487772.6	2187926.4
293	487700.95	2187923.92
294	487646.05	2187922.03
295	487565.03	2187917.41
296	487482.61	2187912.72
297	487376.01	2187906.65
298	487339.44	2187904.3
299	487299.15	2187901.45
300	487270.58	2187897.88
301	487228.5	2187891.38
302	487205.57	2187887.56
303	487168.9	2187879.77
304	487152.93	2187876.04
305	487123.64	2187868.97
306	487092.72	2187860.71
307	487037.25	2187843.27
308	487006.24	2187832.14
309	486948.23	2187809.49
310	486921.58	2187797.06
311	486888.08	2187781.43
312	486846.38	2187759.6
313	486819.06	2187744.01
314	486777.42	2187718.96
315	486745.11	2187696.35
316	486707.03	2187669.52
317	486662.98	2187635.78
318	486629.49	2187607.03
319	486614.61	2187593.59
320	486573.77	2187550.91
321	486533	2187507.28
322	486505.35	2187552.77
323	486386.92	2187747.61
324	485879.6	2187599.24
325	485743.36	2188175.79
326	485722.04	2188281.81
327	485716.32	2188409.21
328	485741.21	2188610.34
329	485806	2188670.1
330	485594.45	2188778.29
331	485558.71	2188816.22
332	485456.96	2188866.69
333	485355.20	2188917.16
334	485268.14	2188955.12

335	485181.07	2188993.07
336	484928.08	2189030.70
337	484794.05	2189047.46
338	484761.42	2189052.19
339	484707.14	2188980.69
340	484665.2	2188924.73
341	484549.99	2188773.01
342	484466.56	2188664.26
343	484385.38	2188557.02
344	484342.69	2188501.29
345	484288.84	2188429.15
346	484234.78	2188358.8
347	484216.62	2188334.49
348	484205.24	2188319.02
349	484191.9	2188301.43
350	484174.61	2188279.14
351	484161.26	2188261.85
352	484151.86	2188249.41
353	484133.05	2188224.54
354	484119.25	2188206.49
355	484071.13	2188144.07
356	484054.92	2188118.84
357	484030.11	2188080.32
358	483994.32	2188024.71
359	483969.73	2187986.64
360	483968.04	2187983.76
361	483912.05	2187896.74
362	483881.4	2187849.24
363	483872.16	2187835.38
364	483845.91	2187794.1
365	483832.9	2187773.75
366	483810.79	2187739.52
367	483789.72	2187706.67
368	483749.87	2187642.49
369	483753.08	2187639.37
370	483853.19	2187626.78
371	483849.09	2187607.21
372	483841.17	2187605.6
373	483832.76	2187596.94
374	483825.95	2187564.95
375	483811.92	2187526.43
376	483804.54	2187515.11
377	483797.89	2187508.07
378	483774.34	2187490.37
379	483732.03	2187472.51
380	483677.71	2187451.88
381	483597.22	2187264.02

382	483516.64	2187076.82
383	483455.74	2186935.9
384	483391.13	2186785.31
385	483363.81	2186714.82
386	483319.85	2186601.27
387	483293.87	2186534.19
388	483288.07	2186506.89
389	483281.27	2186475.01
390	483274.75	2186444.28
391	483267.11	2186408.37
392	483259.17	2186371.32
393	483243.57	2186298.07
394	483233.91	2186252.62
395	483234.38	2186188.52
396	483235.08	2186093.16
397	483235.28	2186067.86
398	483239.12	2185797.86
399	483220.99	2185737.01
400	483197.72	2185369.35
401	483195.25	2185342.16
402	483192.76	2185315.7
403	483194.77	2185300.99
404	483197.65	2185279.6
405	483200.08	2185261.25
406	483208.13	2185200.49
407	483209.63	2185192.4
408	483211.15	2185181.17
409	483212.82	2185165.7
410	483214.48	2185153.72
411	483217.21	2185135.52
412	483219.03	2185115.5
413	483222.07	2185098.82
414	483223.5	2185085.28
415	483243.39	2185048.43
416	483251.65	2185035.63
417	483304.44	2184994.61
418	483283.27	2184965.26
419	483260.66	2184969.57
420	483236.36	2184975.68
421	483225.86	2184976.34
422	483215.35	2184977
423	483187.94	2184974.99
424	483160.6	2184967.34
425	483133.26	2184959.68
426	483115.61	2184952.16
427	483097.96	2184944.65
428	483073.92	2184932.2

429	483049.88	2184919.74	476	483721.25	2182605.44
430	483047.69	2184917.61	477	483741.17	2182598.03
431	483045.07	2184915.42	478	483765.25	2182589.9
432	483040.45	2184910.79	479	483787.18	2182583.86
433	483035.6	2184906.32	480	483812.61	2182579.99
434	483030.77	2184901.71	481	483843.04	2182579.66
435	483011.65	2184883.68	482	484177.45	2182610.39
436	482999.87	2184866.15	483	484204.41	2182636.01
437	482988.08	2184849.52	484	484344	2182581.09
438	482970.76	2184817.37	485	484515.07	2182519.15
439	482938.58	2184756.88	486	484926.27	2182396.67
440	482911.63	2184706.93	487	485246.58	2182299.86
441	482890.07	2184666.35	488	485345.07	2182251.13
442	482853.46	2184597.67	489	485375.77	2182193.24
443	482819.35	2184533.84	490	485410.44	2182003.89
444	482785.93	2184471.61	491	485416.89	2181968.22
445	482772.99	2184447.41	492	485423.56	2181927.27
446	482755.04	2184413.92	493	485431.45	2181889.36
447	482742.87	2184391.16	494	485445.05	2181815.17
448	482686.2	2184285.48	495	485452.84	2181774.15
449	482666.4	2184248.47	496	485459.04	2181745.42
450	482567.05	2184061.57	497	485461.36	2181735.48
451	482467.67	2183875.7	498	485635.13	2181691.01
452	482535.66	2183846.38	499	485824.93	2181695.69
453	482603.7	2183817.28	500	486015.59	2181701.9
454	482649.72	2183793.22	501	486356.64	2181713.77
455	482680.26	2183636.1	502	486471.81	2181716.87
456	482725.58	2183638.75	503	486540.43	2181719.19
457	482730.64	2183386.39	504	486586.54	2181721.28
458	482824.95	2183293.72	505	486780.77	2182016.52
459	482830.14	2183284.95	506	486803.81	2182042.19
460	482795.45	2183212.74	507	486862.56	2182080.64
461	482820.9	2183197.63	508	486891.72	2182113.25
462	482844.27	2183248.43	509	487013.54	2182298.55
463	482958.98	2182968.5	510	487319.13	2182067.15
464	483002.89	2182905.91	511	487521.31	2182002.49
465	483167.42	2182908.97	512	487568.66	2181998.67
466	483205.14	2182909.32	513	487690.29	2182035.18
467	483473.82	2182911.8	514	488078.88	2182198.56
468	483562	2182760.25	515	487986.87	2182477.05
469	483589.79	2182719.01	516	487840.96	2182918.06
470	483627.37	2182678.31	517	487962.77	2183058.22
471	483641.63	2182660.12	518	488181.14	2183039.37
472	483656.69	2182644.67	519	488329.66	2182934.19
473	483671.7	2182633.06	520	488361.82	2182888.96
474	483686.99	2182622.36	521	488386.67	2182884.86
475	483705	2182612.01	522	488452.65	2182990.95

523	488541.55	2183038.28
524	488569.36	2183040.39
525	488649.16	2183021.13
526	488705.28	2183041.18
527	488829.46	2182999.28
528	489017	2182889.8
529	489030.21	2182887.05
530	489041.66	2182890.17
531	489049.84	2182891.88
532	489242.27	2182858.29
533	489500.79	2182834.5
534	489529.29	2182900.96
535	489576.37	2182890.35
536	489584.14	2182885.98
537	489591.99	2182885.25
538	489684.78	2182934.16
539	489712.44	2182929.28
540	489733.38	2182948.07
541	489771.52	2182934.81
542	489915.69	2182960.64
543	490190.8	2183076.66
544	490241.73	2183401.86
545	490328.15	2183442.62
546	490349.58	2183481.27
547	490342.34	2183637.24
548	490396.8	2183737.36
549	490427.96	2183753.35
550	490463.11	2183747.42
551	490535.79	2183750.13
552	490677.2	2183730.36
553	490734.02	2183798.44
554	490760.69	2183807.65
555	490845.57	2183834.75
556	490854.82	2183837.1
557	490857.64	2183821.84
558	490864.1	2183808.1
559	490871.39	2183797.5
560	490876.35	2183787.35
561	490879.17	2183775.76
562	490881.99	2183763.84
563	490884.65	2183752.26
564	490885.76	2183743.8
565	490885.07	2183734.49
566	490883.53	2183725.5
567	490881.17	2183716.5
568	490879.63	2183708.18
569	490879.58	2183700.04

570	490881.49	2183693.92
571	490882.78	2183685.47
572	490884.18	2183680.18
573	490887.06	2183675.73
574	490891.42	2183672.47
575	490898.24	2183671.41
576	490907.87	2183671.38
577	490916.12	2183674.49
578	490926.01	2183679.44
579	490938.55	2183684.27
580	490947.87	2183690.64
581	490959.83	2183699.5
582	490969.76	2183706.97
583	490977.35	2183710.76
584	490983.48	2183710.98
585	490992.97	2183709.13
586	491002.67	2183703.62
587	491012.21	2183697.61
588	491022.95	2183689.79
589	491033.52	2183681.8
590	491043.38	2183676.79
591	491051.52	2183672.88
592	491057.58	2183671.72
593	491063.28	2183665.95
594	491068.52	2183659.38
595	491072.12	2183651.46
596	491075.4	2183640.02
597	491074.91	2183630.41
598	491073.92	2183617.94
599	491072.07	2183576.23
600	491072.55	2183566.49
601	491077.05	2183555.31
602	491080.48	2183547.68
603	491083.44	2183537.24
604	491084.6	2183527.55
605	491083.97	2183517.82
606	491082.84	2183507.32
607	491083.49	2183497.62
608	491088.2	2183490.27
609	491094.63	2183486.78
610	491099.27	2183484.55
611	491107.71	2183483.64
612	491114.06	2183486.29
613	491120.91	2183489.45
614	491129.07	2183490.85
615	491140.07	2183489.98
616	491152.36	2183487.86

617	491161.38	2183482.62	664	491191.46	2183271.86
618	491174.3	2183472.06	665	491186.19	2183265.39
619	491186.44	2183464.49	666	491179.61	2183260.95
620	491193.7	2183458.17	667	491169.4	2183260.29
621	491200.87	2183443.1	668	491157.36	2183261.91
622	491202.35	2183439.67	669	491150.66	2183265.91
623	491203.16	2183437.1	670	491145.72	2183272.23
624	491203.71	2183434.96	671	491141.31	2183277.02
625	491203.93	2183432.3	672	491133.61	2183279.21
626	491204.32	2183429.75	673	491126.46	2183278.86
627	491204.37	2183426.39	674	491119.63	2183274.41
628	491204.42	2183422.79	675	491115.11	2183268.98
629	491204.49	2183418.73	676	491115.2	2183262.33
630	491204.67	2183414.84	677	491118.36	2183256.75
631	491205.27	2183409.45	678	491127.15	2183248.19
632	491205.75	2183405.8	679	491135.12	2183245.23
633	491206.15	2183402.04	680	491143.87	2183243.9
634	491206.59	2183399.83	681	491148.49	2183239.29
635	491207.04	2183396.83	682	491149.89	2183230.87
636	491207.45	2183393.93	683	491150.8	2183220.4
637	491208.13	2183390.58	684	491150.67	2183211.96
638	491210	2183386.5	685	491149.27	2183202.48
639	491211.52	2183382.17	686	491146.07	2183194
640	491213.11	2183377.61	687	491139.97	2183191.35
641	491214.74	2183373.81	688	491132.3	2183191.5
642	491216.79	2183370.14	689	491126.39	2183193.97
643	491218.76	2183366.29	690	491119.47	2183195.41
644	491219.66	2183364.68	691	491113.59	2183195.84
645	491220.69	2183361.98	692	491106.94	2183196.51
646	491221.61	2183359.21	693	491099.29	2183195.63
647	491222.53	2183356.26	694	491093.71	2183192.74
648	491222.9	2183351.63	695	491088.94	2183188.84
649	491223.51	2183346.3	696	491084.4	2183182.64
650	491223.32	2183339.91	697	491079.9	2183175.41
651	491222.58	2183323.52	698	491076.19	2183166.92
652	491221.82	2183319.74	699	491072.47	2183158.69
653	491221.16	2183316.94	700	491070.07	2183148.17
654	491219.88	2183313.66	701	491068.71	2183136.14
655	491218.23	2183310.54	702	491069.34	2183127.71
656	491217.57	2183308.62	703	491072.75	2183121.11
657	491216.27	2183305.64	704	491077.93	2183116.33
658	491214.46	2183302.46	705	491087.94	2183112.89
659	491212.01	2183299.1	706	491099.48	2183110.49
660	491209.64	2183296.11	707	491111.48	2183110.92
661	491206.82	2183292.62	708	491121.66	2183113.37
662	491203.07	2183288.26	709	491131.9	2183112.24
663	491196.71	2183280.11	710	491142.43	2183108.55

711	491153.74	2183103.34
712	491163.81	2183096.33
713	491171.85	2183088
714	491179.13	2183079.16
715	491183.36	2183068.99
716	491184.03	2183058.01
717	491183.69	2183045.73
718	491180.77	2183035.46
719	491175.81	2183024.65
720	491170.34	2183014.6
721	491166.14	2183004.32
722	491163.74	2182993.03
723	491161.91	2182978.18
724	491159.05	2182963.56
725	491155.06	2182956.6
726	491150.79	2182951.43
727	491143.95	2182947.24
728	491134.06	2182942.24
729	491121.85	2182938.49
730	491106.83	2182934.7
731	491098.72	2182930.23
732	491092.44	2182922.73
733	491087.18	2182914.73
734	491079.6	2182908.74
735	491071.46	2182906.58
736	491064.04	2182907.24
737	491056.33	2182910.2
738	491049.1	2182915.47
739	491041.31	2182924.81
740	491040.01	2182934.3
741	491042.87	2182940.69
742	491049.97	2182944.37
743	491053.96	2182951.33
744	491054.85	2182960.8
745	491052.2	2182967.16
746	491045.17	2182976.77
747	491036.22	2182983.35
748	491025.12	2182984.92
749	491014.19	2182980.68
750	491003.42	2182965.7
751	490995.11	2182957.4
752	490983.99	2182948.8
753	490969.23	2182944.75
754	490956.25	2182940.99
755	490941.24	2182936.43
756	490926.18	2182935.19
757	490907.83	2182932.12
758	490896.4	2182927.1
759	490886.54	2182919.8
760	490878.98	2182912.53
761	490872.98	2182902.99
762	490868.78	2182892.96
763	490868.17	2182881.96
764	490871.88	2182872.8
765	490879.77	2182856.81
766	490883.71	2182849.45
767	490882.28	2182842.27
768	490877.27	2182835.3
769	490867.9	2182829.28
770	490860.05	2182824.06
771	490852.27	2182814.49
772	490843.49	2182802.86
773	490837.01	2182791.77
774	490830.81	2182778.13
775	490827.94	2182764.28
776	490827.65	2182749.2
777	490822.77	2182737.36
778	490817.19	2182729.87
779	490815.79	2182720.9
780	490817.23	2182708.91
781	490817.26	2182689.22
782	490816.96	2182674.13
783	490813.28	2182663.34
784	490805.3	2182649.93
785	490797.32	2182635.76
786	490790.16	2182618.78
787	490772.5	2182571.81
788	490769.25	2182563.97
789	490765.74	2182556.88
790	490762.95	2182550.16
791	490761.57	2182545.44
792	490760.93	2182540.02
793	490762.44	2182535.35
794	490764.51	2182529.42
795	490765.67	2182523.48
796	490765.4	2182516.98
797	490764.77	2182510.47
798	490762.35	2182503.58
799	490759	2182497.75
800	490754.39	2182492.27
801	490749.39	2182488.59
802	490745.82	2182486.37
803	490742.61	2182483.62
804	490740.33	2182479.79

805	490738.25	2182472.92
806	490735.83	2182465.29
807	490733.64	2182454.61
808	490732.11	2182447.73
809	490729.69	2182440.65
810	490728.85	2182435.95
811	490728.77	2182429.45
812	490729.59	2182422.42
813	490729.97	2182412.67
814	490730.71	2182406.91
815	490730.27	2182399.86
816	490728.9	2182394.43
817	490726.82	2182388.98
818	490723.66	2182382.62
819	490719.99	2182375.16
820	490714.67	2182367.69
821	490709.37	2182360.03
822	490706.22	2182353.31
823	490702.89	2182345.86
824	490701.01	2182338.97
825	490700.79	2182328.68
826	490700.51	2182323.26
827	490701.15	2182316.59
828	490701.05	2182310.63
829	490700.78	2182304.49
830	490698.71	2182297.96
831	490695.2	2182290.51
832	490691.52	2182282.88
833	490688.92	2182275.62
834	490685.07	2182267.44
835	490680.36	2182255.82
836	490675.82	2182245.29
837	490672.53	2182235.67
838	490669.23	2182226.42
839	490665.06	2182215.71
840	490661.25	2182204.1
841	490658.26	2182199
842	490653.44	2182195.14
843	490647.54	2182191.81
844	490643.46	2182186.7
845	490640.32	2182179.61
846	490636.61	2182173.78
847	490631.49	2182165.95
848	490626.76	2182156.13
849	490622.88	2182149.76
850	490619.54	2182143.75
851	490618.71	2182138.33
852	490619.33	2182132.74
853	490617.06	2182127.65
854	490614.05	2182123.82
855	490608.7	2182119.41
856	490603.75	2182112.12
857	490598.8	2182105.19
858	490594.4	2182097.36
859	490591.96	2182091.19
860	490589.2	2182082.67
861	490586.6	2182075.05
862	490584.7	2182068.89
863	490584.09	2182061.66
864	490584.93	2182053
865	490587.58	2182044.56
866	490589.52	2182034.47
867	490590.68	2182029.44
868	490590.76	2182023.3
869	490589.79	2182015.88
870	490589.37	2182007.21
871	490590.9	2182001.28
872	490592.61	2181995.17
873	490597.22	2181987.65
874	490602.03	2181979.23
875	490605.91	2181972.97
876	490611.6	2181966.37
877	490620.55	2181958.56
878	490631.7	2181948.06
879	490637.92	2181942.01
880	490645.77	2181935.45
881	490655.23	2181930.17
882	490662.87	2181925.76
883	490669.22	2181923.14
884	490678.26	2181921.47
885	490689.46	2181920.54
886	490698.64	2181921.76
887	490707.7	2181923.82
888	490715.59	2181922.36
889	490723.67	2181916.48
890	490733.92	2181913.23
891	490744.59	2181912.84
892	490753.78	2181913.88
893	490766.03	2181915.13
894	490776.28	2181917.08
895	490788.52	2181919.06
896	490801.64	2181922.86
897	490812.22	2181927.34
898	490822.78	2181932.91

899	490830.46	2181938.07
900	490837.05	2181943.94
901	490843.08	2181951.79
902	490851.24	2181961.48
903	490857.77	2181971.5
904	490866.11	2181981.18
905	490875.56	2181989.26
906	490883.43	2181995.33
907	490888.94	2181999.74
908	490895.93	2182002.91
909	490905.65	2182003.95
910	490920.8	2182004.17
911	490933.97	2182004.17
912	490947.5	2182004.18
913	490959.77	2182004
914	490968.1	2182001.59
915	490976.29	2181996.65
916	490987.06	2181988.32
917	490990.21	2181981.86
918	490991.42	2181973.04
919	490991.91	2181964.2
920	490992.3	2181949.4
921	490992.23	2181941.64
922	490990.8	2181928.08
923	490988.25	2181916.85
924	490984.08	2181905.78
925	490980.06	2181896.88
926	490976.41	2181887.08
927	490971.75	2181871.85
928	490968.67	2181860.07
929	490963.83	2181845.2
930	490961.09	2181835.41
931	490960.52	2181824.39
932	490961.9	2181816.65
933	490966.86	2181809.86
934	490971.82	2181803.79
935	490981.53	2181793.64
936	490987.21	2181787.04
937	490991.8	2181781.33
938	490997.48	2181775.27
939	491004.93	2181771.77
940	491015.98	2181768.68
941	491024.62	2181769.52
942	491031.8	2181772.15
943	491039.29	2181778.03
944	491045.73	2181782.46
945	491052.2	2181783.99
946	491059.99	2181781.76
947	491068.56	2181775.38
948	491077.32	2181767.74
949	491085.05	2181757.2
950	491091.56	2181743.22
951	491096.06	2181731.55
952	491101.32	2181716.82
953	491104.53	2181706.75
954	491108.14	2181694.17
955	491110.65	2181682.11
956	491112.41	2181672.57
957	491112.36	2181663.9
958	491109.79	2181653.76
959	491106.31	2181644.86
960	491099.96	2181634.66
961	491095.04	2181625.39
962	491088.19	2181612.29
963	491081.28	2181603.71
964	491072.98	2181591.31
965	491063.38	2181575.79
966	491062.52	2181569.54
967	491062.62	2181562.49
968	491065.65	2181557.07
969	491071.42	2181550.79
970	491079.26	2181542.71
971	491084.6	2181535.28
972	491090.18	2181526.27
973	491094.86	2181516.55
974	491097.97	2181505.68
975	491099.45	2181497.97
976	491099.33	2181490.01
977	491099.46	2181481.14
978	491098.68	2181471.58
979	491097.24	2181461.55
980	491094.43	2181450.82
981	491090.5	2181439.85
982	491086.78	2181430.02
983	491083.95	2181420.65
984	491079.08	2181411.48
985	491074.66	2181403.01
986	491070.01	2181394.07
987	491065.14	2181385.36
988	491059.09	2181378.94
989	491052.8	2181374.04
990	491045.57	2181370.75
991	491039.03	2181367.48
992	491029.51	2181365.75

993	491022.01	2181365.87
994	491012.43	2181367.78
995	491004.21	2181370.62
996	490996.64	2181375.29
997	490989.52	2181381.1
998	490979.91	2181385.28
999	490967.58	2181389.43
1000	490956.82	2181394.74
1001	490949.46	2181401
1002	490942.1	2181407.03
1003	490934.55	2181411.02
1004	490928.13	2181414.34
1005	490919.91	2181417.18
1006	490911.06	2181416.6
1007	490903.36	2181414.67
1008	490895.92	2181410.47
1009	490888.04	2181404.67
1010	490880.18	2181398.19
1011	490875.03	2181392.89
1012	490868.1	2181384.83
1013	490862.77	2181375.66
1014	490858.33	2181368.77
1015	490852.58	2181357.09
1016	490847.28	2181346.33
1017	490843.35	2181335.13
1018	490840.8	2181322.81
1019	490839.8	2181313.24
1020	490840.63	2181303.02
1021	490842.6	2181292.13
1022	490844.33	2181282.15
1023	490848.56	2181272.43
1024	490853.02	2181262.72
1025	490858.14	2181253.92
1026	490862.87	2181245.57
1027	490868.38	2181237.23
1028	490875.79	2181227.79
1029	490885.24	2181218.14
1030	490894.92	2181208.96
1031	490902.1	2181199.73
1032	490910.88	2181189.17
1033	490921.76	2181175.68
1034	490940.03	2181153.42
1035	490948.13	2181143.3
1036	490952.1	2181135.63
1037	490954.71	2181127.7
1038	490958.24	2181119.57
1039	490964.28	2181110.33

1040	490971.95	2181098.38
1041	490981.74	2181080.78
1042	490988.48	2181070.19
1043	490995.46	2181058.69
1044	491005.17	2181047.23
1045	491012.56	2181038.92
1046	491022.49	2181027.92
1047	491034.28	2181014.44
1048	491049.03	2180999.64
1049	491061.5	2180986.17
1050	491074.18	2180973.16
1051	491082.25	2180965.54
1052	491094.66	2180955.49
1053	491103.87	2180946.97
1054	491113.32	2180937.78
1055	491121.17	2180929.25
1056	491125.35	2180922.94
1057	491130.9	2180916.2
1058	491138.03	2180910.62
1059	491147.67	2180903.48
1060	491159.14	2180896.59
1061	491169.21	2180891.05
1062	491180.39	2180888.02
1063	491197.92	2180886
1064	491212.26	2180884.84
1065	491228.83	2180885.98
1066	491237.19	2180889.31
1067	491249.07	2180894.33
1068	491260.02	2180902.73
1069	491267.23	2180909.46
1070	491273.37	2180917.76
1071	491285.34	2180928.5
1072	491293.07	2180934.47
1073	491301.99	2180939.69
1074	491310.54	2180943.72
1075	491318.31	2180946.96
1076	491322.58	2180948.98
1077	491327.62	2180951.79
1078	491339.67	2180957.05
1079	491351.78	2180958
1080	491361.51	2180960.49
1081	491366.62	2180948.99
1082	491440.03	2180697.35
1083	491435.97	2180290.93
1084	491434.09	2179914.75
1085	491358.49	2179840.29
1086	491302.1	2179897.7

1087	491295.51	2179860.28	1134	491285.41	2179838.1
1088	491298.12	2179864.38	1135	491284.91	2179840.5
1089	491299.37	2179865.54	1136	491284.15	2179841.7
1090	491300.58	2179865.81	1137	491283.25	2179842.7
1091	491301.59	2179865.64	1138	491282.04	2179843.32
1092	491302.62	2179865.01	1139	491280.88	2179844.13
1093	491303.6	2179863.12	1140	491280.49	2179845.14
1094	491303.25	2179861.02	1141	491279.38	2179846.9
1095	491302.25	2179859.55	1142	491278.49	2179847.15
1096	491301.2	2179857.37	1143	491277.48	2179846.94
1097	491301.17	2179855.53	1144	491276.6	2179846.23
1098	491301.96	2179853.26	1145	491276.16	2179845.46
1099	491301.72	2179852.24	1146	491276.05	2179844.25
1100	491301.22	2179851.72	1147	491276.64	2179838.55
1101	491298.83	2179849.91	1148	491276.27	2179837.59
1102	491297.84	2179848.25	1149	491276.05	2179835.62
1103	491297.35	2179846.78	1150	491276.21	2179832.95
1104	491297.18	2179845.7	1151	491276.04	2179831.55
1105	491296.97	2179842.26	1152	491274.24	2179828.73
1106	491296.54	2179841.24	1153	491273.88	2179827.58
1107	491296.3	2179840.22	1154	491273.9	2179826.32
1108	491295.63	2179838.25	1155	491274.29	2179825.3
1109	491295.72	2179836.47	1156	491275.14	2179823.92
1110	491297.1	2179833.12	1157	491275.92	2179822.09
1111	491297.31	2179831.85	1158	491276.26	2179820.7
1112	491297.33	2179830.84	1159	491276.22	2179819.3
1113	491296.96	2179829.88	1160	491275.67	2179817.64
1114	491295.72	2179828.09	1161	491273.18	2179814.43
1115	491295.73	2179826.94	1162	491271.45	2179810.91
1116	491295.93	2179826.18	1163	491270.45	2179809.18
1117	491296.52	2179825.24	1164	491270.16	2179807.85
1118	491296.91	2179824.17	1165	491270.24	2179806.7
1119	491297.07	2179822.2	1166	491270.57	2179805.76
1120	491297.72	2179821.19	1167	491270.77	2179804.62
1121	491298.18	2179820.12	1168	491270.66	2179803.73
1122	491298.26	2179818.47	1169	491270.28	2179803.4
1123	491297.9	2179817.32	1170	491269.71	2179803.39
1124	491296.71	2179815.97	1171	491268.88	2179803.57
1125	491295.33	2179815.13	1172	491268.24	2179803.88
1126	491294.06	2179815.04	1173	491267.15	2179805.01
1127	491292.72	2179815.6	1174	491266.06	2179805.63
1128	491291.11	2179817.1	1175	491265.1	2179805.87
1129	491289.88	2179818.8	1176	491262.69	2179806.09
1130	491288.96	2179820.75	1177	491261.54	2179806.45
1131	491288.23	2179823.15	1178	491259.81	2179807.25
1132	491287.19	2179829.04	1179	491257.12	2179809.31
1133	491285.77	2179835.56	1180	491255.9	2179809.8

1181	491252.54	2179809.66
1182	491251.78	2179809.55
1183	491249.63	2179809.02
1184	491245.9	2179807.82
1185	491244.57	2179807.55
1186	491243.1	2179807.78
1187	491241.64	2179808.46
1188	491239.77	2179810.08
1189	491238.49	2179810.63
1190	491235.25	2179810.97
1191	491233.03	2179810.94
1192	491231.75	2179811.43
1193	491230.6	2179812.11
1194	491229.58	2179812.41
1195	491229.01	2179812.09
1196	491228.32	2179811.51
1197	491226.39	2179809.13
1198	491225.38	2179808.67
1199	491224.74	2179809.04
1200	491224.35	2179809.8
1201	491224.34	2179810.43
1202	491225.09	2179811.9
1203	491225.68	2179814.01
1204	491225.6	2179815.47
1205	491225.01	2179816.35
1206	491224.25	2179816.78
1207	491223.16	2179817.08
1208	491222.22	2179816.5
1209	491221.41	2179815.09
1210	491220.61	2179813.17
1211	491219.67	2179812.59
1212	491218.53	2179812.51
1213	491217.44	2179813.32
1214	491217.1	2179814.27
1215	491217	2179817.31
1216	491216.53	2179819.02
1217	491215.44	2179819.96
1218	491212.43	2179821.31
1219	491211.53	2179822.44
1220	491210.63	2179823.19
1221	491209.86	2179823.24
1222	491207.65	2179822.96
1223	491206.69	2179823.39
1224	491205.92	2179824.08
1225	491205.46	2179824.96
1226	491205.39	2179825.34
1227	491205.74	2179827.19

1228	491205.61	2179827.69
1229	491204.65	2179828.06
1230	491203.83	2179828.11
1231	491202.69	2179827.46
1232	491201.55	2179827.45
1233	491200.91	2179827.69
1234	491199.88	2179828.56
1235	491198.65	2179829.05
1236	491196.02	2179829.14
1237	491193.4	2179829.23
1238	491190.15	2179829.95
1239	491187.03	2179830.41
1240	491185.42	2179831.66
1241	491184.83	2179833.3
1242	491184.12	2179833.86
1243	491183.36	2179834.04
1244	491182.41	2179833.71
1245	491182.04	2179833.2
1246	491182.05	2179832.06
1247	491181.5	2179830.65
1248	491180.75	2179830.07
1249	491180.04	2179830.55
1250	491178.67	2179832.96
1251	491178.16	2179833.34
1252	491176.06	2179833.81
1253	491172.38	2179833.44
1254	491171.18	2179832.79
1255	491170	2179830.81
1256	491169.26	2179829.84
1257	491168.18	2179829.76
1258	491166.77	2179830.32
1259	491164.92	2179831.31
1260	491161.86	2179831.58
1261	491157.68	2179830.89
1262	491152.25	2179829.09
1263	491129.78	2179819.38
1264	491126.3	2179818.12
1265	491122.31	2179817.43
1266	491120.65	2179817.4
1267	491122.04	2179813.26
1268	491162.74	2179690.34
1269	490960.84	2179620.34
1270	490900.71	2179534.03
1271	490915.81	2179501.65
1272	490946.05	2179455.39
1273	490942.57	2179449.77
1274	491054.61	2179342.02

1275	490991.1	2179243.49
1276	491127.58	2179129.17
1277	491148.17	2179115.6
1278	491167.02	2179105.23
1279	491185.84	2179097.66
1280	491205.96	2179091.65
1281	491230.85	2179090.8
1282	491248.12	2179092.47
1283	491263.55	2179094.96
1284	491285.32	2179100.63
1285	491304.52	2179106.49
1286	491325.28	2179118.04
1287	491340.23	2179127.58
1288	491349.29	2179134.11
1289	491359.03	2179142.11
1290	491507.52	2179059.6
1291	491506.1	2179041.1
1292	491503.55	2179019.38
1293	491498.59	2178987.11
1294	491497.45	2178955.46
1295	491499.92	2178927.37
1296	491501.03	2178905.36
1297	491502.77	2178888.52
1298	491506.21	2178874.98
1299	491454.02	2178813.24
1300	491328.22	2178665.5
1301	491193.95	2178385.03
1302	490872	2178465.83
1303	490811.41	2178502.79
1304	490812.97	2178505.29
1305	490775.66	2178530.23
1306	490719.22	2178561.26
1307	490718.27	2178559.62
1308	490704.37	2178568.09
1309	490663.72	2178594.47
1310	490530.89	2178675.08
1311	490398.05	2178755.69
1312	490397.13	2178778.62
1313	490220.78	2178937.78
1314	490131.94	2179017.91
1315	489752.14	2179360.01
1316	489718.19	2179321.09
1317	489668.65	2179381.66
1318	489624.42	2179435.74
1319	489574.72	2179503.99
1320	489574.11	2179503.4
1321	489556.91	2179526.53

1322	489539.71	2179549.67
1323	489503.24	2179511.16
1324	489507.58	2179505.53
1325	489456.6	2179462.91
1326	489452.01	2179469.13
1327	489411.17	2179425.66
1328	489355.1	2179381.24
1329	489380.55	2179345.95
1330	489323.91	2179292.12
1331	489345.9	2179262.6
1332	489367.89	2179233.07
1333	489436.31	2179134.69
1334	489504.74	2179036.31
1335	489547.67	2178955.65
1336	489581.96	2178894.47
1337	489545.19	2178844.6
1338	489447.84	2178713.26
1339	489350.49	2178581.92
1340	489309.4	2178556.89
1341	489274.45	2178552.1
1342	489278.71	2178500.3
1343	489206.38	2178401.35
1344	489172.37	2178443.08
1345	489121.99	2178460.26
1346	489098.82	2178429.94
1347	489144.78	2178382.96
1348	489167.28	2178347.43
1349	489002.44	2178116.99
1350	488989.79	2178173.56
1351	488977.74	2178221.4
1352	488968.88	2178249.27
1353	488939.49	2178301.71
1354	488912.3	2178359.58
1355	488896.44	2178393.43
1356	488879.54	2178422.88
1357	488862.67	2178450.11
1358	488839.24	2178476.16
1359	488789.89	2178526.15
1360	488769.97	2178542.7
1361	488741.48	2178567.32
1362	488710.77	2178592.41
1363	488644.11	2178643.28
1364	488620.78	2178658.96
1365	488595.96	2178672.07
1366	488557.07	2178690.32
1367	488503.67	2178712.42
1368	488463.32	2178727.6

1369	488439.78	2178738.7
1370	488338.68	2178792.13
1371	488265.91	2178835.23
1372	488235.18	2178850.59
1373	488184.92	2178866.56
1374	488125.72	2178871.03
1375	488049.19	2178868.42
1376	487948.29	2178873.05
1377	487911.14	2178873.29
1378	487973.59	2178980.27
1379	488112.03	2179221.52
1380	488151.52	2179226.12
1381	488193.66	2179252.8
1382	488361.46	2179456.24
1383	488540.58	2179681.15
1384	488324.51	2179963.48
1385	488064.55	2180286.49
1386	488065.09	2180287.16
1387	487794.52	2180620.69
1388	487616.24	2180848.25
1389	487607.83	2180861.85
1390	487603.92	2180865.17
1391	487603.1	2180865.03
1392	487534.85	2181000.45
1393	487490.11	2180946.13
1394	487480.53	2180918.24
1395	487480.28	2180917.51
1396	487377.16	2180617.23
1397	487192.26	2180433.79
1398	487142.12	2180484.39
1399	486908.37	2180252.63
1400	486837.42	2180243
1401	486766.46	2180233.37
1402	486658.53	2180271.62
1403	486550.59	2180309.87
1404	486509.16	2180324.81
1405	486435.07	2180350.66
1406	486334.72	2180386.36
1407	486297.04	2180404.76
1408	486260.36	2180419.2
1409	486211.54	2180438.37
1410	486127	2180471.46
1411	486104.59	2180479.57
1412	485941.95	2180253.14
1413	485789.11	2180348.42
1414	485814.41	2180395.34
1415	485587.59	2180493.37

1416	485577.53	2180496.57
1417	485576.2	2180491.94
1418	485573.95	2180488.35
1419	485570.29	2180483.61
1420	485563.24	2180475
1421	485557.27	2180465.42
1422	485552.68	2180456.69
1423	485550.35	2180450.85
1424	485548.57	2180445
1425	485547.17	2180437.56
1426	485545.95	2180428.82
1427	485542.05	2180401.87
1428	485540.54	2180392.18
1429	485537.7	2180383.36
1430	485534.75	2180374.76
1431	485533.31	2180368.48
1432	485531.54	2180353.75
1433	485529.6	2180336.15
1434	485529.04	2180329.45
1435	485527.96	2180321.56
1436	485527.04	2180318.04
1437	485525.45	2180312.86
1438	485523.43	2180307.53
1439	485519.05	2180298.56
1440	485518.27	2180296.3
1441	485517.91	2180293.94
1442	485517.45	2180289.5
1443	485516.93	2180283.8
1444	485516.25	2180279.65
1445	485512.6	2180267.99
1446	485508.81	2180254.84
1447	485505.13	2180243.92
1448	485502.1	2180233.23
1449	485499.89	2180227.05
1450	485496.77	2180222.5
1451	485493.09	2180218.83
1452	485490.71	2180215.83
1453	485486.99	2180207.43
1454	485481.26	2180192.52
1455	485480.24	2180190.98
1456	485477.29	2180187.64
1457	485470.92	2180180.97
1458	485469.12	2180178.3
1459	485467.92	2180175.99
1460	485466.55	2180172.38
1461	485466.02	2180170.19
1462	485466.13	2180162.79

1463	485464.68	2180156.95
1464	485462.95	2180152.34
1465	485461.07	2180148
1466	485456.9	2180140.7
1467	485448.99	2180125.99
1468	485447.88	2180124.42
1469	485446.03	2180122.04
1470	485441.17	2180117.74
1471	485439.81	2180115.76
1472	485439.18	2180113.7
1473	485439.09	2180110.87
1474	485440.59	2180099.39
1475	485440.82	2180095.66
1476	485440.61	2180092.7
1477	485439.96	2180089.64
1478	485435.68	2180082.43
1479	485429.54	2180074.11
1480	485420.16	2180062.67
1481	485417.14	2180059.42
1482	485414.39	2180056.98
1483	485410.7	2180053.73
1484	485406.06	2180049.17
1485	485402.26	2180048.15
1486	485399.01	2180045.58
1487	485396.45	2180042.98
1488	485393.64	2180038.58
1489	485392.19	2180036.55
1490	485390.25	2180034.78
1491	485388.13	2180033.09
1492	485383.55	2180029.98
1493	485378	2180028.15
1494	485376.13	2180027.99
1495	485372.06	2180027.74
1496	485365.25	2180028.3
1497	485362.84	2180027.94
1498	485361.44	2180026.38
1499	485360.82	2180022.97
1500	485361.11	2180018.03
1501	485359.95	2180015.06
1502	485357.79	2180012.94
1503	485354.97	2180010.26
1504	485353.47	2180007.38
1505	485353.33	2180002.11
1506	485354.15	2179998.39
1507	485358.1	2179991.1
1508	485364.06	2179980.42
1509	485373.9	2179967.72

1510	485375.26	2179964.33
1511	485372.36	2179962.75
1512	485362.34	2179961.47
1513	485354.46	2179961.74
1514	485326.35	2179964.77
1515	485308.4	2179965.19
1516	485296.79	2179967.8
1517	485286.74	2179972.46
1518	485272.27	2179980.89
1519	485256.1	2179991.72
1520	485248.92	2179996.73
1521	485245.45	2179999.32
1522	485239.5	2180007.35
1523	485233.75	2180017.06
1524	485231.41	2180027.11
1525	485232.06	2180038.37
1526	485232.49	2180059.34
1527	485231.35	2180077.74
1528	485225.36	2180099.25
1529	485205.48	2180148.37
1530	485184.2	2180171.19
1531	485171.28	2180177.48
1532	485152.14	2180192.33
1533	485134.72	2180203.14
1534	485123.62	2180206.28
1535	485108.52	2180205.17
1536	485097.7	2180206.54
1537	485086.08	2180211.99
1538	485071.58	2180222.53
1539	485046.49	2180259.32
1540	485037.01	2180276.22
1541	485014.39	2180296.14
1542	484991.77	2180316.07
1543	484975.44	2180325.33
1544	484964.82	2180325.74
1545	484957.87	2180323.69
1546	484949.56	2180318.54
1547	484940.73	2180311.16
1548	484933.22	2180308.54
1549	484924.57	2180308.41
1550	484916.14	2180312.2
1551	484909.38	2180316.02
1552	484900.14	2180317.56
1553	484893.73	2180316.63
1554	484889.42	2180315.59
1555	484885.1	2180314.55
1556	484876.21	2180311.36

1557	484868.75	2180305.94
1558	484860.77	2180297.45
1559	484847.31	2180281.06
1560	484835.02	2180261.9
1561	484833.98	2180256.16
1562	484832.32	2180245.38
1563	484831.08	2180234.19
1564	484828.88	2180202.88
1565	484827.19	2180193.07
1566	484819.96	2180187.41
1567	484795.7	2180183.56
1568	484780.53	2180187.5
1569	484765.72	2180194.46
1570	484756.3	2180197.46
1571	484747.24	2180198.26
1572	484732	2180198.17
1573	484711.32	2180197.11
1574	484697.25	2180194.63
1575	484690.67	2180193.01
1576	484678.38	2180190.68
1577	484659.52	2180186.21
1578	484643.81	2180183.07
1579	484636.83	2180182.59
1580	484628.57	2180182.98
1581	484620.8	2180184.78
1582	484614.79	2180187.35
1583	484610.03	2180191.23
1584	484606.53	2180196.13
1585	484602.48	2180204.96
1586	484598.57	2180211.39
1587	484588.23	2180223.94
1588	484581.53	2180230.33
1589	484578.07	2180238.11
1590	484578.85	2180245.57
1591	484582.69	2180252.2
1592	484585.22	2180259.7
1593	484584.69	2180265.38
1594	484582.45	2180269.3
1595	484578	2180273.84
1596	484571.37	2180278.56
1597	484562.87	2180283.79
1598	484558.52	2180287.72
1599	484556.5	2180292.82
1600	484557.18	2180301.4
1601	484558.22	2180309.5
1602	484559.45	2180327.31
1603	484563.14	2180348.81

1604	484568.76	2180369.49
1605	484573.46	2180393.45
1606	484577.56	2180413.45
1607	484585.78	2180432.6
1608	484599.21	2180446.42
1609	484606.75	2180455.29
1610	484611.85	2180466.33
1611	484613.04	2180480.75
1612	484613.79	2180483.94
1613	484615.19	2180489.8
1614	484618.32	2180501.79
1615	484623.05	2180514.96
1616	484628.12	2180521.74
1617	484632.75	2180529.33
1618	484636.66	2180538.74
1619	484638.74	2180549.24
1620	484639.57	2180559.72
1621	484637.33	2180570.16
1622	484631.03	2180581.37
1623	484627.27	2180591.08
1624	484626.43	2180600.84
1625	484628.16	2180613.95
1626	484636.14	2180642.78
1627	484641.36	2180668.26
1628	484643.38	2180684.53
1629	484643.44	2180699.6
1630	484641.98	2180713.96
1631	484638.91	2180723.4
1632	484629.72	2180736.93
1633	484611.07	2180762.07
1634	484602.67	2180771.73
1635	484593.09	2180778.71
1636	484579.71	2180787.54
1637	484543.79	2180812.69
1638	484514.6	2180829.54
1639	484495.27	2180839.95
1640	484478.66	2180852.53
1641	484463.44	2180863.94
1642	484436.11	2180883.17
1643	484413.98	2180908.34
1644	484402.77	2180917.63
1645	484387.49	2180923.16
1646	484374.35	2180922.98
1647	484360.42	2180920.32
1648	484347.34	2180916.02
1649	484338.16	2180909.35
1650	484323.38	2180895.17

1651	484305.38	2180874.84
1652	484287.22	2180847.98
1653	484264.92	2180808.21
1654	484252.12	2180779.08
1655	484249.82	2180768.46
1656	484247.89	2180755.39
1657	484238.44	2180722.82
1658	484237.03	2180710.11
1659	484234.82	2180697.4
1660	484230.33	2180677.48
1661	484223.62	2180658.64
1662	484212.77	2180646.18
1663	484198.33	2180641.56
1664	484184.74	2180641.55
1665	484159.68	2180646.52
1666	484135.48	2180656.1
1667	484108.1	2180669.68
1668	484083.44	2180673.19
1669	484068.08	2180667.82
1670	484060.42	2180664.4
1671	484045.12	2180655
1672	484028.58	2180642.82
1673	484008.43	2180626.18
1674	483993.37	2180622.32
1675	483915.13	2180627.45
1676	483899.13	2180626.28
1677	483889.26	2180623.38
1678	483863.8	2180610.71
1679	483844.74	2180611.46
1680	483828.51	2180609.45
1681	483814.25	2180611.54
1682	483803.53	2180618.68
1683	483796.01	2180631.43
1684	483790.51	2180655.8
1685	483788.68	2180676.71
1686	483785.31	2180698.54
1687	483781.28	2180712.26
1688	483779.84	2180721.81
1689	483776.24	2180729.29
1690	483760.86	2180739
1691	483749.22	2180744.15
1692	483737.77	2180748.22
1693	483731.7	2180748.88
1694	483719.98	2180746.13
1695	483717.24	2180745.36
1696	483706.48	2180739.7
1697	483700.48	2180735.38

1698	483687.32	2180730.41
1699	483663.8	2180718.5
1700	483627.87	2180686.75
1701	483609.87	2180661.68
1702	483592.26	2180646.91
1703	483575.67	2180638.04
1704	483559.77	2180632.48
1705	483547.62	2180620.92
1706	483539.18	2180607.2
1707	483509.03	2180583.25
1708	483491.13	2180575.64
1709	483503.64	2180568.93
1710	483531.5	2180543.91
1711	483578.09	2180453.7
1712	483592.73	2180379.34
1713	483610.44	2180304.73
1714	483552.93	2180267.25
1715	483535.87	2180275.28
1716	483486.89	2180298.2
1717	483374.88	2180332.18
1718	483371.47	2180328.55
1719	483353.92	2180274.12
1720	483328.75	2180213.53
1721	483309.3	2180166.99
1722	483298.98	2180160.58
1723	483285.61	2180147.49
1724	483261.68	2180101.92
1725	483253.53	2180086.39
1726	483203.93	2179991.84
1727	483097.19	2179866.17
1728	483090.53	2179800.82
1729	483103.56	2179799.48
1730	483142.33	2179791.63
1731	483175.82	2179784.53
1732	483209.32	2179777.44
1733	483241.91	2179771.3
1734	483243.75	2179774.33
1735	483256.39	2179776.95
1736	483293.3	2179814.94
1737	483460.53	2179724.07
1738	483666.33	2179621.68
1739	483741.14	2179171.62
1740	483766.39	2179029.17
1741	483425.32	2178969.41
1742	483440.95	2178823.46
1743	483343.28	2178812.67
1744	483371.46	2178661.76

1745	483342.35	2178410.72
1746	483172.67	2178379.48
1747	483046.58	2178418.95
1748	482992.56	2178713.69
1749	482803.65	2178648.79
1750	482596.86	2178602.9
1751	482350.46	2178540.8
1752	482490.31	2178404.05
1753	482974.32	2177962.24
1754	482773.54	2177829.71
1755	482651.52	2177715.77
1756	482833.04	2177540.72
1757	483313.88	2177099.51
1758	483432.91	2177007.41
1759	483551.95	2176915.31
1760	483703.09	2176717.83
1761	483993.81	2176816.13
1762	484149.16	2176846.54
1763	484179.6	2176854.79
1764	484429.09	2176910.28
1765	484495.24	2176696.57
1766	484955.67	2176773.02
1767	485023.43	2176781.46
1768	485170.87	2176794.24
1769	485251.65	2176796.03
1770	485259.72	2176841.38
1771	485594.88	2176817.76
1772	485648.73	2176790.97
1773	485639.86	2176709.74
1774	485630.99	2176628.5
1775	485613.99	2176494.88
1776	485597	2176361.26
1777	485596	2176326.5
1778	485528.39	2176317.61
1779	485742.31	2176187.78
1780	485693.8	2176128.85
1781	485704.05	2176039.41
1782	485712.03	2175944.75
1783	485733.08	2175852.21
1784	485681.8	2175816.6
1785	485619.51	2175777.63
1786	485659.77	2175651.95
1787	485222.92	2175516.93
1788	485215.68	2175472.3
1789	485339.67	2175401.99
1790	485501.7	2175384.87
1791	485643.64	2175342.05

1792	485868.01	2175345.46
1793	485925.54	2175374.33
1794	486038.83	2175185.95
1795	485906.77	2175170.15
1796	485810.61	2175057.52
1797	485855.22	2174894.41
1798	485854.59	2174879.56
1799	485908.09	2174871.12
1800	485916.65	2174898.78
1801	486126.43	2174865.85
1802	486257.5	2174869.14
1803	486049.37	2174396.89
1804	486017.09	2174417.96
1805	486062.54	2174348.15
1806	487527.04	2174358.77
1807	487545.39	2174485.75
1808	487577.63	2174681.67
1809	487592.01	2174773.93
1810	487623.26	2174991.19
1811	487752.29	2175062.15
1812	487999.96	2175065.16
1813	488116.52	2175079.67
1814	488373.3	2174924.1
1815	488532.54	2174854
1816	488622.02	2174819.97
1817	488711.65	2174763.01
1818	488806.45	2174875.06
1819	489015.08	2174810.8
1820	489046.55	2174863.32
1821	489092.32	2174907.1
1822	489109.04	2174950.1
1823	489119.56	2175011.16
1824	489121.7	2175062.21
1825	489093.21	2175148.16
1826	488713.49	2175054.01
1827	488504.34	2175280.59
1828	488451.43	2175304.22
1829	488384.36	2175315.71
1830	488328.54	2175342.6
1831	488106.95	2175392.14
1832	488136.49	2175485.95
1833	488069.7	2175504.97
1834	488094.64	2175677.43
1835	488292.6	2175706.02
1836	488351.72	2175809.59
1837	488435.92	2175812.22
1838	488549.94	2176123.75

1839	488464.88	2176223.02
1840	488206.04	2176280.7
1841	487911.64	2176341.53
1842	487709.98	2176455.11
1843	487625.5	2176429.53
1844	487484.71	2176524.18
1845	487581.98	2176810.72
1846	487573.48	2176962.66
1847	487408.57	2176974.3
1848	487347.7	2177130.33
1849	487329.38	2177186.52
1850	487720.82	2177152.95
1851	487836.9	2177269.47
1852	487759.92	2177386.19
1853	487803.79	2177505.38
1854	488048.39	2177400.73
1855	488127.4	2177372.59
1856	488174.07	2177355.97
1857	488249.53	2177486.05
1858	488469.99	2177715.32
1859	488561.39	2177716.96
1860	488653.72	2177750.86
1861	488720.39	2177763.62
1862	488768.55	2177736.97
1863	488864.28	2177802.94
1864	488940	2177739.98
1865	488900.02	2177666.98
1866	489012.34	2177604.54
1867	489093.31	2177679.01
1868	489128.45	2177712.34
1869	489138.85	2177760.68
1870	489205.45	2177780.12
1871	489219.06	2177788.61
1872	489246.58	2177750.54
1873	489277.23	2177716.51
1874	489292.55	2177709.74
1875	489340.32	2177721.29
1876	489351.6	2177726.16
1877	489378.8	2177745.04
1878	489406.7	2177750.25
1879	489456.06	2177771.15
1880	489485.3	2177791.22
1881	489482.82	2177815.55
1882	489547.72	2177794.23
1883	489586.11	2177740.26
1884	489591.41	2177741.09
1885	489595.88	2177748.48

1886	489600.56	2177764.58
1887	489599.77	2177782.09
1888	489621.86	2177787.07
1889	489636.39	2177777.32
1890	489641.02	2177762.43
1891	489639.38	2177712.03
1892	489644.05	2177691.63
1893	489652.61	2177681.28
1894	489675.3	2177686.26
1895	489686.26	2177673.27
1896	489697.79	2177675.41
1897	489711.73	2177668.44
1898	489718.39	2177658.59
1899	489724.76	2177654.71
1900	489730.73	2177651.08
1901	489735.56	2177643.76
1902	489736.71	2177632.02
1903	489731.68	2177616.69
1904	489731.13	2177605.8
1905	489746.36	2177608.98
1906	489757.37	2177599.42
1907	489782.48	2177596.14
1908	489804.12	2177598.73
1909	489813.83	2177603.9
1910	489825.97	2177615.15
1911	489836.32	2177625.8
1912	489852.94	2177634.06
1913	489885.99	2177639.28
1914	489919.32	2177642.42
1915	489933.19	2177641.12
1916	489882.02	2177604.53
1917	489897.41	2177565.06
1918	489848.98	2177517.36
1919	489827.86	2177493.33
1920	489812.24	2177432.65
1921	489803.84	2177365.94
1922	489844.11	2177326.93
1923	489866.73	2177312.01
1924	489868.29	2177310
1925	489870.84	2177309.53
1926	489903.51	2177289.5
1927	489952.08	2177255.29
1928	489972.26	2177234.22
1929	489983.39	2177212.21
1930	490002.35	2177181.04
1931	490021.31	2177149.87
1932	490032.66	2177127.62

1933	490037.07	2177124	1980	489087.65	2176874.53
1934	490047.45	2177107.14	1981	489090.73	2176885.68
1935	489980.92	2177047.97	1982	489083.67	2176911.55
1936	489954.35	2177044.31	1983	489082.17	2176946.19
1937	489954.75	2177020.03	1984	489075.7	2176967.19
1938	489959.43	2176964.8	1985	489080.08	2176983.01
1939	489957.84	2176881.8	1986	489105.68	2177005.55
1940	489965.34	2176794.5	1987	489085.7	2177013.01
1941	489976.25	2176735.01	1988	489091.56	2177030.39
1942	490020.51	2176649.52	1989	489089.41	2177038.51
1943	490044.32	2176571	1990	489071.26	2177064.68
1944	490067.36	2176473.62	1991	489022.71	2177058.75
1945	489920.05	2176409.39	1992	489001.27	2177013.2
1946	489796.19	2176365.24	1993	488992.01	2176990.22
1947	489764.25	2176356.53	1994	488964.74	2176997.66
1948	489697.37	2176566.51	1995	488926.07	2177023.96
1949	489605.54	2176874.63	1996	488774.96	2177078.2
1950	489589.24	2176874.5	1997	488713.26	2177108.75
1951	489577.05	2176871.82	1998	488654.84	2177126.27
1952	489542.73	2176874.92	1999	488629.55	2177130.51
1953	489507.76	2176879.26	2000	488515.84	2177118.89
1954	489467.46	2176882.49	2001	488423.69	2177110.43
1955	489455.85	2176817.88	2002	488382.04	2177025.66
1956	489445.11	2176740.62	2003	488388.97	2176995.08
1957	489435.26	2176702.67	2004	488400.07	2176988.72
1958	489420.83	2176689.33	2005	488376.68	2176937.48
1959	489396.15	2176684.55	2006	488352.35	2176879.16
1960	489370.59	2176679.98	2007	488303.53	2176756.45
1961	489354.63	2176679.03	2008	488319.26	2176749.69
1962	489331.72	2176686.38	2009	488324.34	2176718.44
1963	489266.29	2176695.71	2010	488331.84	2176701.35
1964	489200.87	2176705.04	2011	488364.6	2176629.87
1965	489158.76	2176709.84	2012	488400.02	2176536.42
1966	489020.36	2176725.69	2013	488554.84	2176505
1967	488936.99	2176738.65	2014	488593.11	2176499.48
1968	488951.5	2176764.85	2015	488618.74	2176465.88
1969	488975.89	2176778.93	2016	488641.97	2176423.78
1970	488987.37	2176795.46	2017	488713.71	2176431.03
1971	489001.45	2176812	2018	488757.89	2176439.39
1972	489015.33	2176831.27	2019	488837.71	2176467.06
1973	489017.63	2176842.63	2020	488855.12	2176533.87
1974	489016.72	2176881	2021	488888.4	2176556.78
1975	489026.84	2176886.97	2022	488858.02	2176573.61
1976	489042.56	2176880.6	2023	488836.33	2176616.56
1977	489057.19	2176867.57	2024	488833.81	2176658
1978	489069.83	2176864.08	2025	488874.25	2176697.92
1979	489080.28	2176867.77	2026	488918.53	2176718.71

2027	488929.8	2176725.72
2028	488932.71	2176731.15
2029	488972.12	2176717.6
2030	489008.53	2176710.83
2031	489176.91	2176689.63
2032	489199.01	2176690.82
2033	489227.94	2176688.43
2034	489413.17	2176660.17
2035	489433.27	2176677.49
2036	489443.72	2176694.92
2037	489450.27	2176700.84
2038	489451.81	2176708.95
2039	489462.63	2176788.95
2040	489469.1	2176838.81
2041	489475.27	2176855.72
2042	489493.58	2176865.98
2043	489504.96	2176867.43
2044	489588.27	2176861.15
2045	489593.3	2176855.49
2046	489667.69	2176596.83
2047	489672.42	2176574.84
2048	489694.96	2176501.8
2049	489713.7	2176441.07
2050	489734.39	2176374.04
2051	489707.69	2176390.29
2052	489661.75	2176425.15
2053	489657.93	2176423.99
2054	489587.96	2176481.77
2055	489537.94	2176456.64
2056	489430.58	2176403.97
2057	489375.7	2176377.19
2058	489302.37	2176341.07
2059	489263.47	2176330.79
2060	489234.95	2176317.02
2061	489172.79	2176291.41
2062	489208.6	2176216.68
2063	489244.42	2176141.95
2064	489235.22	2176140.07
2065	489219.68	2176133.72
2066	489184.75	2176095.75
2067	489179.91	2176030.91
2068	489171.11	2176011.16
2069	489157.49	2176007.74
2070	489148.09	2175997.09
2071	489138.33	2175975.58
2072	489138.14	2175954.06
2073	489145.94	2175935.04

2074	489150.35	2175916.42
2075	489156.51	2175868.3
2076	489176.45	2175852.02
2077	489188.6	2175847.21
2078	489212.91	2175850.33
2079	489226.44	2175848.48
2080	489234.14	2175845.41
2081	489247.07	2175832.32
2082	489256.81	2175820.45
2083	489278.63	2175802.47
2084	489282.04	2175791.93
2085	489292.46	2175778.84
2086	489305.59	2175778.34
2087	489316.28	2175775.93
2088	489329.41	2175764.4
2089	489336.05	2175751.94
2090	489341.23	2175734.38
2091	489332.06	2175720.52
2092	489323.8	2175717.63
2093	489294.35	2175724.75
2094	489272.47	2175734.59
2095	489259.81	2175738.13
2096	489239.91	2175720.22
2097	489233.56	2175702.52
2098	489231.95	2175687.58
2099	489232.35	2175655.53
2100	489222.65	2175628.12
2101	489220.01	2175603.98
2102	489227.83	2175592.41
2103	489240.71	2175588.86
2104	489253.35	2175589.9
2105	489267.87	2175595.62
2106	489300.22	2175617.22
2107	489318.87	2175618.19
2108	489359.03	2175611.45
2109	489372.17	2175587.11
2110	489366.51	2175570.3
2111	489327.34	2175553.5
2112	489299.07	2175542.18
2113	489260.77	2175534.72
2114	489227.52	2175532.03
2115	489217.37	2175526.26
2116	489213.89	2175517.9
2117	489219.86	2175502.67
2118	489234.5	2175492.37
2119	489246.43	2175480.18
2120	489253.99	2175442.96

2121	489263.35	2175411.71
2122	489266.63	2175398.59
2123	489276.59	2175377.76
2124	489291.56	2175367.38
2125	489295.99	2175360.86
2126	489296.19	2175339.36
2127	489287	2175313.03
2128	489272.5	2175270.84
2129	489263.94	2175239.3
2130	489266.63	2175227.26
2131	489273.49	2175216.74
2132	489287.31	2175202.92
2133	489299.34	2175186.05
2134	489331.07	2175169.6
2135	489360.18	2175162.67
2136	489375.73	2175162.24
2137	489409.64	2175153.19
2138	489422.91	2175145.38
2139	489430.66	2175136.08
2140	489431.83	2175121.82
2141	489427.64	2175103.35
2142	489413.43	2175075.19
2143	489405.24	2175066.39
2144	489381.37	2175064.69
2145	489361.67	2175049.57
2146	489361.37	2175040.81
2147	489364.01	2175031.92
2148	489365.31	2175020.26
2149	489378.79	2175007.77
2150	489421.92	2174991.55
2151	489453.43	2174974.33
2152	489471.59	2174947.45
2153	489473.44	2174930.55
2154	489471.4	2174914.11
2155	489448.65	2174886.06
2156	489421.92	2174861.1
2157	489403.57	2174839.4
2158	489392.92	2174817.39
2159	489379.49	2174806.61
2160	489335.6	2174800.27
2161	489315.68	2174792.29
2162	489315.89	2174775.39
2163	489338.58	2174773.6
2164	489341.27	2174771.11
2165	489339.21	2174758.55
2166	489339.71	2174733.13
2167	489333.38	2174712.67
2168	489312.54	2174698.63
2169	489297.56	2174705.44
2170	489290.49	2174707.96
2171	489268.86	2174715.77
2172	489222.23	2174732.58
2173	489176.27	2174732.37
2174	489160.85	2174780.54
2175	489082.12	2174784.61
2176	489085.54	2174766.81
2177	489030.34	2174748.88
2178	489029.65	2174742.44
2179	489018.85	2174741.51
2180	489017.77	2174751.84
2181	488931.73	2174709.08
2182	488854.92	2174584.34
2183	488807.03	2174448.13
2184	488823.9	2174295.3
2185	488894.36	2174300.76
2186	488922.99	2174329.85
2187	488939.52	2174326.56
2188	488956.89	2174348.89
2189	488968.3	2174380.65
2190	488967.39	2174412.76
2191	489005	2174415.23
2192	489026.02	2174409.06
2193	489073.99	2174431.26
2194	489079.04	2174454.25
2195	489113.87	2174456.73
2196	489137.95	2174465.59
2197	489159.65	2174470.47
2198	489176.57	2174492.06
2199	489171.48	2174521.68
2200	489190.56	2174538.07
2201	489250.64	2174500.83
2202	489269.59	2174489.02
2203	489380.46	2174394.16
2204	489439.24	2174367.2
2205	489495.61	2174345.59
2206	489506.04	2174341.53
2207	489552	2174331.48
2208	489662.64	2174348.67
2209	489647.97	2174309.71
2210	489647.47	2174306.75
2211	489695.89	2174303.21
2212	489771.43	2174302.74
2213	489845.33	2174307.75
2214	489870.63	2174308.34

2215	489887.92	2174317.94
2216	489950.13	2174206.04
2217	489948.34	2174199.86
2218	489972.07	2174208.53
2219	490059.28	2174223.46
2220	490060.64	2174177.44
2221	489998.27	2174178.38
2222	489987.05	2174025.91
2223	490122.27	2174050.3
2224	490136.55	2174004.13
2225	490153.92	2174004.92
2226	490165.55	2173981.48
2227	490166.78	2173966.94
2228	490173.18	2173956.4
2229	490178.6	2173939.19
2230	490223.23	2173924
2231	490248.81	2173907.72
2232	490359.8	2173919.29
2233	490415.13	2173919.75
2234	490459.35	2173923.57
2235	490521.44	2173927.15
2236	490576.3	2173930.52
2237	490637.63	2173934.89
2238	490668.79	2173951.87
2239	490751.47	2174007.26
2240	490776.85	2174052.34
2241	490765.91	2174083.02
2242	490770.25	2174093.17
2243	490757.83	2174111.5
2244	490749.23	2174134.18
2245	490789.58	2174139.47
2246	490806.12	2174167.93
2247	490785.61	2174299.84
2248	490722	2174307.01
2249	490647.02	2174261.27
2250	490646.13	2174260.98
2251	490596.99	2174248.14
2252	490534.47	2174210.62
2253	490350.79	2174221.98
2254	490282.28	2174271.42
2255	490316.13	2174303.94
2256	490387.57	2174372.71
2257	490511.09	2174474.73
2258	490624.99	2174479.45
2259	490703.91	2174483.06
2260	490854.49	2174636.35
2261	490926.85	2174665.16

2262	490991.99	2174531.91
2263	490932.09	2174496.84
2264	491062.18	2174229.92
2265	491237.53	2174325.31
2266	491383.74	2174202.21
2267	491475.9	2174180.77
2268	491518.35	2174202.37
2269	491559.87	2174237.93
2270	491680.02	2173949.21
2271	491779.7	2173690.27
2272	491746.47	2173657.04
2273	491663.14	2173659.02
2274	491636.85	2173614.38
2275	491640.82	2173536.51
2276	491606.6	2173532.04
2277	491442.91	2173488.4
2278	491229.88	2173459.13
2279	491239.99	2173345.57
2280	491148.13	2173334.65
2281	491145.85	2173289.2
2282	491084.59	2173275.65
2283	491091.48	2173202.75
2284	490662.69	2173141.68
2285	490066.48	2173060.34
2286	489901.07	2173040.25
2287	489907.15	2172825.77
2288	489900.8	2172759.25
2289	489922.58	2172684.71
2290	489924.89	2172607.85
2291	490111.84	2172340.85
2292	490164.17	2172364.59
2293	490277.73	2172417.21
2294	490354.25	2172458.93
2295	490414.13	2172487.41
2296	490487.52	2172476.55
2297	490512.34	2172431.91
2298	490548.53	2172413.17
2299	490575.62	2172364.1
2300	490607.91	2172380.6
2301	490613.9	2172354.58
2302	490643.19	2172291.01
2303	490659.5	2172249.08
2304	490686.14	2172166.18
2305	490803.59	2172181.64
2306	490814.86	2172186.7
2307	490826.13	2172187.57
2308	490845.35	2172191.76

2309	490862.68	2172190.6
2310	490879.44	2172191.47
2311	490894.64	2172197.68
2312	490950.24	2172229.2
2313	490969.45	2172261.68
2314	490980.5	2172301.85
2315	490926.12	2172412.18
2316	490834.43	2172611.82
2317	490798.56	2172695.93
2318	490970.76	2172767.01
2319	491156.56	2172802.11
2320	491233.59	2172477.8
2321	491297.04	2172302.74
2322	491315.72	2172260.45
2323	491308.11	2172255.49
2324	491250.67	2172218.2
2325	491296.62	2172127.18
2326	491383.3	2172049.45
2327	491476.66	2172125.33
2328	492027.1	2172362.81
2329	492298.84	2171780.81
2330	492592.61	2171908.07
2331	492269.97	2172697.85
2332	492337.1	2172726.49
2333	492382.77	2172819.83
2334	492434.41	2172917.15
2335	492611.17	2173058.16
2336	492875.7	2173257.85
2337	492875.75	2173285.95
2338	492865.49	2173302.6
2339	492868.75	2173312.34
2340	492873.61	2173322.06
2341	492882.54	2173330.32
2342	492888.09	2173333.16
2343	492892.49	2173342.67
2344	492895.43	2173349.92
2345	492894.35	2173356.21
2346	492893.21	2173366.45
2347	492893.97	2173372.61
2348	492899.14	2173377.94
2349	492898.99	2173382.89
2350	492896.02	2173387.52
2351	492891.19	2173389.15
2352	492887.24	2173393.55
2353	492880.49	2173397.39
2354	492878.75	2173399.84
2355	492878.33	2173405.07

2356	492875.95	2173417.48
2357	492877.85	2173424.23
2358	492877.57	2173428.25
2359	492874.05	2173437.05
2360	492874.15	2173439.95
2361	492871.98	2173448.26
2362	492872.17	2173453.57
2363	492873.2	2173455.5
2364	492876.85	2173458.02
2365	492878.86	2173460.53
2366	492877.44	2173466.09
2367	492874.95	2173471.92
2368	492871.93	2173475.21
2369	492869.2	2173478.84
2370	492866	2173494.83
2371	492865.18	2173498.01
2372	492865.47	2173500.29
2373	492863.11	2173506.76
2374	492860.15	2173515.77
2375	492853.83	2173523.04
2376	492849.95	2173529.74
2377	492847.32	2173540.13
2378	492847.03	2173548.57
2379	492846.77	2173555.85
2380	492844.72	2173560.13
2381	492844.84	2173563.77
2382	492846.41	2173568.92
2383	492845.34	2173574.54
2384	492845.1	2173580.5
2385	492845.83	2173586.47
2386	492844.58	2173592.91
2387	492844.83	2173598.3
2388	492845.62	2173599.83
2389	492848.83	2173606.05
2390	492850.49	2173612.39
2391	492850.53	2173615.78
2392	492849.07	2173620.99
2393	492848.15	2173627.31
2394	492847.72	2173632.43
2395	492847.64	2173637.84
2396	492848.36	2173645.1
2397	492851.55	2173653
2398	492858.29	2173662.76
2399	492862.09	2173678.36
2400	492866.01	2173707.14
2401	492866.99	2173719.49
2402	492868.52	2173729.2

2403	492865.28	2173737.15
2404	492818.55	2173795.94
2405	492816.39	2173798.85
2406	492798.75	2173784.76
2407	492751.2	2173866.12
2408	492760.21	2173954.46
2409	492790.61	2174009.55
2410	492824.98	2174197.7
2411	492847.72	2174245.33
2412	492903.28	2174354.98
2413	492898.61	2174409.7
2414	492893.94	2174464.42
2415	492887.54	2174471.6
2416	492989.01	2174522.3
2417	493070.72	2174653.02
2418	493082.18	2174835.95
2419	492973.36	2175034.18
2420	492965.89	2175137.48
2421	492939.37	2175161.02
2422	492957.19	2175165.72
2423	492989.93	2175188.01
2424	493000.67	2175200.13
2425	493167.52	2175298.08
2426	493190.57	2175321.95
2427	493153.31	2175358.17
2428	493050.62	2175451.22
2429	492937.56	2175523.95
2430	492873.59	2175529.29
2431	492840.45	2175530.16
2432	492814.93	2175531.15
2433	492789.87	2175530.92
2434	492764.81	2175530.69
2435	492681.34	2175550.3
2436	492595.11	2175572.13
2437	492405.94	2175609.55
2438	492327.11	2175631.18
2439	492231.67	2175652.91
2440	492170.97	2175642.6
2441	492122.42	2175639.46
2442	492020.57	2175594.83
2443	491994.29	2175613.92
2444	491996.49	2175635.84
2445	492012.96	2175657.47
2446	492018.65	2175685.04
2447	492023.1	2175708.27
2448	492059.17	2175797.38
2449	492117.48	2175810.25

2450	492151	2175848.39
2451	492146.95	2175889.13
2452	492187.7	2175906.47
2453	492189.87	2175937.05
2454	492187.21	2175961.7
2455	492170.65	2175974.95
2456	492199.88	2176050.28
2457	492226.03	2176064.43
2458	492240.91	2176064.15
2459	492250.59	2176058.66
2460	492266.05	2176054.61
2461	492281.37	2176057.79
2462	492284.93	2176067.7
2463	492277.09	2176077.67
2464	492264.99	2176080.42
2465	492243.75	2176089.08
2466	492241.73	2176095.88
2467	492245.49	2176104.4
2468	492245.92	2176116.82
2469	492237.4	2176126.13
2470	492228.15	2176134.16
2471	492218.83	2176117.84
2472	492177.51	2176135.61
2473	492199.07	2176210.39
2474	492241.61	2176235.48
2475	492260.51	2176298.27
2476	492327.04	2176313.74
2477	492352.43	2176356.89
2478	492305.92	2176426.72
2479	492223.16	2176455.33
2480	492221.27	2176519.52
2481	492175.92	2176561.38
2482	492211.75	2176621.48
2483	492241.22	2176645.03
2484	492280.88	2176675.43
2485	492353.4	2176770.19
2486	492358.39	2176773.9
2487	492359.35	2176789.41
2488	492363.34	2176789.21
2489	492362.67	2176768.29
2490	492372.99	2176764.65
2491	492368.87	2176624.72
2492	492439.38	2176577.56
2493	492523.29	2176590.96
2494	492599.25	2176582.52
2495	492727.35	2176600.4
2496	492729.7	2176656.62

2497	492740.68	2176660.05	2544	492937.46	2177725.45
2498	492747.04	2176766.43	2545	492949.56	2177715.85
2499	492747.76	2176800.93	2546	492954.13	2177722.02
2500	492747.96	2176826.2	2547	492983.33	2177762.64
2501	492910.07	2176830.78	2548	493008.63	2177880.06
2502	492975.31	2176838.48	2549	493062.42	2178105.79
2503	492936.17	2176862.5	2550	492815.79	2178162.34
2504	492974.46	2176912.41	2551	492600.27	2178179.12
2505	493014.07	2176889.2	2552	492482.25	2178380.51
2506	493030.57	2176900.1	2553	492379.8	2178534.2
2507	493037.05	2176916.57	2554	492318.29	2178755.49
2508	493026.01	2176934.8	2555	492266.3	2178912.51
2509	493027.5	2176944.23	2556	492263.45	2178949.75
2510	493050.09	2176956.39	2557	492315.86	2179145.32
2511	493054.8	2176966.08	2558	492374.15	2179219.88
2512	493062.25	2176982.96	2559	492657.04	2179118.55
2513	493076.68	2176993.12	2560	492476.4	2179652.93
2514	493107	2177029.98	2561	492474.65	2179847.83
2515	493131.05	2177053.46	2562	492479.79	2179939.92
2516	493158.5	2177073.98	2563	492589.21	2180142.13
2517	493169.77	2177110.82	2564	492720.44	2180347.21
2518	493180.52	2177117.2	2565	492720.81	2180358.32
2519	493194.91	2177112.99	2566	492626.97	2180391.98
2520	493245.39	2177123.24	2567	492735.61	2180501.41
2521	493252.99	2177137.26	2568	493108.79	2180889.11
2522	493242.88	2177152.86	2569	493206.7	2180982.57
2523	493183.06	2177144.05	2570	493359.31	2181141.64
2524	493158.49	2177185.5	2571	493566.92	2181360.84
2525	493148.1	2177192.13	2572	493774.27	2181579.57
2526	493137.12	2177191.87	2573	493862.47	2181711.75
2527	493130.47	2177205.88	2574	493960.51	2181704.9
2528	493125.71	2177213.94	2575	493979.09	2181771.87
2529	493115.88	2177217.59	2576	494259.56	2181718.92
2530	493101.43	2177219.46	2577	494302.81	2181893.3
2531	492964.65	2177333.19	2578	494362.08	2182061.33
2532	492873.03	2177430.09	2579	494459.07	2182181.02
2533	492777.45	2177534	2580	494550.13	2182220.49
2534	492868.99	2177627.12	2581	494557.06	2182413.48
2535	492875.71	2177635.9	2582	494579.49	2182482.9
2536	492892.28	2177650.91	2583	494579.7	2182506.36
2537	492907.86	2177665.38	2584	494575.29	2182512.78
2538	492924.93	2177681.4	2585	494597.08	2182604.54
2539	492925.31	2177684.45	2586	494619.07	2182670.53
2540	492922.59	2177688.18	2587	494664.75	2182855.49
2541	492922.51	2177691.61	2588	494774.97	2182825.37
2542	492923.31	2177698.33	2589	494792.44	2182932.91
2543	492933.31	2177724.09	2590	494791.21	2182948.16

2591	494773.04	2182972.84	2598	494845.96	2183349.59
2592	494726.61	2183053.1	2599	494874.93	2183355.7
2593	494730.92	2183071.49	2600	494919.36	2183364.14
2594	494742.28	2183131.71	2601	495091.25	2183422.24
2595	494764.05	2183195.2	2602	495268.92	2183505.36
2596	494798.42	2183276.05	2603	495279.11	2183510.62
2597	494835.17	2183342	2604	495430.6	2183588.74

».

