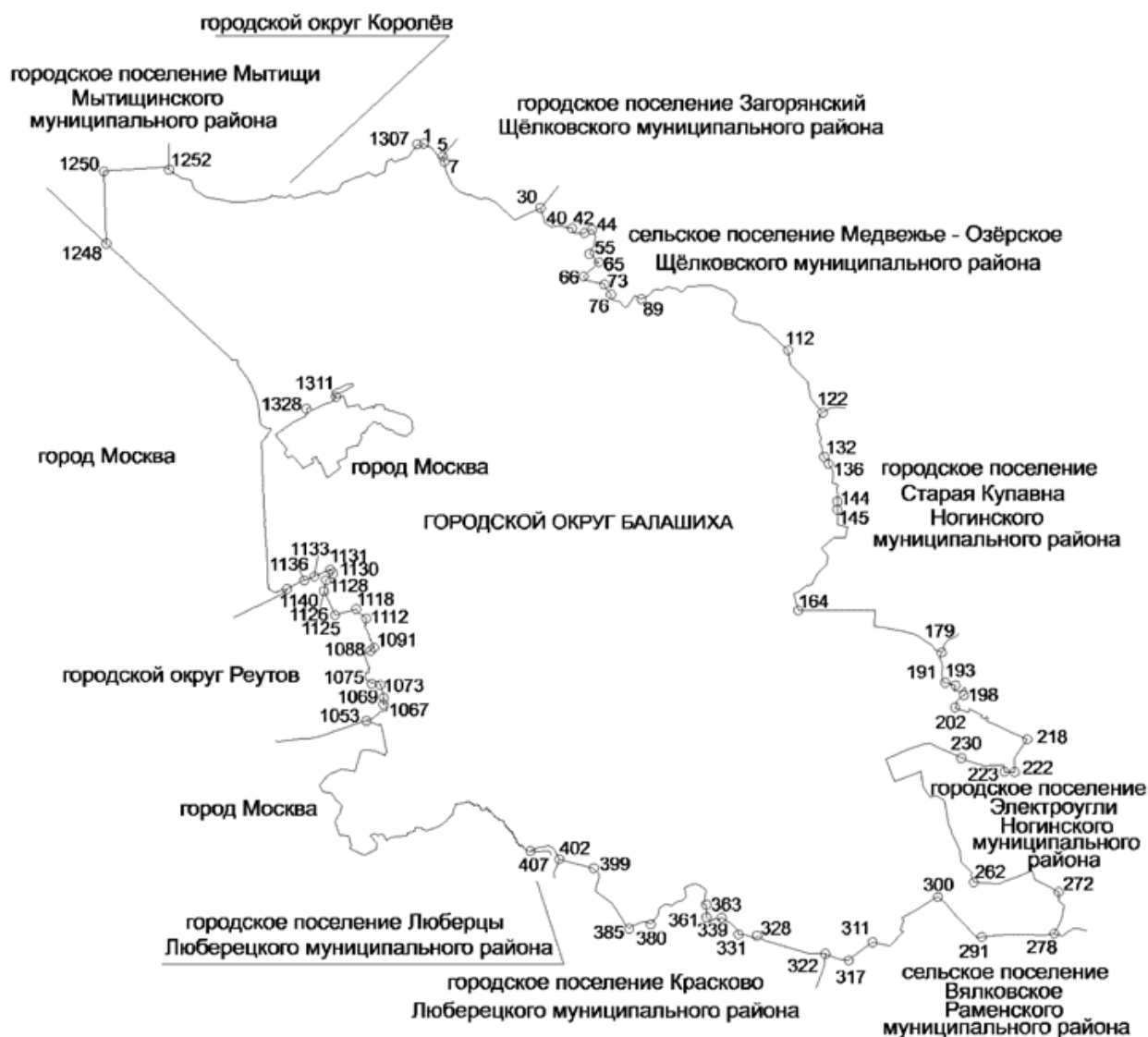


Приложение
к Уставу
Городского округа Балашиха
Московской области

Карта (схема) и описание границы городского округа Балашиха



М 1 : 150000

1. Площадь территории Городского округа Балашиха составляет 24418 га.
2. Описание границы Городского округа Балашиха произведено согласно цифровым обозначениям в направлении север - восток - юг - запад.
3. Граница Городского округа Балашиха определяется следующим образом:
 - 1) от точки 1 граница проходит на юго-восток, пересекая территорию Акуловского гидроузла Московского государственного унитарного предприятия "Мосводоканал" (далее - Акуловский гидроузел), далее по северной и северо-восточной границе 3 квартала Алексеевского лесопарка Национального парка "Лосиный остров" (далее - НП "Лосиный остров") до узловой

точки 5, расположенной на пересечении границ городского округа Королёв, городского поселения Загорянский Щёлковского муниципального района и Городского округа Балашиха;

2) от узловой точки 5 граница проходит на юго-восток по северной и северо-восточной границе 3 квартала Алексеевского лесопарка НП "Лосиный остров" до точки 7, расположенной в 77 метрах от границы между 3 и 4 кварталами Алексеевского лесопарка НП "Лосиный остров";

3) от точки 7 граница проходит общим направлением на юго-восток по северо-восточной границе 4 квартала и северным границам 7 и 8 кварталов Алексеевского лесопарка НП "Лосиный остров" до узловой точки 30, расположенной на пересечении границ городского поселения Загорянский Щёлковского муниципального района, сельского поселения Медвежье-Озёрское Щёлковского муниципального района и Городского округа Балашиха;

4) от узловой точки 30 граница проходит по северной и северо-восточной границе земель закрытого акционерного общества "Агрофирма "Первое Мая" (далее - ЗАО "Агрофирма "Первое Мая") до западной границы земельного участка научно-исследовательского института парашютостроения (точка 40);

5) от точки 40 граница проходит 128 метров на юг и 262 метра на восток по северной границе отвода земель садоводческого некоммерческого товарищества "Забота" (далее - СНТ "Забота") до точки 42;

6) от точки 42 граница проходит на северо-восток по северо-восточной границе отвода земель СНТ "Забота" до северо-восточного угла указанного СНТ (точка 44);

7) от точки 44 граница проходит по северо-восточной границе отвода земель СНТ "Забота", далее 222 метра на юго-восток, 123 метра на юг и 323 метра на юго-запад до пересечения с безымянным ручьем (точка 55);

8) от точки 55 граница проходит на юго-восток 262 метра по середине русла безымянного ручья, 68 метров на восток, пересекая автомобильную дорогу А-103 Щелковское шоссе, до восточной границы земельного участка Государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования "Московский областной сельскохозяйственный колледж" (далее - Московский областной сельскохозяйственный колледж) (точка 65);

9) от точки 65 граница проходит на юго-запад вдоль южной границы полосы отвода автомобильной дороги А-103 Щелковское шоссе до западной границы земельного участка Московского областного сельскохозяйственного колледжа (точка 66);

10) от точки 66 граница проходит на юго-восток по западной и южной границе земельного участка Московского областного сельскохозяйственного колледжа до пересечения с безымянным ручьем (точка 73);

11) от точки 73 граница проходит по середине русла безымянного ручья до впадения в реку Малашка (точка 76);

12) от точки 76 граница проходит, пересекая реку Малашка, по северной границе земельного участка ЗАО "Агрофирма "Первое Мая", по северной границе отвода земель садоводческого некоммерческого товарищества "Заря" и садоводческого некоммерческого товарищества "Поляна", по северной границе участка гослесфонда до северо-западного угла 2 квартала Озерного участкового лесничества Ногинского лесничества (далее - Озерное участковое лесничество) (точка 89);

13) от точки 89 граница проходит на восток по северной границе 2, 3, 4 и 5 кварталов, по северо-восточной границе 9, 10 и 11 кварталов Озерного участкового лесничества до юго-восточного угла 11 квартала Озерного участкового лесничества (точка 112);

14) от точки 112 граница проходит на юг по восточной границе 20 и 29 кварталов Озерного участкового лесничества до узловой точки 122, расположенной на пересечении северо-восточной границы 29 квартала Озерного участкового лесничества и восточной границы 3 квартала Ногинского лесничества (узловая точка 122 - пересечение границ сельского поселения Медвежье-Озёрское Щёлковского муниципального района, городского поселения Старая Купавна Ногинского муниципального района и Городского округа Балашиха);

15) от узловой точки 122 граница проходит общим направлением на юг по восточным границам 29 и 39 кварталов Озерного участкового лесничества до юго-восточного угла 39 квартала Озерного участкового лесничества (точка 132);

16) от точки 132 граница проходит по юго-западной границе 3 квартала Ногинского лесничества до пересечения с автомобильной дорогой М-7 "Волга", пересекая автомобильную дорогу М-7 "Волга" (точка 136);

17) от точки 136 граница проходит по восточной границе 12 квартала Ногинского лесничества до юго-восточного угла указанного квартала (точка 144);

18) от точки 144 граница проходит по восточной границе Новодеревенского кладбища до юго-восточного угла указанного кладбища (точка 145);

19) от точки 145 граница проходит по западным границам 13, 20, 19 и 22 кварталов Ногинского лесничества до юго-западного угла 22 квартала Ногинского лесничества (точка 164);

20) от точки 164 граница проходит на восток по южной границе 22 и 23 кварталов Ногинского лесничества, на юг вдоль западной границы 24 квартала Ногинского лесничества, на восток вдоль северной и северо-восточной границы 26 квартала Ногинского лесничества, по северной границе земель запаса до узловой точки 179, расположенной на пересечении границ городского поселения Старая Купавна Ногинского муниципального района, городского поселения Электроугли Ногинского муниципального района и Городского округа Балашиха;

21) от узловой точки 179 граница проходит на юг по (среднегодовому урезу воды) береговой линии озера Бисерово до южной границы озера Бисерово (точка 191);

22) от точки 191 граница проходит на восток по северной границе 78 квартала Ногинского лесничества до северо-восточного угла указанного квартала (точка 193);

23) от точки 193 граница проходит на юг по восточной границе 78 квартала Ногинского лесничества до точки 198, расположенной в 100 метрах от пересечения автомобильной дороги Старая Купавна - оз. Бисерово - Купавна и улицы Вокзальной города Электроугли Ногинского района Московской области, ведущей к микрорайону Вишняковские Дачи города Электроугли Ногинского района Московской области;

24) от точки 198 граница проходит на запад по восточной стороне улицы Озера микрорайона Купавна города Балашихи Московской области, пересекая железнодорожное полотно Московской железной дороги, до южной стороны автомобильной дороги МКАД - Крутицы - Железнодорожный - Ликино-Дулево (точка 202);

25) от точки 202 граница проходит общим направлением на юго-восток по границе асфальтового покрытия южной стороны автомобильной дороги МКАД - Крутицы -- Железнодорожный - Ликино-Дулево, по западной, северной и восточной границам территории административно-торговой и жилой застройки улицы Линейная города Балашихи Московской области, по границе асфальтового покрытия южной стороны автомобильной дороги МКАД - Крутицы - Железнодорожный - Ликино-Дулево (точка 218);

26) от точки 218 граница проходит на юго-запад по восточной границе жилого квартала, расположенного по улице Радио микрорайона Купавна города Балашихи Московской области, далее на юг по западной границе радицентра N 11, расположенного на территории Ногинского муниципального района (точка 222);

27) от точки 222 граница проходит на запад по северной границе радицентра N 11, расположенного на территории Ногинского муниципального района (точка 223);

28) от точки 223 граница проходит на север по западной границе 52 квартала Кудиновского участкового лесничества Ногинского лесничества (далее - Кудиновское участковое лесничество), далее на запад по восточной стороне улицы Тенистая микрорайона Купавна города Балашихи Московской области (точка 230);

29) от точки 230 граница проходит на северо-запад по северной и северо-западной границам 52 квартала Ногинского лесничества, по северной и восточной границам 53, 56, 55 кварталов Ногинского лесничества, по западной границе 57 и 58 кварталов Ногинского

лесничества, пересекая линию электропередачи, до юго-западного угла 58 квартала Ногинского лесничества (точка 262);

30) от точки 262 граница проходит на восток по южной границе 58 квартала Ногинского лесничества, по северо-восточной и восточной границам территории земель садоводческого некоммерческого товарищества "Малиновка" до восточного угла указанного садоводческого некоммерческого товарищества (точка 272);

31) от точки 272 граница проходит на юг по западной границе 59 квартала Ногинского лесничества до узловой точки 278, расположенной в 217 метрах на восток от дренажной канавы (пересечение границ городского поселения Электроугли Ногинского муниципального района, сельского поселения Вялковское Раменского муниципального района и Городского округа Балашиха);

32) от узловой точки 278 граница проходит общим направлением на запад по южной границе крестьянских фермерских хозяйств "Роса", "Малютка", "Капитан", "Валентина", "Звезда", "Перун", по южной границе деревни Полтево, административно подчиненной городу Балашихе Московской области, до юго-западной границы указанной деревни (точка 291);

33) от точки 291 граница проходит на северо-запад по северо-восточной границе 2 квартала Малаховского участкового лесничества Виноградовского лесничества, пересекая линию электропередачи, до северо-западной полосы отвода линии электропередачи (точка 300);

34) от точки 300 граница проходит на юго-запад вдоль южной границы земель Государственного научного учреждения "Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии" (Милетский филиал) (по северной крайней линии электропередачи до пересечения с границей отвода садоводческого некоммерческого товарищества "Якорь"), по юго-восточной и южной границам 72 квартала Ногинского лесничества до линии электропередачи (точка 311);

35) от точки 311 граница проходит вдоль юго-восточной границы земель закрытого акционерного общества "Серп и Молот" (далее - ЗАО "Серп и Молот"), пересекая безымянный пруд, до южной границы деревни Русавкино-Поповщино, административно подчиненной городу Балашихе Московской области (точка 317);

36) от точки 317 граница проходит на запад по южной границе деревни Русавкино-Поповщино, административно подчиненной городу Балашихе Московской области, до узловой точки 322, расположенной в 450 метрах от автомобильной дороги Железнодорожный -- Новый Милет - Торбеево (пересечение границ сельского поселения Вялковское Раменского муниципального района, городского поселения Красково Люберецкого муниципального района и Городского округа Балашиха);

37) от узловой точки 322 граница проходит общим направлением на северо-запад по южной границе деревни Русавкино-Поповщино, административно подчиненной городу Балашихе Московской области, до пересечения автомобильных дорог Железнодорожный - Новый Милет - Торбеево и Хлыстово - Мотяково - Новый Милет, далее 1358 метров по северной полосе отвода автомобильной дороги Хлыстово - Мотяково - Новый Милет, пересекая линию электропередачи, до точки 328;

38) от точки 328 граница проходит на юго-запад, пересекая автомобильную дорогу Хлыстово - Мотяково - Новый Милет, до северо-восточного угла 14 квартала Раменского участкового лесничества Виноградовского лесничества (далее - Раменское участковое лесничество), далее на северо-запад по северной границе 14 квартала Раменского участкового лесничества, вторично пересекая автомобильную дорогу Хлыстово - Мотяково - Новый Милет, 150 метров по юго-западной границе участков личных подсобных хозяйств (точка 331);

39) от точки 331 граница проходит на северо-запад по юго-западной границе приписного леса ЗАО "Серп и Молот" до реки Вьюнка (точка 339);

40) от точки 339 граница проходит на запад по середине русла реки Вьюнка до пересечения с рекой Черная в точке 361;

41) от точки 361 граница проходит 320 метров на север по середине русла реки Черная, по восточной границе 75 квартала Ногинского лесничества до точки 363;

42) от точки 363 граница проходит 70 метров на запад до 75 квартала Ногинского лесничества, далее на север по северной и западной границам 75 квартала и северо-западной границе 74 квартала Ногинского лесничества до реки Черная (точка 380);

43) от точки 380 граница проходит 600 метров на запад по середине русла реки Черная до точки 385;

44) от точки 385 граница проходит на северо-запад по границе земель закрытого акционерного общества Агропредприятие "Косино" (далее - ЗАО Агропредприятие "Косино"), по юго-западной границе 17 квартала Салтыковского участкового лесничества Ногинского лесничества (далее - Салтыковское участковое лесничество), по южной и западной границам земель ЗАО Агропредприятие "Косино", по западной границе гослесфонда до западного угла земель гослесфонда (точка 399);

45) от точки 399 граница проходит на запад по заболоченным сенокосам ЗАО Агропредприятие "Косино", по южной и юго-западной границам участка гослесфонда до узловой точки 402, расположенной на пересечении границ городского поселения Красково Люберецкого муниципального района, городского поселения Люберцы Люберецкого муниципального района и Городского округа Балашиха;

46) от узловой точки 402 граница проходит на запад по заболоченным сенокосам ЗАО Агропредприятие "Косино", по южной и юго-западной границам участка гослесфонда и сенокосов деревни Павлино, административно подчиненной городу Балашихе Московской области, до узловой точки 407, расположенной на пересечении границ Городского округа Балашиха, городского поселения Люберцы Люберецкого муниципального района и города Москвы;

47) от узловой точки 407 граница проходит на северо-запад 190 метров до реки Пехорка, далее на северо-запад по осям русел рек Рудневка, Чечера, Никольская канава до восточной границы 4 квартала Салтыковского участкового лесничества, далее общим направлением на север по южной, западной и северной границам 4, 9, 8, 11, 10, 5, 6 кварталов Салтыковского участкового лесничества до северной границы 6 квартала Салтыковского участкового лесничества, далее на север и восток по западной и северной границам территории войсковой части N 49383 Министерства обороны Российской Федерации, далее на северо-восток по западной и северной границам территории разворотной площадки автотранспорта до юго-западного угла Николо-Архангельского кладбища, далее на северо-запад по западной границе территории кладбища, далее по северо-восточной стороне автомобильной дороги Николо-Архангельский проезд города Москвы, пересекая Носовихинское шоссе до съезда на Николо-Архангельский проезд города Москвы до узловой точки 1053, расположенной на пересечении границ Городского округа Балашиха, города Москвы и городского округа Реутов;

48) от узловой точки 1053 граница проходит на восток по северной границе Носовихинского шоссе, далее вдоль восточной границы технического коридора до юго-западного угла территории федерального государственного унитарного предприятия "ФТ-Центр" (далее - ФГУП "ФТ-Центр" (точка 1067);

49) от точки 1067 граница проходит по западной и северной границам ФГУП "ФТ-Центр" до северо-западного угла территории ФГУП "ФТ-Центр" (точка 1069);

50) от точки 1069 граница проходит на север вдоль восточной границы технического коридора до Московской железной дороги (точка 1073);

51) от точки 1073 граница проходит на север, пересекая Московскую железную дорогу, далее на запад по северной границе полосы отвода Московской железной дороги до южного угла 59 квартала Кучинского участкового лесничества Ногинского лесничества (далее - Кучинское участковое лесничество) (точка 1075);

52) от точки 1075 граница проходит по западной и северной границе 59 квартала Кучинского участкового лесничества до юго-западной границы территории Никольских бань (точка 1088);

53) от точки 1088 граница проходит по западной и северной границе территории Никольских бань до северо-восточного угла территории указанных бань (точка 1091);

54) от точки 1091 граница проходит по восточной границе территории гаражного строительного кооператива N 2, по восточной границе территории закрытого акционерного общества "Специнвтехника", по восточной границе земель индивидуального предпринимателя И.Н. Бондаря, по восточной границе территории закрытого акционерного общества "ПАПИР-АГ", по восточной границе территории общества с ограниченной ответственностью "Полиграфпромресурс", по восточной границе территории общества с ограниченной ответственностью "Строительно-монтажная фирма "Строитель-90", по восточной границе территории общества с ограниченной ответственностью "Союз-6", по восточной границе территории общества с ограниченной ответственностью "Эстеп", по восточной границе территории закрытого акционерного общества "Транс АЗС", по восточной границе территории общества с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма Мосавтоматика" до улицы 7-я Нижняя линия микрорайона Никольско-Архангельского города Балашихи Московской области, по восточной границе территории открытого акционерного общества "Управление механизации "Геотон" до восточного угла территории указанного открытого акционерного общества (точка 1112);

55) от точки 1112 граница проходит 353 метра на северо-запад по южной стороне улицы 7-я Верхняя линия микрорайона Никольско-Архангельского города Балашихи Московской области до точки 1118;

56) от точки 1118 граница проходит по северной границе территории федерального государственного унитарного предприятия "Управление специального строительства N 30" до улицы Транспортной города Реутова Московской области (1125);

57) от точки 1125 граница проходит 664 метра на северо-запад по восточной стороне автомобильной дороги (улица Транспортная города Реутова Московской области) до точки 1126;

58) от точки 1126 граница проходит по границе территории Центральной объединенной военной базы Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее - ЦОВБ) на северо-восток на расстояние 280 метров до точки 1128;

59) от точки 1128 граница проходит на северо-восток вдоль границы территории ЦОВБ 242 метра до точки 1130;

60) от точки 1130 граница проходит на север, пересекая автомобильную дорогу М-7 "Волга", до поворота со съезда с автомобильной дороги М-7 "Волга" в промышленную зону города Реутова Московской области (точка 1131);

61) от точки 1131 граница проходит на юго-запад, пересекая Балашихинскую железнодорожную ветку, до границы территории автобазы войсковой части N 2368 (далее - в/ч. N 2368) Министерства обороны Российской Федерации (точка 1133);

62) от точки 1133 граница проходит на юго-запад вдоль границы территории автобазы в/ч. N 2368 Министерства обороны Российской Федерации до юго-западной границы территории указанной автобазы (точка 1136);

63) от точки 1136 граница проходит по дороге, ведущей на автобазу в/ч. N 2368 Министерства обороны Российской Федерации до узловой точки 1140, расположенной на пересечении границ городского округа Реутов, города Москвы и Городского округа Балашиха;

64) от узловой точки 1140 граница проходит общим направлением на север и северо-запад по внешней стороне транспортной развязки полосы отвода автомобильной дороги М-7 "Волга", далее по внешней границе полосы отвода Московской кольцевой автомобильной дороги (далее - МКАД), включая в состав города Москвы территории транспортных развязок, улиц и дорог до

узловой точки 1248, расположенной на пересечении границ городского поселения Мытищи Мытищинского муниципального района, Городского округа Балашиха и города Москвы;

65) от узловой точки 1248, расположенной на пересечении границы полосы отвода МКАД и западной границы 17 квартала Лосинопогонного лесопарка НП "Лосиный остров", граница проходит на север по западным границам 17 и 11 кварталов Лосинопогонного лесопарка НП "Лосиный остров" до северо-западного угла 11 квартала Лосинопогонного лесопарка НП "Лосиный остров" (точка 1250);

66) от точки 1250 граница проходит на восток по северным границам 11 и 12 кварталов Лосинопогонного лесопарка НП "Лосиный остров" до узловой точки 1252, расположенной в 700 метрах от пересечения северной границы 11 квартала и восточной границы 12 квартала Лосинопогонного лесопарка НП "Лосиный остров" (пересечение границ городского поселения Мытищи Мытищинского муниципального района, городского округа Королёв и Городского округа Балашиха);

67) от узловой точки 1252 граница проходит общим направлением на восток по северным границам 12, 13, 20, 21, 22 и 23 кварталов Лосинопогонного лесопарка НП "Лосиный остров" до точки 1307, расположенной на пересечении северной границы 23 квартала Лосинопогонного лесопарка НП "Лосиный остров" и северо-восточной границы отвода Акуловского гидроузла;

68) от точки 1307 граница проходит на восток по северной границе 23 квартала Лосинопогонного лесопарка НП "Лосиный остров", пересекая Акуловский гидроузел, до точки 1;

69) от точки 1311 граница проходит на запад вдоль северной границы полосы отвода Щелковского шоссе, далее на север по восточной и северной границам домовладения N 143 квартала Щитниково города Балашихи Московской области, южным границам 53 квартала Алексеевского лесопарка НП "Лосиный остров", далее на юго-восток, юго-запад, юго-восток по западным, северным, западным границам земель ЗАО "Агрофирма "Первое Мая" до северной границы полосы отвода Щелковского шоссе до точки 1311;

70) от точки 1328 граница проходит на северо-восток до западной границы домовладения N 98 квартала Щитниково города Балашихи Московской области, далее на юго-восток по западной границе домовладения N 98 квартала Щитниково города Балашихи Московской области, далее на северо-восток по юго-восточным границам домовладений N 98-146 квартала Щитниково города Балашихи Московской области, далее на северо-восток по северо-восточной границе домовладения N 146 квартала Щитниково города Балашихи Московской области, далее на северо-восток по южной границе полосы отвода Щелковского шоссе до проезда к поселку Восточный города Москвы, далее 306 метров на юго-восток по восточной стороне проезда, далее общим направлением на восток по южным границам микрорайона "Янтарный" города Балашихи Московской области, далее по южной границе 49 квартала Алексеевского лесопарка НП "Лосиный остров", далее пересекая канал Акуловского гидроузла, далее на юго-восток по восточной границе территории насосной станции, южной границе 40 квартала Горенского участкового лесничества Ногинского лесничества (далее - Горенское участковое лесничество), далее по восточной, юго-восточной, юго-западной границам территории водозаборного узла, далее 134 метра на северо-запад, пересекая территорию отводного канала сифонного водозабора, далее общим направлением на юго-запад, северо-запад по северным границам 52, 51, 50, 49 кварталов Горенского участкового лесничества до северо-западного угла 49 квартала Горенского участкового лесничества, по северо-восточной границе 48 квартала Горенского участкового лесничества, далее на северо-запад по северо-восточной границе микрорайона 1 Мая города Балашихи Московской области до границы квартала Щитниково города Балашихи Московской области, далее на северо-восток по южной границе квартала Щитниково города Балашихи Московской области, западной и северной границам территории домовладения N 2 по улице Западной поселка Восточный города Москвы и восточной границе домовладения N 96 квартала Щитниково города Балашихи Московской области до полосы отвода Щелковского шоссе до точки 1328.

**Геодезические данные
границы городского округа Балашиха**

N точки	Координаты в системе МСК-50	
	X	Y
1	482519.32	2213821.88
2	482445.13	2213922.02
3	482416.65	2214009.15
4	482143.51	2214222.24
5	482189.02	2214284.8
6	482094.94	2214307.31
7	482050.56	2214321.16
8	481850.05	2214365.97
9	481728.48	2214410.08
10	481544.02	2214494.38
11	481480.84	2214524.46
12	481435.06	2214566.96
13	481373.03	2214632.84
14	481288.29	2214730.48
15	481266.37	2214781.89
16	481257.15	2214833.41
17	481226.25	2214929.46
18	481228.35	2214978.04
19	481225.42	2215023.06
20	481162.6	2215114.14
21	481147.1	2215186.6
22	481127.98	2215248.59
23	481137.59	2215302.67
24	481137.2	2215331.63
25	481137.2	2215411.59
26	481020.34	2215623.79
27	480608.66	2216060.16
28	480612.79	2216124.37
29	480799.47	2216508.69
30	480900.28	2216724.3
31	480874.38	2216731.77
32	480629.87	2216802.66
33	480524.46	2216829.77
34	480420.39	2217003.59
35	480440.83	2217115.54
36	480448.63	2217160.12
37	480437.35	2217219.39
38	480408.58	2217382.48
39	480406.76	2217386.5
40	480390.33	2217509.14
41	480271.4	2217558

42	480266.16	2217820.17
43	480332.12	2217925.89
44	480358.36	2218002.56
45	480353.82	2218012.28
46	480353.09	2218015.25
47	480270.29	2218069.39
48	480234.85	2218078.46
49	480195.93	2218082.28
50	480156.84	2218099.26
51	480103.41	2218093.03
52	480042.58	2218072.93
53	479958.02	2218066.57
54	479931.3	2218042.58
55	479743.08	2217943.32
56	479706.86	2218011.13
57	479653.68	2218056.36
58	479563.25	2218097.32
59	479560.62	2218098.76
60	479541.15	2218105.99
61	479525.11	2218112.44
62	479532.62	2218136.51
63	479537.13	2218174.1
64	479537.3	2218175.92
65	479537.42	2218177.15
66	479183.59	2217798.87
67	479156.75	2217810.46
68	479102.3	2217841.22
69	479090.47	2217858.43
70	479010.35	2218217.8
71	479018.85	2218220.41
72	479005.66	2218267.68
73	478980.41	2218319.39
74	478959.2	2218331.95
75	478880.41	2218354.22
76	478726.91	2218483.87
77	478699.22	2218478.42
78	478664.88	2218472.13
79	478632.61	2218450.52
80	478551.8	2218655.8
81	478571.35	2218677
82	478400.62	2218820.8
83	478428.44	2218860.78
84	478433.97	2218865.32
85	478418.28	2218890.17
86	478472.89	2218927.24
87	478709.22	2219079.41
88	478650.26	2219176.24
89	478606.59	2219237.45

90	478726.11	2219447.01
91	478834.04	2219535.2
92	478859.04	2219623.56
93	478832.46	2219765.55
94	478907.49	2219852.69
95	478907.23	2219929.82
96	478851.45	2220146.95
97	478775.3	2220236.57
98	478930.84	2220387.33
99	478920.59	2220502.97
100	478930.53	2220526.46
101	478923.15	2220593.89
102	478940.11	2220685.15
103	478947.64	2220761.97
104	478939.74	2221002.6
105	478878.07	2221172.39
106	478818.14	2221357.83
107	478660.95	2221526.75
108	478547.49	2221586.51
109	478225.26	2221514.64
110	478078.1	2221686.95
111	477963.58	2222198.98
112	477327.22	2222892.05
113	476979.48	2222948.66
114	476945.16	2222974.16
115	476812.55	2223097.04
116	476660.92	2223256.54
117	476534.34	2223391.94
118	476386.43	2223411.13
119	476148.08	2223435.53
120	476004.34	2223545.42
121	475861.99	2223662.27
122	475764.25	2223755.7
123	475721.6	2223714.11
124	475653.94	2223677.25
125	475486.06	2223616.09
126	475213.87	2223679.65
127	475160.85	2223701.98
128	475125.97	2223702.22
129	475011.69	2223689.13
130	474849.16	2223744.91
131	474730.95	2223738.59
132	474647.76	2223793.08
133	474557.83	2223866.8
134	474555.41	2223914.05
135	474504.43	2223924.89
136	474471.12	2223903.78
137	474402.81	2223944.81

138	474269.91	2224007.23
139	474159.27	2224015.47
140	473993.13	2224002.13
141	473962.11	2224119.95
142	473816.21	2224115.4
143	473690.26	2224121.14
144	473525.58	2224121.3
145	473322.1	2224120.09
146	473109.56	2224124.95
147	472943.27	2224127.29
148	472887.44	2224371.86
149	472612.06	2224324.73
150	472614.2	2224144.17
151	472623.69	2224037.39
152	472484.22	2223876.62
153	472344.93	2223732.69
154	472157.86	2223883.68
155	471944.08	2223866.9
156	471716.38	2223636.52
157	471437.77	2223484.25
158	471419.64	2223406.58
159	471424.8	2223354.8
160	471226.85	2223116.64
161	471250.43	2223091.02
162	471201.27	2223045.72
163	471009.86	2223084.61
164	470789.7	2223148.49
165	470784.87	2223722.96
166	470791.76	2224672.33
167	470795.21	2225060.81
168	470396.38	2225044.72
169	470373.4	2225210.23
170	470349.26	2225345.85
171	470322.82	2225488.37
172	470289.68	2225627.32
173	470205.21	2226040.5
174	470141.16	2226158.19
175	470034.33	2226307.96
176	469927.5	2226457.72
177	469849.1	2226525.98
178	469799.05	2226544.79
179	469734.43	2226721.18
180	469651.6	2226690.14
181	469638.62	2226676.74
182	469619.17	2226669.94
183	469612.66	2226662.08
184	469598	2226667.1
185	469533.48	2226704.01

186	469375.61	2226735.02
187	469210.23	2226720.92
188	469051.43	2226733.14
189	468988.5	2226753.41
190	468973.01	2226776.68
191	468973.02	2226809.45
192	468942.93	2226939.63
193	468911.99	2227065.29
194	468769.47	2227034.26
195	468747.05	2227204.94
196	468856.49	2227298.48
197	468722.2	2227350.41
198	468657.47	2227276.33
199	468664.54	2227271.77
200	468517.57	2227097.73
201	468453.65	2227085.45
202	468350.16	2227058.86
203	468345.54	2227077.03
204	468336.54	2227074.96
205	468252.11	2227317.18
206	468230.33	2227385.44
207	468305.61	2227413.84
208	468291.8	2227472.05
209	468157.63	2227733.49
210	468113.24	2227704.88
211	468067.86	2227801.56
212	468112.25	2227827.7
213	468078.21	2227892.81
214	468010.21	2227850.67
215	467921.41	2228029.3
216	467695.27	2228508.99
217	467672.03	2228606.45
218	467554.26	2228853.33
219	467390.31	2228734.65
220	467104.29	2228558
221	467079.73	2228540.85
222	466730.17	2228543.1
223	466738.15	2228284.89
224	466908.19	2228267.84
225	466898.42	2227993.99
226	466873.56	2227795.59
227	466965.51	2227551.61
228	467010.05	2227347.2
229	467064.26	2227280.05
230	467082.57	2227211.42
231	467292.72	2226741.03
232	467456.54	2226419.16
233	467407.63	2226210.13

234	467355.01	2226046.25
235	467302.4	2225882.37
236	467247.04	2225758.73
237	467134.26	2225498.95
238	467058.65	2225335.22
239	466719.61	2225464.83
240	466647.55	2225492.25
241	466491.19	2225565.67
242	466511.36	2225597.17
243	466547.14	2225677.16
244	466755.85	2226203.78
245	466562.04	2226217.62
246	466355.02	2226264.06
247	466230.57	2226347.29
248	466106.12	2226430.53
249	466143.48	2226597.3
250	466016.91	2226783.57
251	465874.32	2226810.21
252	465623.91	2226857.72
253	465408.12	2226891.35
254	465276.7	2226944.83
255	465145.28	2226998.31
256	464927.02	2227097.19
257	464746.73	2227172.88
258	464471.01	2227204
259	464331.68	2227343.12
260	464192.36	2227482.23
261	464146.69	2227452.93
262	463960.2	2227524.54
263	463957.47	2227608.01
264	463952.78	2227751.04
265	463936.27	2228165.78
266	463977.91	2228275.79
267	464079.67	2228560.15
268	464246.3	2228970.09
269	464023.8	2229043.42
270	463959.2	2229186.39
271	463869.6	2229370.32
272	463719.77	2229636.65
273	463487.3	2229639.74
274	463380.71	2229767.28
275	463066.83	2229716.48
276	462884.67	2229637.36
277	462785.58	2229589.09
278	462672.69	2229530.47
279	462669.8	2229510.95
280	462635.58	2229280.41
281	462646.25	2228803.6

282	462646.8	2228779.03
283	462641.42	2228338.27
284	462633.81	2228151.8
285	462625.49	2228023.52
286	462613.63	2228010.35
287	462606.95	2227943.96
288	462592.08	2227773.44
289	462587.99	2227753.47
290	462593.81	2227725.4
291	462587.11	2227715.96
292	462580.26	2227691.93
293	462573.73	2227636.48
294	462588.86	2227586.58
295	462705.82	2227466.3
296	462871.19	2227316.21
297	462992.64	2227204.94
298	463074.38	2227130.86
299	463422.43	2226819.85
300	463595.26	2226626.83
301	463518.85	2226498.65
302	463347.95	2226223.4
303	463259.53	2226081.9
304	463060.74	2225722.45
305	462996.29	2225767.4
306	462764.58	2225701.25
307	462732.95	2225768.63
308	462357.03	2225429.84
309	462437.9	2225085.12
310	462443.78	2225085.01
311	462453.53	2224998.44
312	462438.68	2224975.64
313	462432.74	2224966.09
314	462405.54	2224921.91
315	462331.52	2224821.46
316	462164.6	2224601.44
317	462002.05	2224403.28
318	462021.54	2224198.47
319	462060.97	2224076.66
320	462101.31	2223992.81
321	462132.14	2223857.59
322	462166.08	2223818.94
323	462168.08	2223582.3
324	462177.42	2223397.96
325	462401.53	2222645.33
326	462454.62	2222457.57
327	462501.52	2222321.46
328	462620.68	2222120.31
329	462563.98	2222086.3

330	462651.35	2221807.04
331	462650.61	2221657.25
332	462727.25	2221644.27
333	462774.15	2221617.47
334	462805.14	2221584.8
335	462883.87	2221521.25
336	462952.14	2221434.98
337	462995.29	2221348.89
338	463050.94	2221260.87
339	463073.59	2221238.57
340	463070.24	2221214.28
341	463055.16	2221195.01
342	463053.9	2221182.03
343	463048.46	2221177.84
344	463035.48	2221198.36
345	463025.43	2221197.11
346	463019.14	2221187.47
347	463017.05	2221169.47
348	463026.89	2221131.77
349	463044.69	2221102.46
350	463045.74	2221074.4
351	463053.9	2221067.28
352	463037.15	2221055.76
353	463020.4	2221032.52
354	463034.22	2221009.91
355	463035.9	2220999.02
356	463011.61	2220995.25
357	462981.87	2220962.58
358	462978.1	2220930.33
359	463010.35	2220921.54
360	463055.16	2220885.94
361	463081.13	2220858.3
362	463152.74	2220865.42
363	463400.52	2220857.03
364	463409.14	2220787.5
365	463746.43	2220844.49
366	463794.64	2220822.88
367	463922.06	2220594.05
368	463909.08	2220486
369	463833.64	2220320.07
370	463766.27	2220320.57
371	463689.84	2220340.26
372	463597.64	2220348.27
373	463511.04	2220251.06
374	463460.88	2220133
375	463378.21	2219991.7
376	463403.24	2219845.72
377	463356.82	2219743.2

378	463310.36	2219682.1
379	463133.03	2219640.31
380	462908.45	2219472.88
381	462974.29	2219339.78
382	462957.58	2219218.31
383	462903.14	2219086.81
384	462877.59	2219042
385	462800.82	2218931.13
386	462819.83	2218909.18
387	462849.85	2218884.52
388	462923.65	2218834.72
389	462988.25	2218793.55
390	463314.07	2218574.57
391	463429.26	2218513.27
392	463544.24	2218350.66
393	463669.3	2218206.37
394	463729.16	2218107.27
395	463813.95	2218107.28
396	464078.85	2218183.12
397	464173.66	2218187.26
398	464238.79	2218119.54
399	464315.05	2218048.65
400	464328.27	2217990.33
401	464387.19	2217765.78
402	464541.17	2217189.79
403	464786.03	2217066.36
404	464847.54	2216991.01
405	464875.23	2216912.44
406	464832.16	2216611.2
407	464748.28	2216476.06
408	464724.89	2216438.37
409	464812.41	2216324.04
410	464836.24	2216304.4
411	464842.9	2216302
412	464849.7	2216298.4
413	464853.72	2216294.75
414	464857.68	2216289.44
415	464871.38	2216275.76
416	464875.18	2216268.41
417	464876.49	2216266.95
418	464881.7	2216264.8
419	464886.17	2216262.46
420	464890.48	2216259.01
421	464892.55	2216256.26
422	464893.69	2216253.88
423	464892.62	2216251.27
424	464886.76	2216247.3
425	464883.26	2216246.14

426	464877.35	2216245.5
427	464871.08	2216244.67
428	464869.62	2216242.98
429	464870.02	2216240.77
430	464871.35	2216238.75
431	464877.03	2216229.02
432	464878.54	2216227.19
433	464880.2	2216227.03
434	464881.67	2216227.79
435	464883.31	2216229.48
436	464885.52	2216230.44
437	464887.37	2216229.91
438	464888.69	2216228.63
439	464889.46	2216226.24
440	464888.95	2216223.27
441	464887.32	2216220.66
442	464883.31	2216216.53
443	464882.42	2216213.93
444	464881.73	2216210.96
445	464882.09	2216208.56
446	464882.76	2216199.61
447	464883.89	2216196.91
448	464885.96	2216195.14
449	464891.25	2216192.22
450	464897.51	2216189.32
451	464903.39	2216186.81
452	464910.56	2216184.06
453	464916.82	2216181.94
454	464922.93	2216181.12
455	464929.14	2216181.72
456	464932.43	2216181.44
457	464934.06	2216180.27
458	464935.28	2216177.86
459	464935.28	2216175.17
460	464934.63	2216171.91
461	464934.72	2216168.67
462	464936.11	2216165.86
463	464939.75	2216158.71
464	464940.25	2216157.74
465	464943.6	2216150.83
466	464950.33	2216142.04
467	464954.58	2216134.71
468	464957.02	2216129.67
469	464958.5	2216128.98
470	464961.93	2216128.97
471	464969.96	2216129.47
472	464979.57	2216129.22
473	464985.8	2216129.05

474	464990.07	2216129.5
475	464995.9	2216130.1
476	464997.86	2216129.09
477	464999.92	2216126.29
478	465002.13	2216124.61
479	465004.9	2216123.89
480	465008.36	2216124.13
481	465011.25	2216125.21
482	465014.7	2216126.5
483	465017.02	2216127.15
484	465019.48	2216127.33
485	465023.03	2216126.62
486	465028.07	2216125.62
487	465033.63	2216125.06
488	465039.52	2216123.86
489	465044.14	2216122.21
490	465048.55	2216120.35
491	465051.68	2216118.15
492	465054.71	2216115.38
493	465058.3	2216110.76
494	465060.59	2216107.16
495	465062.91	2216101.84
496	465066.83	2216097.09
497	465070.1	2216091.9
498	465072.5	2216088.08
499	465074.56	2216085.76
500	465077.05	2216084.46
501	465082.52	2216082.45
502	465088	2216080.18
503	465092.65	2216076.61
504	465094.92	2216074.21
505	465096.71	2216072.67
506	465099.34	2216072
507	465104.26	2216071.75
508	465113.13	2216071.56
509	465118.05	2216070.22
510	465123.33	2216067.85
511	465127.63	2216065.77
512	465132.27	2216062.74
513	465136.69	2216059.81
514	465142.11	2216056.39
515	465145.35	2216055.2
516	465149.8	2216054.01
517	465154.76	2216051.19
518	465160.68	2216047.96
519	465166.4	2216043.55
520	465170.26	2216039.9
521	465172.37	2216038.19

522	465173.97	2216037.46
523	465177.28	2216037.19
524	465182.74	2216036.73
525	465186.28	2216035.92
526	465190.03	2216035.02
527	465192.93	2216033.88
528	465194.36	2216032.94
529	465195.1	2216031.45
530	465196.34	2216027.64
531	465197.54	2216022.37
532	465198.67	2216019.43
533	465199.69	2216018.55
534	465200.82	2216018.42
535	465202.22	2216018.83
536	465204.34	2216020.25
537	465208.09	2216022.5
538	465210.49	2216023.12
539	465212.96	2216022.62
540	465214.26	2216020.93
541	465214.51	2216018.58
542	465213.89	2216013.78
543	465213.07	2216008.47
544	465213	2216006.42
545	465213.63	2216004.98
546	465215.59	2216003.75
547	465218.05	2216002.27
548	465220.66	2216001.84
549	465222.31	2216002.42
550	465223.23	2216003.93
551	465224.68	2216009.53
552	465226.04	2216011.58
553	465227.5	2216012.57
554	465228.77	2216012.8
555	465229.69	2216012.35
556	465230.39	2216011.27
557	465231.29	2216008.78
558	465233.29	2216005.16
559	465236.77	2216000.61
560	465239.09	2215995.52
561	465240.69	2215988.27
562	465242.46	2215983.48
563	465244.54	2215979.99
564	465247.16	2215976.6
565	465249.97	2215974.08
566	465253.74	2215972.2
567	465257.29	2215970.12
568	465259.46	2215967.58
569	465261.11	2215964.56

570	465263.22	2215959.72
571	465265.4	2215955.91
572	465266.87	2215954.27
573	465268.97	2215953.3
574	465273.35	2215952.39
575	465278.39	2215951.39
576	465284.19	2215948.69
577	465288.72	2215945.98
578	465293.68	2215942.41
579	465297.48	2215938.62
580	465300.22	2215933.63
581	465305.14	2215925.9
582	465307.65	2215921.98
583	465308.77	2215918.04
584	465310.42	2215914.75
585	465312.49	2215912.32
586	465316.68	2215910.13
587	465320.88	2215908.05
588	465325.62	2215905.13
589	465329.29	2215902.29
590	465334.17	2215897.23
591	465337.34	2215892.79
592	465341.39	2215885.89
593	465343.88	2215883.04
594	465346.79	2215881.16
595	465351.73	2215879.63
596	465357	2215877.46
597	465363.44	2215874.98
598	465369.14	2215872.39
599	465372.59	2215870.2
600	465375.32	2215866.62
601	465376.26	2215863.66
602	465378.36	2215861.11
603	465382.36	2215859
604	465386.04	2215856.17
605	465391.12	2215851.54
606	465395.77	2215847.43
607	465400.2	2215844.07
608	465403.64	2215842.41
609	465409.59	2215839.91
610	465415.36	2215836.86
611	465423.11	2215833.39
612	465430.09	2215830.81
613	465435.78	2215828.86
614	465440.51	2215826.58
615	465447.51	2215822.4
616	465452.26	2215819.37
617	465455.71	2215817.97

618	465458.8	2215817.54
619	465463.5	2215817.82
620	465469.04	2215818.65
621	465473.08	2215819.88
622	465476.78	2215821.39
623	465480.69	2215822.75
624	465483.08	2215823.52
625	465484.79	2215822.61
626	465488.97	2215814.33
627	465492.17	2215807.32
628	465494.48	2215802.86
629	465497.61	2215797.94
630	465500.61	2215793.54
631	465501.69	2215791.55
632	465503.2	2215786.94
633	465505.28	2215780.33
634	465507.44	2215775.72
635	465520.56	2215745.07
636	465526.5	2215734.82
637	465527.85	2215732.85
638	465528.36	2215732.19
639	465528.35	2215731.29
640	465527.14	2215729.25
641	465526.85	2215727.88
642	465526.81	2215727.04
643	465527.5	2215725.34
644	465528.04	2215723.42
645	465529.1	2215720.07
646	465531.74	2215713.4
647	465533.76	2215709.34
648	465534.47	2215707.53
649	465535.82	2215705.11
650	465537	2215703.32
651	465540.94	2215695.51
652	465542.11	2215692.07
653	465542.75	2215689.64
654	465542.79	2215687.3
655	465542.55	2215685.88
656	465541.53	2215683.72
657	465541.3	2215682.31
658	465541.15	2215680.47
659	465541.13	2215679.58
660	465541.18	2215678.09
661	465541.56	2215677.12
662	465542.22	2215676.54
663	465545.25	2215675.04
664	465547.03	2215674.39
665	465547.96	2215673.83

666	465548.53	2215672.21
667	465548.73	2215670.39
668	465549.01	2215668.07
669	465549.27	2215667.1
670	465549.79	2215666.43
671	465551.92	2215664.41
672	465552.12	2215663.47
673	465552.41	2215662.93
674	465551.59	2215661.03
675	465551.42	2215660.09
676	465551.83	2215659.04
677	465552.57	2215658.05
678	465554.09	2215656.38
679	465557.11	2215654.92
680	465561.07	2215652.92
681	465564.28	2215651.28
682	465567.3	2215649.45
683	465569.09	2215647.8
684	465570.14	2215647.05
685	465571.1	2215645.94
686	465572.05	2215644.55
687	465573.77	2215641.86
688	465575.68	2215639.26
689	465577.67	2215637.23
690	465584.58	2215632.83
691	465585.91	2215631.54
692	465587.82	2215628.94
693	465588.4	2215627.64
694	465588.52	2215626.95
695	465588.45	2215626.76
696	465588.05	2215625.76
697	465587.87	2215625.19
698	465587.97	2215624.26
699	465590.96	2215618.3
700	465598.71	2215607.02
701	465606.27	2215595.66
702	465619.79	2215579.92
703	465628.31	2215572.51
704	465639.09	2215565.77
705	465642.1	2215564.17
706	465648.71	2215561.41
707	465650.61	2215560.36
708	465663.53	2215545.88
709	465682.86	2215527.27
710	465722.88	2215494.44
711	465730.85	2215487.62
712	465735.1	2215485.29
713	465739.38	2215483.29

714	465742.41	2215481.3
715	465742.56	2215481.13
716	465743.74	2215479.86
717	465745.38	2215476.19
718	465747.06	2215470.86
719	465747.86	2215467.23
720	465748.41	2215462.97
721	465748.49	2215460.69
722	465748.2	2215458.12
723	465747.81	2215455.97
724	465747.12	2215451.24
725	465746.74	2215448.02
726	465747.01	2215446.34
727	465755.06	2215435.7
728	465761.37	2215428.93
729	465766.26	2215424.29
730	465770.7	2215420.92
731	465775.02	2215419.42
732	465783.07	2215417.34
733	465789.2	2215415.39
734	465793.55	2215413.65
735	465800.32	2215409.76
736	465806.79	2215406.64
737	465813.19	2215403.09
738	465818.95	2215397.83
739	465822.49	2215393.54
740	465825.45	2215389.23
741	465827.35	2215384.72
742	465827.9	2215380.09
743	465827.88	2215374.68
744	465826.68	2215370.6
745	465824.62	2215366.03
746	465820.39	2215362.24
747	465816.24	2215359.6
748	465808.15	2215356.38
749	465802.25	2215354.58
750	465794.06	2215352.32
751	465787.78	2215349.87
752	465783.1	2215347.13
753	465781.3	2215345.49
754	465780.35	2215343.53
755	465780.17	2215342.52
756	465780.13	2215341.54
757	465780.15	2215340.15
758	465780.06	2215339.17
759	465779.78	2215337.41
760	465779.4	2215334.98
761	465779.03	2215332.04

762	465778.7	2215329.5
763	465778.38	2215327.02
764	465778.15	2215324.75
765	465777.89	2215321.55
766	465777.66	2215319.58
767	465777.48	2215317.72
768	465777.26	2215315.24
769	465777.03	2215312.82
770	465776.91	2215310.8
771	465776.88	2215309.41
772	465776.99	2215308.38
773	465777.22	2215307.2
774	465777.54	2215306.17
775	465778.02	2215305.09
776	465778.6	2215303.91
777	465778.92	2215303.09
778	465779.14	2215302.12
779	465779.21	2215301.04
780	465779.02	2215300.05
781	465778.62	2215298.96
782	465778.07	2215298.18
783	465777.15	2215297.45
784	465776.13	2215296.65
785	465775.37	2215295.82
786	465774.66	2215294.78
787	465774.06	2215293.74
788	465773.5	2215292.96
789	465772.9	2215291.81
790	465772.56	2215290.36
791	465772.22	2215288.67
792	465771.99	2215286.54
793	465771.78	2215283.65
794	465771.5	2215281.01
795	465771.28	2215278.38
796	465771.1	2215276.83
797	465770.92	2215275.28
798	465770.82	2215274.56
799	465770.82	2215274.03
800	465771.48	2215267.42
801	465772.29	2215263.15
802	465773.42	2215259.2
803	465774.65	2215255.35
804	465776.94	2215252.6
805	465778.58	2215250.59
806	465781.87	2215248.14
807	465783.98	2215247.34
808	465786.45	2215247.16
809	465788.91	2215246.98

810	465791.59	2215247.34
811	465793.52	2215247.26
812	465794.8	2215246.7
813	465797.07	2215245.81
814	465799.88	2215245.31
815	465801.03	2215245.1
816	465803.07	2215245.9
817	465805.29	2215248.29
818	465806.98	2215250.13
819	465808.99	2215251.55
820	465811.68	2215252.38
821	465817.02	2215251.99
822	465819.82	2215251.06
823	465821.87	2215249.81
824	465823.39	2215248.54
825	465823.94	2215247.4
826	465823.34	2215244.9
827	465823.35	2215243.82
828	465823.8	2215243.41
829	465825.93	2215243.22
830	465827.33	2215243.13
831	465828.94	2215242.73
832	465829.59	2215242.41
833	465830.35	2215241.67
834	465831.13	2215240.85
835	465832.16	2215239.73
836	465833.28	2215238.51
837	465834.24	2215237.54
838	465835.59	2215235.81
839	465836.56	2215234.35
840	465837.41	2215232.98
841	465838.23	2215231.76
842	465839.04	2215230.61
843	465839.69	2215230
844	465840.25	2215229.61
845	465840.8	2215229.36
846	465847.48	2215227.34
847	465851.15	2215225.57
848	465853.75	2215223.57
849	465854.78	2215222.25
850	465855.6	2215221.2
851	465862.4	2215210.27
852	465864.38	2215206.89
853	465867.54	2215202.28
854	465870.93	2215197.9
855	465874.41	2215193.86
856	465877.33	2215190.69
857	465880.92	2215187.31

858	465885.29	2215183.38
859	465890.21	2215179.58
860	465891.61	2215176.86
861	465894.13	2215173.1
862	465896.17	2215169.94
863	465898.06	2215167.79
864	465899.47	2215166.26
865	465902.77	2215159.94
866	465906.14	2215152.17
867	465909.09	2215144.47
868	465910.72	2215138.36
869	465911.34	2215138.06
870	465912.04	2215138.16
871	465915.01	2215139.42
872	465916.67	2215139.22
873	465917.77	2215138.3
874	465918.35	2215136.59
875	465918.45	2215134.72
876	465917.65	2215133.44
877	465916.21	2215132.79
878	465913.53	2215132.57
879	465912.63	2215132.46
880	465912.4	2215131.35
881	465913.73	2215120.25
882	465913	2215117.25
883	465911.31	2215115.97
884	465903.12	2215112.13
885	465901.86	2215111.15
886	465901.18	2215109.48
887	465901.03	2215103.46
888	465900.31	2215099.03
889	465897.96	2215093.79
890	465897.45	2215090.57
891	465899.26	2215079.64
892	465900.14	2215074.1
893	465901	2215073.43
894	465904.11	2215073.07
895	465905.35	2215071.87
896	465905.82	2215069.77
897	465904.87	2215066.66
898	465903.94	2215061.88
899	465903.57	2215056.67
900	465904.42	2215051.6
901	465905.9	2215048.18
902	465908.01	2215044.85
903	465913.06	2215039.95
904	465917.2	2215036.5
905	465924.87	2215031.63

906	465928.72	2215028.47
907	465931.1	2215025.57
908	465933.78	2215022.39
909	465936.2	2215016.28
910	465938.66	2215008.12
911	465942.9	2214997.35
912	465945.92	2214991.25
913	465948.01	2214987.77
914	465951.84	2214985.77
915	465959.2	2214982.37
916	465963.04	2214979.79
917	465965.12	2214977.48
918	465966.93	2214973.7
919	465968.81	2214964.95
920	465969.72	2214962.62
921	465971.78	2214961.47
922	465976.47	2214960.66
923	465979.11	2214960.12
924	465981.78	2214957.81
925	465984.49	2214952.29
926	465985.76	2214944.99
927	465985.53	2214940.31
928	465983.59	2214933.26
929	465983.09	2214927.1
930	465983.48	2214920.38
931	465984.43	2214915.42
932	465986.25	2214910.47
933	465987.49	2214905.8
934	465987.82	2214902.59
935	465986.7	2214899.06
936	465984.42	2214894.93
937	465981.87	2214889.63
938	465981.04	2214885.81
939	465979.36	2214880.52
940	465974.51	2214871.96
941	465971.99	2214864.61
942	465970.36	2214855.52
943	465969.57	2214849.65
944	465966.49	2214839.66
945	465962.57	2214827.31
946	465959.69	2214819.67
947	465954.88	2214812.86
948	465951.74	2214807.55
949	465949.19	2214801.66
950	465947.79	2214796.96
951	465947.57	2214792.27
952	465949.18	2214781.76
953	465949.28	2214774.74

954	465949.65	2214769.18
955	465949.16	2214762.45
956	465947.79	2214756.28
957	465945.56	2214748.06
958	465942.2	2214737.76
959	465941.2	2214726.04
960	465940.37	2214722.23
961	465937.57	2214713.99
962	465936.18	2214708.41
963	465936.87	2214701.11
964	465936.98	2214693.79
965	465936.49	2214687.35
966	465935.42	2214680.02
967	465934.37	2214671.22
968	465933.57	2214665.65
969	465931.98	2214659.48
970	465929.94	2214653.6
971	465924.01	2214638.59
972	465922.91	2214633.6
973	465922.13	2214626.86
974	465921.64	2214620.12
975	465920	2214612.99
976	465907.07	2214608.64
977	465781.82	2214548.79
978	465661.65	2214529.49
979	465649.03	2214492.72
980	465596.22	2214478.89
981	465572.2	2214428.9
982	465524.32	2214400.05
983	465472.39	2214329.71
984	465368.26	2214214.88
985	465274.64	2213954.52
986	465269.73	2213867.37
987	465289.59	2213809.11
988	465295.77	2213777.94
989	465310.51	2213780.43
990	465338.37	2213682.2
991	465333.22	2213610.67
992	465236.4	2213580.06
993	465230.79	2213481.75
994	465198.19	2213418.45
995	465144.17	2213419.43
996	465132.78	2213359.71
997	465094.75	2212987.55
998	465016.76	2212869.5
999	465112.79	2212845.38
1000	465152.3	2212812.19
1001	465165.09	2212772.02

1002	465156.79	2212668.91
1003	465182.13	2212580.39
1004	465131.91	2212479.41
1005	464946.02	2212648.22
1006	464790.45	2212638.64
1007	464657.02	2212353.22
1008	464661.59	2212242.13
1009	464807.06	2211984.49
1010	464927.83	2212008.22
1011	465129.3	2211951.85
1012	465141.65	2211720.49
1013	465492.62	2211591.75
1014	465596.39	2211650.85
1015	465663.97	2211711.38
1016	465882.92	2211774.5
1017	466004.76	2211654.31
1018	466004.86	2211639.69
1019	466204.32	2211516.72
1020	466226.66	2211296.99
1021	466403.21	2211217.46
1022	466571.15	2211368.95
1023	466583.62	2211360.39
1024	466684.74	2211491.13
1025	466774.21	2211689.78
1026	466812.93	2211774.89
1027	466746.82	2212104.66
1028	467184.02	2212223.62
1029	467232.49	2212229.65
1030	467261.53	2212263.61
1031	467287.67	2212333.78
1032	467279.65	2212446.17
1033	467269.77	2212587.58
1034	467153.05	2212850.46
1035	467185.03	2212848.66
1036	467209.85	2212871.83
1037	467220.77	2212907.25
1038	467285.15	2212883.45
1039	467308.32	2212878.55
1040	467491.05	2212839.87
1041	467678.98	2212800.29
1042	467922.01	2212750.19
1043	467936.05	2212721.02
1044	467918.4	2212691.44
1045	467958.85	2212568.32
1046	467957.35	2212567.3
1047	467967.09	2212536.32
1048	467970.7	2212536.85
1049	467971.87	2212533.38

1050	467974.55	2212522.13
1051	467988.03	2212479.49
1052	468020.05	2212389.85
1053	468019.55	2212388.38
1054	468020.67	2212388.01
1055	468035.67	2212430.02
1056	468082.14	2212560.01
1057	468142.7	2212620.56
1058	468151.19	2212628.17
1059	468168.06	2212643.61
1060	468255.34	2212728.83
1061	468279.51	2212892.4
1062	468355.25	2212895.89
1063	468358.21	2212896.81
1064	468361.58	2212898.25
1065	468362.11	2212914.64
1066	468443.25	2212915.26
1067	468431.21	2212808.75
1068	468595.61	2212799.27
1069	468596.21	2212812.39
1070	468616.64	2212814.78
1071	468755.41	2212791.38
1072	468912.29	2212747.3
1073	468917.1	2212730.52
1074	469013.96	2212697.04
1075	468951.34	2212519.71
1076	468969.73	2212507.61
1077	468996.66	2212455.12
1078	469031.21	2212386.79
1079	469156.74	2212345.28
1080	469163.76	2212365.47
1081	469218.6	2212356.86
1082	469232.79	2212431.37
1083	469335.54	2212434.43
1084	469336.3	2212455.4
1085	469445.72	2212420.4
1086	469689.08	2212330.39
1087	469726.26	2212399.09
1088	469776.25	2212485.54
1089	469796.94	2212482.7
1090	469843.86	2212528.02
1091	469856.29	2212576.29
1092	469884.55	2212571.36
1093	470000.06	2212521.86
1094	469999.32	2212517.61
1095	470013.67	2212511.58
1096	470048.95	2212497.58
1097	470057.44	2212494.53

1098	470054.09	2212480.43
1099	470154.01	2212466.11
1100	470222.09	2212430.12
1101	470252.59	2212413.38
1102	470312.25	2212382.43
1103	470334.51	2212369.79
1104	470339.1	2212367.56
1105	470341.54	2212366.75
1106	470352.76	2212361.06
1107	470374.29	2212350.77
1108	470434.03	2212338.65
1109	470432.14	2212380.76
1110	470446.66	2212367.48
1111	470542.45	2212378.07
1112	470590.18	2212383.35
1113	470628.08	2212333.38
1114	470685.69	2212244.03
1115	470736.34	2212200.64
1116	470734.21	2212198.15
1117	470761.17	2212173.49
1118	470825.95	2212130.27
1119	470795.98	2212023.54
1120	470733.32	2211803.77
1121	470732.74	2211802.51
1122	470754.61	2211785.11
1123	470731.49	2211753.94
1124	470699.52	2211678.3
1125	470674.05	2211603.95
1126	471277	2211325.3
1127	471382.28	2211347.45
1128	471551.4	2211378.58
1129	471632.02	2211467.91
1130	471718.64	2211553.65
1131	471815.61	2211485.68
1132	471666.67	2211121.61
1133	471646.29	2211090.03
1134	471585.71	2210963.81
1135	471548.77	2210858.9
1136	471543.84	2210839.19
1137	471455.06	2210622.1
1138	471439.55	2210595.53
1139	471330.12	2210404.39
1140	471329.47	2210404.61
1141	471318.88	2210378.38
1142	471311.83	2210351.52
1143	471308.75	2210332.19
1144	471304.79	2210305.18
1145	471300.73	2210289.89

1146	471296.64	2210277.05
1147	471290.65	2210255.17
1148	471283.13	2210236.14
1149	471276.72	2210213.23
1150	471269.18	2210196.36
1151	471261.31	2210177.62
1152	471255.69	2210163.02
1153	471251.77	2210150.83
1154	471246.14	2210135.13
1155	471245.01	2210124.08
1156	471245.21	2210111.15
1157	471245.57	2210102.78
1158	471254.94	2210078.68
1159	471260.93	2210065.93
1160	471323.81	2209965.68
1161	471336.06	2209953.05
1162	471347.81	2209945.01
1163	471613.27	2209931.09
1164	471794.69	2209921.58
1165	472302.69	2209894.91
1166	472458.45	2209886.7
1167	472756.82	2209870.96
1168	472889.5	2209864.74
1169	472889.81	2209851.31
1170	473043.9	2209844
1171	473048.22	2209856.5
1172	473127.99	2209852.31
1173	473538.02	2209830.5
1174	473954.99	2209808.54
1175	474095.57	2209803.21
1176	474170.55	2209800.05
1177	474230.35	2209798.98
1178	474234.07	2209792.23
1179	474306.18	2209796.35
1180	474369.85	2209794.14
1181	474690.55	2209782.57
1182	474997.14	2209766.38
1183	475007.32	2209770.62
1184	475017.12	2209774.88
1185	475035.4	2209782.98
1186	475049.53	2209794.91
1187	475062.77	2209807.79
1188	475076.89	2209820.38
1189	475083.36	2209830.05
1190	475094.12	2209843.57
1191	475110.29	2209859.72
1192	475123.64	2209871.49
1193	475133.91	2209880.07

1194	475148.71	2209890.74
1195	475163.74	2209900.06
1196	475182.5	2209912.93
1197	475203.77	2209925.63
1198	475223.09	2209935.19
1199	475242.77	2209946.48
1200	475261.56	2209956.33
1201	475278.97	2209968.82
1202	475291.34	2209979.7
1203	475309.01	2209997.89
1204	475320.97	2210010.77
1205	475329.74	2210021.78
1206	475372.7	2209996.81
1207	475367.8	2209983.11
1208	475364.18	2209968.56
1209	475363.1	2209951.78
1210	475363.04	2209933.87
1211	475364.44	2209916.1
1212	475369.64	2209898.55
1213	475380.06	2209874.79
1214	475392.27	2209853.2
1215	475419.58	2209810.32
1216	475447.89	2209768.41
1217	475455.92	2209759.64
1218	475474.38	2209747.56
1219	475495.05	2209734.54
1220	475805.34	2209707.45
1221	476036.29	2209666.58
1222	476205.1	2209618.19
1223	476400.05	2209541.76
1224	476446.86	2209517.34
1225	476516.09	2209478.9
1226	476524.77	2209474.45
1227	476526.05	2209477.17
1228	476536.97	2209470.88
1229	476592.86	2209442.92
1230	476945.29	2209182.35
1231	476955.77	2209174.96
1232	477065.05	2209184.76
1233	477087.14	2209164.54
1234	477089.17	2209035.45
1235	477093.88	2209030.1
1236	477381.27	2208722.25
1237	477610.18	2208476.78
1238	477877.67	2208190.74
1239	478218.42	2207826.41
1240	478547.69	2207474.37
1241	478941.14	2207053.42

1242	479280.83	2206688.84
1243	479478.77	2206477.91
1244	479583.58	2206365.66
1245	479626.16	2206320.06
1246	479682.74	2206247.6
1247	480001.36	2205907.88
1248	480004.2	2205904.85
1249	480007.2	2205907.67
1250	481818.22	2205843.03
1251	481924.38	2207364.48
1252	481857.77	2207469.56
1253	481833.8	2207499.11
1254	481650.83	2207768.9
1255	481612.52	2207918.7
1256	481594.68	2208021.47
1257	481362.99	2208098.5
1258	481220.67	2208312.52
1259	481165.35	2208435.8
1260	481115.81	2208681.9
1261	481050.62	2209044.68
1262	481045.65	2209345.14
1263	481091.25	2209545.38
1264	481111.33	2209808.93
1265	481142.26	2209910.99
1266	481158.32	2209956.34
1267	481158.32	2210000.74
1268	481214.06	2210017.75
1269	481198.59	2210085.96
1270	481158.32	2210388.08
1271	481229.1	2210484.75
1272	481140.72	2210587.32
1273	481164.94	2210662.99
1274	481171.94	2210790.83
1275	481202.14	2210839.68
1276	481209.64	2210896.64
1277	481235.79	2210941.69
1278	481316.87	2211239.22
1279	481282.01	2211289.69
1280	481250.91	2211450.89
1281	481283.83	2211525.84
1282	481300.45	2211587.06
1283	481320.93	2211628.82
1284	481327.82	2211650.51
1285	481334.91	2211673.82
1286	481525.86	2211781.45
1287	481581.4	2211918.89
1288	481647.89	2212099.7
1289	481718.84	2212282.95

1290	481785.73	2212436.6
1291	481696.13	2212606.46
1292	481716.2	2212647
1293	481736.27	2212687.55
1294	481801.54	2212844.44
1295	482001	2212875.66
1296	482034.45	2212887.82
1297	482067.9	2212899.98
1298	482091.41	2212949.44
1299	482130.73	2213012.68
1300	482090.76	2213039.32
1301	482054.52	2213080.39
1302	482096.21	2213188.81
1303	482153.44	2213347.96
1304	482151	2213398.23
1305	482234.92	2213464.51
1306	482318.84	2213530.8
1307	482501.28	2213655.26
1308	482502.71	2213688.41
1309	482447.53	2213744.11
1310	482453.04	2213756.41
1311	476153.68	2211625.55
1312	476142.15	2211586.11
1313	476182.44	2211573.53
1314	476176.89	2211553.73
1315	476307.27	2211518.92
1316	476348.85	2211654.75
1317	476358.88	2211681.78
1318	476397.34	2211763.66
1319	476426.26	2211807.97
1320	476471.54	2211898.86
1321	476471.84	2211956.65
1322	476479.55	2211986.07
1323	476485.74	2212037.34
1324	476441.22	2212049.87
1325	476388.66	2211982.39
1326	476320.1	2211864.37
1327	476213.14	2211607.34
1328	475854.35	2210889.31
1329	475898.26	2210991.38
1330	475842.93	2211007.63
1331	475831.18	2211036.1
1332	475829	2211042
1333	475828.48	2211043.87
1334	475892.03	2211188.53
1335	475901	2211184.98
1336	475986.47	2211416.95
1337	475991.01	2211434.67

1338	475997.41	2211432.79
1339	476000.38	2211433.74
1340	476049.15	2211557.77
1341	476048.04	2211558.13
1342	476045.84	2211558.83
1343	476048.19	2211569.28
1344	476052.98	2211567.5
1345	476062.24	2211591.04
1346	476106.52	2211577.35
1347	476180.65	2211809.95
1348	475889.86	2211905.86
1349	475939.02	2212072.59
1350	475958.61	2212183.4
1351	475960.05	2212195.26
1352	475875.46	2212235.08
1353	475841.66	2212274.43
1354	475832.96	2212327.76
1355	475870.62	2212427.54
1356	475924.75	2212545.91
1357	475887.99	2212562.74
1358	475882.34	2212564.96
1359	475953.01	2212618.28
1360	475965.05	2212794.34
1361	475915.63	2212816.34
1362	475850.44	2212844.55
1363	475834.22	2212906.05
1364	475826.64	2212934.77
1365	475790.88	2213071.63
1366	475779.88	2213070.37
1367	475682.94	2213376.04
1368	475637.13	2213443.43
1369	475593.69	2213482.21
1370	475510.19	2213522.33
1371	475448.33	2213533.42
1372	475337.38	2213541.85
1373	475276.53	2213511.75
1374	475187.9	2213417.09
1375	475173.54	2213371.3
1376	475173.2	2213334.92
1377	475182.64	2213295.36
1378	475186.1	2213258.48
1379	475205.72	2213192.49
1380	475239.22	2213109.84
1381	475306.72	2213047.52
1382	475331.11	2213008.2
1383	475346.98	2212874.99
1384	475380.92	2212849.55
1385	475403.15	2212803.75

1386	475433	2212788.34
1387	475499.22	2212724.44
1388	475458.96	2212677.9
1389	475514.59	2212627.2
1390	475515.12	2212551.9
1391	475383.69	2212425.32
1392	475355.61	2212408.68
1393	475333.23	2212394.85
1394	475285.32	2212343.77
1395	475256.13	2212344.19
1396	475243.99	2212280.28
1397	475169.92	2212252.32
1398	475139.65	2212267.89
1399	475046.31	2212225.26
1400	474935.91	2212172.45
1401	474931.29	2212090
1402	474857.28	2211885.08
1403	474635.23	2211880.14
1404	474531.92	2211663.05
1405	474371.91	2211731.74
1406	474138.61	2211440.46
1407	474138.79	2211387.56
1408	474497.91	2211235.35
1409	474485.96	2211207.56
1410	474640.09	2211138.35
1411	474628.16	2211048.85
1412	474611.7	2211033.78
1413	474611.11	2211034.79
1414	474512.67	2211073.93
1415	474429.39	2210936.85
1416	474348.19	2210801.62
1417	474415.93	2210786.51
1418	474409.29	2210779.59
1419	474675.58	2210542.2
1420	474661.96	2210486.57
1421	474630.65	2210448.14
1422	474644.43	2210434.33
1423	474631.79	2210419.6
1424	474729	2210334.92
1425	474844.59	2210394.76
1426	475173.63	2210131.52
1427	475206.56	2210137.12
1428	475539.17	2210593.83
1429	475669.19	2210873.22
1430	475716.93	2210870.2
1431	475766.71	2210923.82
1432	475770.3	2210922.97
1433	475774.77	2210921.11

