

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 9 ноября 2012 г. N 376**

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ЗАБАЙКАЛЬСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ

На основании пункта 5.2.35 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. N 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 22, ст. 2581; N 42, ст. 4825; N 46, ст. 5337; 2009, N 3, ст. 378; N 6, ст. 738; N 33, ст. 4088; N 34, ст. 4192; N 49, ст. 5976; 2010, N 5, ст. 538; N 10, ст. 1094; N 14, ст. 1656; N 26, ст. 3350; N 31, ст. 4251; ст. 4268; N 38, ст. 4835; 2011, N 6, ст. 888; N 14, ст. 1935; N 36, ст. 5149; 2012, N 7, ст. 865; N 11, ст. 1294; N 19, ст. 2440; N 28, ст. 3905), приказываю:

утвердить прилагаемое Положение о Забайкальском национальном парке.

Министр
С.Е.ДОНСКОЙ

ПОЛОЖЕНИЕ О ЗАБАЙКАЛЬСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 7, ст. 834; N 27, ст. 3213; 2008, N 26, ст. 3012; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 52, ст. 6450; 2011, N 1, ст. 54; N 29, ст. 4281; N 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; N 48, ст. 6732; 2012, N 26, ст. 3446), Федерального закона от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 12, ст. 1024; 2002, N 1, ст. 2; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 50, ст. 5279; 2007, N 13, ст. 1464; N 21, ст. 2455; 2008, N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; N 49, ст. 5742, ст. 5748; 2009, N 1, ст. 17; N 52, ст. 6455; 2011, N 30, ст. 4567, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 49, ст. 7043; 2012, N 26, ст. 3446), Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2008, N 20, ст. 2251; N 30, ст. 3597, ст. 3599, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441; 2010, N 30, ст. 3998; 2011, N 1, ст. 54; N 25, ст. 3530; N 27, ст. 3880; N 29, ст. 4291; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322), Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 г. N 136-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 44, ст. 4147; 2003, N 27, ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711; N 41, ст. 3993; N 52, ст. 5276; 2005, N 1, ст. 15, ст. 17; N 10, ст. 763; N 30, ст. 3122, ст. 3128; 2006, N 1, ст. 17; N 17, ст. 1782; N 23, ст. 2380; N 27, ст. 2880, ст. 2881; N 31, ст. 3453; N 43, ст. 4412; N 50, ст. 5279, ст. 5282; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23, ст. 24; N 10, ст. 1148; N 21, ст. 2455; N 26, ст. 3075; N 31, ст. 4009; N 45, ст. 5417; N 46, ст. 5553; 2008, N 20, ст. 2251, ст. 2253; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3597, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 1; ст. 19, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3582, ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6416, ст. 6419, ст. 6441; 2010, N 30, ст. 3998; 2011, N 1, ст. 47, ст. 54; N 13, ст. 1688; N 15, ст. 2029; N 25, ст. 3531; N 27, ст. 3880; N 29, ст. 4284; N 30, ст. 4562, ст. 4563, ст. 4567, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4605; N 48, ст. 6732; N 49, ст. 7027, ст. 7043; N 50, ст. 7343, ст. 7365, ст. 7366; N 51, ст. 7446, ст. 7448; 2012, N 26, ст. 3446; N 31, ст. 4322), Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 23, ст. 2381; N 50, ст. 5279; 2007, N 26, ст. 3075; 2008, N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; 2009, N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441; 2011, N 1, ст. 32; N 29, ст. 4281; N 30, ст. 4590, ст. 4594, ст. 4596, ст. 4605; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343; 2012, N 26, ст. 3446), Федерального закона от 24 апреля 1995 г. N 52-ФЗ "О животном мире" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 17, ст. 1462; 2003, N 46, ст. 4444; 2004, N 45, ст. 4377; 2005, N 1, ст. 25; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 21; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; 2008, N 30, ст. 3616; N 49, ст. 5748; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 30, ст. 3735; 2011, N 1, ст. 32; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732), Федерального закона от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст. 5270; 2006, N 1, ст. 10; N 23, ст. 2380; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; 2008, N 49, ст. 5748; 2011, N 1, ст. 32; N 30, ст. 4590; N 48, ст. 6732; N 50, ст. 7343, ст. 7351), Федерального закона от 1 мая 1999 г. N 94-ФЗ "Об охране озера Байкал" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 18, ст. 2220; 2001, N 1, ст. 2; N 53, ст. 5030; 2002, N 52, ст. 5132; 2003, N 52, ст. 5038; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 50, ст. 5279; N 52, ст. 5498; 2007, N 45, ст. 5417; 2008, N 29, ст. 3418; 2009, N 1, ст. 17; 2011, N 30, ст. 4563, ст. 4590; N 48, ст. 6732); постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 10 августа 1993 г. N 769 "Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации" (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, N 34, ст. 3180; Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 42, ст. 5922).

2. Забайкальский национальный парк (далее - национальный парк) учрежден постановлением Совета Министров РСФСР от 12 сентября 1986 г. N 401 "О создании Забайкальского государственного природного национального парка в Бурятской АССР" (СП РСФСР, 1986, N 24, ст. 180; Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 42, ст. 3989).

3. Национальный парк расположен на территории Баргузинского района Республики Бурятия.

4. Границы национального парка определены в системе координат СК кадастрового округа, зона 4 и представлены в Приложении 1 к настоящему Положению.

5. Национальный парк отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31

декабря 2008 г. N 2055-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 3, ст. 425) к ведению Минприроды России.

6. Границы и особенности режима особой охраны национального парка учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

7. Выполнение задач, возложенных на национальный парк, обеспечивает федеральное государственное бюджетное учреждение "Объединенная дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка" (далее - Учреждение).

II. ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

8. На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- 2) сохранение историко-культурных объектов;
- 3) экологическое просвещение населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- 5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- 6) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

9. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- 1) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- 4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
- 5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров и объектов, связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов;
- 6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);
- 7) заготовка живицы;
- 8) промысловая охота;
- 9) промышленное рыболовство;
- 10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);
- 11) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;
- 12) сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;
- 13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 14) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
- 15) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- 17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
- 18) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на

дорогах общего пользования, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с осуществлением спортивного и любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением;

19) взрывные работы;

20) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);

21) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;

22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления и размещения отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением;

23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

24) проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (кроме случаев, связанных с функционированием национального парка);

25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

26) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов и земельных участков, используемых их собственниками, владельцами и пользователями для производства сельскохозяйственной продукции);

27) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

28) выгул собак без поводка.

10. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны:

10.1. Заповедная зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах, в которой запрещается осуществление любой экономической деятельности.

В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

В заповедной зоне допускаются научно-исследовательская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ.

Уменьшение площади заповедной зоны не допускается.

Пребывание на территории заповедной зоны национального парка граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

10.2. Особо охраняемая зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускаются проведение экскурсий и посещение такой зоны в целях познавательного туризма.

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются:

спортивная и любительская охота;

спортивное и любительское рыболовство;

пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;

строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;

сенокосение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;

размещение ульев и пчел;

накопление и размещение отходов производства и потребления;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд, заготовка гражданами древесины для собственных нужд.

В особо охраняемой зоне допускаются:

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение

экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ, организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

Пребывание на территории особо охраняемой зоны национального парка граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

10.3. Рекреационная зона, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются:

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;

размещение отходов производств и потребления;

выпас и прогон домашних животных.

В рекреационной зоне допускаются:

спортивная и любительская охота;

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;

строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

сенокосение на участках, специально определенных Учреждением;

размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

работы по комплексному благоустройству территории.

10.4. Зона традиционного экстенсивного природопользования, предназначенная для обеспечения жизнедеятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, а также лиц, относящихся к коренному населению, постоянно проживающих в местах их традиционной хозяйственной деятельности и ведущих традиционный образ жизни.

В границах зоны традиционного экстенсивного природопользования допускается осуществление традиционной хозяйственной деятельности и связанных с ней видов неистощительного природопользования.

Ведение традиционной хозяйственной деятельности, сроки, объемы добычи и орудия лова согласовываются Учреждением.

В пределах зоны традиционного экстенсивного природопользования дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 10 настоящего Положения, запрещается:

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В зоне традиционного экстенсивного природопользования, при наличии разрешений дирекции Учреждения, в объемах, ею установленных, разрешается рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

10.5. Зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

спортивная и любительская охота;

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-

продажи лесных насаждений;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

работы по комплексному благоустройству территории;

развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны:

прогон и выпас домашних животных, принадлежащих сотрудникам Учреждения и гражданам, проживающим на территории национального парка, на участках, специально определенных Учреждением;

сенокосение сотрудниками Учреждения и гражданами, проживающими на территории национального парка, на участках, специально определенных Учреждением;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

эксплуатация существующих (действующих) полигонов по обезвреживанию и захоронению промышленных и бытовых отходов, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов, для размещения отходов производства и потребления, с целью обеспечения функционирования расположенных в границах национального парка населенных пунктов;

строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка, с производственной деятельностью собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации и расположенных в границах национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов.

11. Состав и описание функциональных зон национального парка даны в приложении 2, карта-схема зонирования территории национального парка - в приложении 3 к настоящему Положению.

12. Изменение функционального зонирования территории национального парка может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.

13. На территории национального парка хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. N 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 37, ст. 4290; 2008, N 12, ст. 1130).

14. На территории национального парка деятельность, направленная на сохранение историко-культурных комплексов и объектов, осуществляется по согласованию с Учреждением и органом, осуществляющим государственный контроль за сохранением, использованием и охраной объектов культурного наследия.

15. Время, продолжительность, количество участников и маршруты проведения экскурсий на территории национального парка подлежат согласованию с Учреждением.

16. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории национального парка и его охранной зоны, согласовываются с Минприроды России. <1>

<1> Абзац второй части 4 статьи 15 Федерального закона от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".

17. На территории национального парка строительство и реконструкция объектов капитального строительства допускаются по разрешениям, выдаваемым Минприроды России в соответствии с законодательством Российской Федерации.

18. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых на территории национального парка допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

19. Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории национального парка наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.

20. Границы национального парка обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

21. Использование охотничьих ресурсов на территории национального парка осуществляется Учреждением самостоятельно, в соответствии с функциональным зонированием его территории, с соблюдением законодательства Российской Федерации и с учетом рекомендаций научно-технического совета Учреждения.

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

22. На территории национального парка государственный надзор в области охраны и использования территории национального парка осуществляется должностными лицами и отдельными работниками Учреждения, являющимися государственными инспекторами по охране территории национального парка.

23. К охране территории национального парка могут привлекаться работники правоохранительных органов, их рейды на территории национального парка проводятся совместно с должностными лицами и отдельными работниками Учреждения, являющимися государственными инспекторами по охране территории национального парка.

КООРДИНАТЫ
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Участок 1

N поворотной точки	Координаты поворотной точки	
	X	Y
1	738652.05	4249191.40
2	738641.03	4249344.24
3	738825.78	4249407.13
4	738906.94	4249566.16
5	738871.35	4249666.99
6	738907.34	4249857.98
7	739089.28	4250052.63
8	739210.94	4250010.86
9	739443.84	4249827.79
10	739384.84	4249637.42
11	739155.15	4249659.13
12	739117.05	4249415.39
13	739052.92	4249293.33
14	738842	4249160.93
15	741743.35	4250141.15
16	741969.50	4250480.93
17	742093.62	4250966.56
18	742258.24	4250915.86
19	742189.40	4250594.80
20	742262.11	4250555.87
21	742500.72	4250512.36
22	742497.91	4250410.93
23	742301.81	4250324.09
24	742077.29	4250376.44
25	742050.05	4250224.94
26	742140.03	4250144.02
27	742000.28	4249926.42
28	738207.90	4248321.43
29	738135.63	4248088.27
30	737881.43	4248245.81

31	737894.99	4248395.94
32	718826.54	4215644.62
33	718670.16	4215820.56
34	718883.50	4216112.94
35	718978.57	4216012.42
36	758766.16	4221361.79
37	758490.55	4221388.54
38	758535.86	4221663.55
39	758748.89	4221645.07
40	755443.77	4262392.61
41	755384.07	4262021.31
42	755143.78	4262021.22
43	755193.25	4262428.75
44	790294.27	4283313.62
45	790356.03	4283300.58
46	790373.25	4283254.23
47	790344.28	4283282.62
48	790205.89	4283234.06
49	789883.41	4283069.28
50	789783.45	4283057.26
51	789674.03	4283007.29
52	789422.89	4282893.44
53	788988.11	4282729.69
54	788627.17	4282476.95
55	788383.39	4282246.37
56	787834.18	4281780.51
57	787785.25	4281697.15
58	787694.76	4281644.55
59	787515.63	4281526.60
60	787399.28	4281457.71
61	787026.12	4281150.20
62	787013.76	4281087.03
63	786859.63	4281029.80
64	786708.24	4280995.90
65	786603.51	4280967
66	786433.09	4280935.73
67	786303.31	4280916.04
68	786182.57	4280919.39

69	786090.45	4280883.85
70	785999.67	4280820.65
71	785805.45	4280692.52
72	785662.26	4280575.67
73	785581.96	4280507.98
74	785528.26	4280479.76
75	785402.24	4280368.84
76	785333.88	4280349.53
77	785164.11	4280341.55
78	784998.07	4280316.56
79	784822.57	4280253.62
80	784643.25	4280207.69
81	784567.55	4280154.68
82	784507.28	4280120.35
83	784330.02	4279993.94
84	784271.61	4279951.05
85	784207.04	4279916.74
86	784093.09	4279858.49
87	783982.72	4279774.64
88	783851.13	4279693.57
89	783784.41	4279657.22
90	783618.46	4279632.22
91	783505.16	4279597.16
92	783395.49	4279617.22
93	783265.52	4279591.12
94	783095.52	4279574.64
95	782999.70	4279560.40
96	782899.26	4279531.39
97	782794.16	4279485.59
98	782657.39	4279444.88
99	782532.67	4279380.53
100	782436.35	4279345
101	782335.92	4279316.08
102	782233.92	4279306.22
103	782079.97	4279255.38
104	781898.19	4279196.82
105	781538.28	4278984.26
106	781420.13	4278926.13

107	781311.25	4278895.25
108	781145.56	4278882.85
109	781069.18	4278880.77
110	780974.85	4278840.98
111	780779.67	4278757.38
112	780523.03	4278675.59
113	780437.49	4278646.16
114	780366.62	4278612.12
115	780069.38	4278516.45
116	779979.19	4278474.45
117	779910.13	4278429.75
118	779785.11	4278354.81
119	779647.76	4278293.01
120	779549.78	4278276.62
121	779397.68	4278217.23
122	779152.95	4278103.30
123	779070.78	4278044.07
124	778946.18	4277984.02
125	778874.79	4277930.88
126	778604.96	4277756.13
127	778394.56	4277581.83
128	778305.64	4277510.08
129	778238.50	4277458.93
130	778131.81	4277355.97
131	778027.34	4277257.15
132	777857.93	4277107.11
133	777686.32	4276957.24
134	777527.40	4276806.91
135	777095.69	4276371.69
136	776817.81	4276133.65
137	776653.12	4276002.59
138	776449.61	4275797.25
139	776361.07	4275808.61
140	776313.07	4275872.18
141	776248.60	4275918.42
142	776155.72	4276003.72
143	776018.10	4276295.58
144	775872.44	4276489.88

145	775664.42	4276678.79
146	775636.16	4276812.93
147	775609.17	4276929.25
148	775588.96	4277160.95
149	775531.15	4277319.02
150	775531.52	4277564.77
151	775542.05	4277704.30
152	775516.62	4277827.06
153	775456.17	4277966.33
154	775306.56	4278250.12
155	775156.64	4278602.71
156	775156.15	4278824.64
157	775109.61	4279065.62
158	775148.65	4279113.35
159	775150.99	4279197.63
160	775134.92	4279257.98
161	775145.76	4279408.60
162	775112.32	4279562.65
163	775052.29	4279637.56
164	774931.45	4279711.53
165	774829.36	4279869.72
166	774774.64	4280055.44
167	774745.69	4280211.59
168	774748.46	4280471.16
169	774695.96	4280576.93
170	774691.64	4280661.38
171	774719.23	4280855.91
172	774754.94	4280943.69
173	774659.51	4281101.69
174	774706.61	4281360.03
175	774691.16	4281442.57
176	774560.75	4281616.38
177	774544.44	4281747.77
178	774438.72	4281934.90
179	774326.92	4282142.18
180	774296.20	4282393.81
181	774381.41	4282506.85
182	774418.42	4282641.20

183	774483.67	4282754.78
184	774611.68	4282811.15
185	774755.21	4282946.98
186	774831	4282960.40
187	774905.07	4282991.64
188	775008.42	4283152.58
189	775237.66	4283319.08
190	775436.69	4283393.08
191	775501.44	4283484.63
192	775577.70	4283741.80
193	775697.50	4283824.91
194	775966.66	4283810.52
195	776061.99	4283883.93
196	776303.52	4284119.23
197	776461.01	4284190.92
198	776537.09	4284441.20
199	776690.66	4284620.17
200	776734.20	4284748.77
201	776670.89	4284957.96
202	776774.48	4284955.09
203	776812.57	4285081.95
204	776783.79	4285290.19
205	776828.78	4285416.86
206	776937.84	4285486.45
207	776989.06	4285588.73
208	777112.04	4285661.39
209	777421.29	4286095.33
210	777522.29	4286123.64
211	777670.87	4286371.91
212	777898.98	4286496.94
213	778008.87	4286664.74
214	778271.23	4286846.24
215	778584.07	4286992.01
216	778627.30	4287066.32
217	778713.30	4287074.23
218	778933	4287202
219	779134.59	4287172.37
220	779204.30	4287211.62

221	779335.63	4287492.86
222	779360.43	4287698.92
223	779471.28	4287737.03
224	779589.84	4287682.25
225	779710.30	4287696.06
226	779810.30	4287590.31
227	779904.38	4287519.05
228	780161.03	4287865.45
229	780482.16	4288309.62
230	780676.45	4288435.44
231	780903.66	4288495.35
232	781028	4288637.54
233	781035.99	4288642.51
234	781066.81	4288645.05
235	781114.77	4288650.55
236	781169.86	4288666.10
237	781259.46	4288694.36
238	781331.23	4288695.78
239	781392.18	4288677.01
240	781435.71	4288645.05
241	781474.86	4288579.06
242	781496.57	4288499.89
243	781527.38	4288379.48
244	781558.47	4288269.31
245	781550.52	4288228.54
246	781488.23	4288076.56
247	781467.83	4287957.58
248	781464.36	4287838.23
249	781480.16	4287786.44
250	781523.30	4287740.83
251	781600.65	4287697.70
252	781789.90	4287624.12
253	781922.63	4287606.76
254	782011.38	4287604.30
255	782111.59	4287645.92
256	782191.33	4287688.11
257	782305.29	4287732.76
258	782339.42	4287731.81

259	782413.57	4287695.60
260	782449.69	4287643.36
261	782491.13	4287536.31
262	782522.50	4287436.38
263	782571.70	4287363.27
264	782621.39	4287307.24
265	782708.51	4287246.75
266	782850.06	4287177.92
267	782967.63	4287106.33
268	783051.82	4287063.01
269	783134.68	4286971.88
270	783257.92	4286859.16
271	783310.55	4286781.39
272	783373.31	4286709.06
273	783525	4286513.56
274	783637.45	4286380.63
275	783720.88	4286309.99
276	783828.58	4286252.35
277	783923.20	4286215.56
278	784021.51	4286188.92
279	784151.03	4286178.49
280	784211.99	4286159.71
281	784268.59	4286106.90
282	784311.15	4286040.81
283	784365.29	4285899.26
284	784435.25	4285712.87
285	784500.96	4285618.81
286	784547.32	4285566.29
287	784580.78	4285541.44
288	784648.76	4285529.31
289	784731.16	4285544.09
290	784834.59	4285578.79
291	785006.95	4285635.48
292	785093.23	4285667.24
293	785234.97	4285728.20
294	785315.19	4285787.45
295	785399.08	4285822
296	785418.82	4285828.98

297	785442.71	4285828.31
298	785483.49	4285820.35
299	785533.74	4285784.79
300	785613.55	4285707.43
301	785697.55	4285657.27
302	785798.33	4285596.40
303	785922.81	4285528.04
304	786097.84	4285434.35
305	786248.20	4285314.04
306	786399.41	4285224.43
307	786483.42	4285174.27
308	786557.94	4285151.71
309	786663.84	4285152.18
310	786814.68	4285171.89
311	786965.35	4285184.78
312	787149.94	4285189.89
313	787283.23	4285193.02
314	787453.42	4285171.20
315	787678.03	4285141.05
316	787738.22	4285108.71
317	788055.27	4284987.81
318	788501.22	4284770.15
319	788946.56	4284557.23
320	789005.48	4284456.61
321	789029.72	4284125.10
322	789137.64	4283983.15
323	789553.27	4283756.33
324	789959.49	4283548.76
325	779076.61	4296187.96
326	779197.13	4296099.22
327	779240.45	4296060.44
328	779253.54	4296039.58
329	779252.78	4296012.27
330	779237.04	4295937.57
331	779202.80	4295812.13
332	779167.54	4295649.14
333	779159.10	4295591.31
334	779170.10	4295495.35

335	779184.03	4295382.25
336	779242.82	4295284.96
337	779258.93	4295250.35
338	779291.03	4295230.47
339	779346.25	4295196.69
340	779434.34	4295170.33
341	779594.66	4295162.46
342	779768.93	4295164.45
343	779853.89	4295148.42
344	779880.71	4295130.60
345	779886.49	4295092.87
346	779879.57	4294966.67
347	779864.03	4294775.81
348	779872.93	4294604.77
349	779863.54	4294512.80
350	779838.32	4294465.67
351	779795.57	4294401.96
352	779707	4294288.28
353	779646.98	4294218.22
354	779569.62	4294138.39
355	779516.34	4294064.72
356	779477.65	4294024.81
357	779470.06	4293997.68
358	779482.68	4293959.76
359	779498.79	4293925.15
360	779525.33	4293897.09
361	779609.34	4293846.93
362	779689.93	4293796.87
363	779725.67	4293730.97
364	779754.40	4293658.44
365	779761.13	4293531.87
366	779757.24	4293391.93
367	779741.21	4293184.01
368	779749.18	4293101.80
369	779771.74	4293053.35
370	779865.80	4292996.09
371	779945.34	4292908.48
372	780038.45	4292817.07

373	780130.60	4292691.54
374	780159.15	4292612.18
375	780176.11	4292485.32
376	780183.59	4292386.05
377	780192.99	4292232.07
378	780203.70	4292125.89
379	780219.34	4292074.22
380	780248.92	4292032.40
381	780312.63	4291989.64
382	780443.47	4291904.02
383	780611.38	4291800.30
384	780694.91	4291733.08
385	780730.75	4291670.59
386	780745.73	4291595.03
387	780756.24	4291482.01
388	780774.27	4291392.70
389	780818.07	4291248.02
390	780859.31	4291134.14
391	780904.44	4291037.24
392	780996.97	4290925.36
393	781119.46	4290785.33
394	781194.72	4290695.55
395	781247.83	4290610.97
396	781406.83	4290432.34
397	781556.43	4290284.71
398	781690.12	4290178.52
399	781753.74	4290132.35
400	781766.35	4290094.43
401	781759.13	4290080.96
402	781734.29	4290047.49
403	781661	4289991.45
404	781590.56	4289914.86
405	781533.58	4289831.04
406	781465.60	4289720.21
407	781397.99	4289623.03
408	781355.33	4289562.73
409	781305.74	4289499.21
410	781235.86	4289443.09

411	781168.06	4289339.07
412	781113.07	4289203.97
413	781083.22	4288989.60
414	781036.47	4288782.54
415	781023.01	4288666.77
416	780903.66	4288495.36
417	780676.45	4288435.45
418	780161.03	4287865.46
419	779710.31	4287696.06
420	779335.64	4287492.87
421	777898.98	4286496.95
422	777670.88	4286371.91
423	776989.06	4285588.74
424	776937.85	4285486.44
425	776783.79	4285290.20
426	776812.57	4285081.96
427	776461.02	4284190.92
428	776303.53	4284119.24
429	775697.51	4283824.92
430	775577.71	4283741.81
431	775436.70	4283393.08
432	775237.67	4283319.09
433	775008.42	4283152.59
434	774483.68	4282754.78
435	774264.30	4282500.31
436	774130.23	4282654.89
437	774088.31	4282815.98
438	774079.89	4282991.20
439	773987.33	4283166.55
440	773852.27	4283325.36
441	773710.49	4283561.88
442	773731.63	4283765.08
443	773683.64	4283945.16
444	773584.07	4284164.65
445	773501.35	4284357.24
446	773449.71	4284435.64
447	773200.36	4284525.38
448	773091.69	4284607.68

449	773047.11	4284714.64
450	772885.06	4284904.15
451	772768.58	4285021.92
452	772736.22	4285125
453	772610.44	4285352.27
454	772554.43	4285578.78
455	772539.81	4285695.72
456	772518.40	4285866.98
457	772529.40	4286072.82
458	772419.22	4286354.28
459	772451.78	4286638.81
460	772418.93	4286724.29
461	772323.80	4286786.84
462	772284.07	4286908.54
463	771922.19	4287195.21
464	771820.66	4287344.28
465	771725.67	4287602.40
466	771713.65	4287746.56
467	771876.28	4288085.64
468	771885.57	4288229.86
469	771921.90	4288396.24
470	771945.70	4288682.78
471	771921.94	4288778.59
472	771839.54	4289044.32
473	771919.52	4289133.72
474	771996.27	4289170.35
475	772184.95	4289179.21
476	772280.75	4289200.91
477	772415.62	4289315.20
478	772526.43	4289353.29
479	772729.68	4289559.01
480	772863.42	4289632.15
481	772925.78	4289704.53
482	773092.71	4289787.73
483	773361	4289865.38
484	773609.97	4289974.04
485	773893.04	4290089.71
486	774013.43	4290176.94

487	774144.19	4290241.94
488	774195.75	4290320.10
489	774257.06	4290354.09
490	774532.74	4290401.33
491	774912.38	4290475.13
492	775195.47	4290666.99
493	775344.07	4290892.11
494	775356.02	4291009.88
495	775632.82	4291386.66
496	775762.53	4291681.77
497	775863.48	4291878.69
498	775863.23	4292057.58
499	776023.93	4292343.16
500	776139.67	4292606.83
501	776156.83	4292786.98
502	776204.45	4292938.49
503	776348.57	4293252.30
504	776463.82	4293339.42
505	776579.37	4293436.94
506	776631.20	4293554.53
507	776616.98	4293667.81
508	776632.41	4293910.53
509	776619.07	4294180.09
510	776778.65	4294393.21
511	776904.85	4294436.60
512	776967	4294486.97
513	776991.47	4294555.76
514	777009.07	4294751.53
515	777145.24	4294841.52
516	777307.08	4294902.05
517	777428.34	4295037.80
518	777479.01	4295109.43
519	777590.48	4295228.09
520	777731.84	4295448.73
521	778147.02	4295889.04
522	778333.51	4295957.81
523	778389.13	4296013.09
524	778389.13	4296207.89

525	778459.54	4296308.75
526	778442.80	4296387.68
527	778534.76	4296582.64
528	778488.45	4296862.61
529	778584.32	4297100.74
530	778959.07	4296997.40
531	778933.93	4296830.71
532	778920.09	4296701.29
533	778918.76	4296530.52
534	778937.06	4296451.45
535	778984.74	4296323.74
536	771774.79	4289144.75
537	771642.48	4289326.38
538	771492.79	4289567.36
539	771412.62	4289664.32
540	771310.49	4289862.99
541	771267.97	4290006.27
542	771259.53	4290250.09
543	771223.74	4290331.42
544	771143.02	4290392.45
545	770926.34	4290474.60
546	770841.26	4290637.66
547	770845.62	4290764.40
548	770877.05	4290860.80
549	770863.54	4291047.79
550	770857.56	4291136.77
551	770898.39	4291237.13
552	770906.79	4291296.10
553	770918.25	4291439.84
554	770903.30	4291601.80
555	770875.15	4291714.23
556	770793.79	4291828.97
557	770723.27	4291875.49
558	770623.09	4292041.53
559	770625.78	4292148.29
560	770613.88	4292204.79
561	770455.42	4292347.74
562	770468.47	4292467.19

563	770493.39	4292608.37
564	770407.68	4292702.87
565	770372.26	4292774.99
566	770366.88	4292904.69
567	770400.72	4293126.18
568	770359.27	4293181.19
569	770509.47	4293340.65
570	770538.49	4293425.21
571	770612.85	4293542.32
572	770691.36	4293616.62
573	770713.67	4293651.57
574	770733.25	4293716.83
575	770722.49	4293841.64
576	770715.10	4294029.55
577	770672.85	4294173
578	770666.54	4294265.67
579	770653.17	4294360.30
580	770686.67	4294478.54
581	770684.85	4294732.93
582	770726.50	4294824.26
583	770716.53	4294913.47
584	770739.05	4295077.01
585	770776.51	4295214.56
586	770817.87	4295278.75
587	770869.06	4295697.06
588	770923.94	4295749
589	770934.31	4295909.09
590	770992.98	4296026.25
591	771014.46	4296158.32
592	771084.84	4296329.53
593	771226.45	4296440.44
594	771313.84	4296594.42
595	771445.72	4296711.54
596	771437.05	4296755.34
597	771489.51	4296862.78
598	771620.24	4296938.35
599	771714.06	4297109.97
600	771799.92	4297137.29

601	771868.88	4297196.86
602	771911.85	4297346.64
603	771979.04	4297437.51
604	772160.17	4297594.25
605	772141.44	4297696.13
606	772204.33	4297787.12
607	772242.15	4297984.50
608	772307.01	4298068.97
609	772330.25	4298129.53
610	772316.13	4298242.07
611	772245.69	4298345.40
612	772254.25	4298498.29
613	772230.61	4298578.75
614	772317.20	4298669.09
615	772318.22	4298705.73
616	772279.56	4298788.76
617	772344.13	4298862.45
618	772436.64	4299010.86
619	772553.68	4299033.49
620	772633.44	4299111.08
621	772651.39	4299214.10
622	772717.99	4299283.43
623	772752.46	4299343.87
624	772766.23	4299451.32
625	772821.57	4299503.72
626	772823.37	4299568.37
627	772745.52	4299715.04
628	772732.71	4299797.35
629	772745.70	4299876.79
630	772763.36	4299969.04
631	772734.21	4300006.52
632	772736	4300071.17
633	772737.80	4300135.83
634	772836.06	4300258.19
635	772863.70	4300477.42
636	772901.76	4300605.76
637	772918.55	4300698.90
638	772884.19	4300757.47

639	772875.92	4300892.16
640	772897.90	4300992.38
641	772988.29	4301049.89
642	773044.38	4301168.39
643	773043.04	4301293.27
644	773140.04	4301501.86
645	773272.25	4301769.48
646	773373.17	4301929.25
647	773579.96	4302141.52
648	773705.98	4302265.76
649	773769.35	4302279.33
650	773871.15	4302367.36
651	773962.49	4302407.41
652	774016.13	4302499.60
653	774080.49	4302548.90
654	774132.37	4302578.12
655	774268.33	4302691.87
656	774319.26	4302687.05
657	774378.86	4302748.41
658	774385.42	4302801.03
659	774454.86	4302896.70
660	774448.39	4302970.11
661	774378.68	4303035.07
662	774371.97	4303099.98
663	774410.91	4303153.41
664	774423.26	4303240.42
665	774502.56	4303354.14
666	774545.47	4303468.86
667	774700.57	4303689.76
668	774935.79	4303815.70
669	775131.86	4304081.82
670	775235.97	4304135.23
671	775424.97	4304146.54
672	775556.70	4304187.04
673	775592.16	4304332.74
674	775666.58	4304372.58
675	775690.11	4304466.22
676	775829.06	4304547.02

677	776129.38	4304576.40
678	776358.95	4304773.27
679	776355.17	4304863.49
680	776343.73	4304979.05
681	776276.05	4305031.22
682	776136.31	4305051.87
683	776069.27	4305127.06
684	776032.88	4305249.62
685	776102.18	4305331.51
686	776090.56	4305440.79
687	776127.18	4305477.50
688	776114	4305524.21
689	776056.92	4305668.41
690	776052.39	4305798.92
691	776158.99	4305971.16
692	776183.30	4306113.09
693	776418.23	4306194.76
694	776497.92	4305913.13
695	776538.70	4305782.19
696	776602.89	4305633.53
697	776638.53	4305564.21
698	776752.97	4305379.98
699	776857.18	4305196.04
700	776916.06	4305102.17
701	776962.14	4305039.40
702	777034.48	4304938.33
703	777047.47	4304914.05
704	777022.53	4304877.17
705	776906.20	4304747.18
706	776838.41	4304643.17
707	776808.25	4304541.53
708	776801.99	4304439.22
709	776814.13	4304384.22
710	776836.22	4304318.71
711	776865.51	4304266.65
712	776921.46	4304189.94
713	776990.67	4304099.21
714	777033.34	4304036.53

715	777072.12	4303956.89
716	777139.35	4303794.46
717	777186.38	4303642.85
718	777233.88	4303508.32
719	777269.43	4303435.58
720	777333.71	4303413.31
721	777418.48	4303390.46
722	777553.59	4303335.47
723	777634.27	4303288.81
724	777690.88	4303236
725	777733.55	4303173.33
726	777768.82	4303090.36
727	777797.07	4303000.76
728	777819.73	4302955.72
729	777895.59	4302857.98
730	777958.54	4302787.91
731	778048.33	4302700.01
732	778131.58	4302622.54
733	778198.71	4302579.68
734	778279.77	4302546.69
735	778337.13	4302521.19
736	778452.05	4302477
737	778502.50	4302448.28
738	778535.96	4302423.43
739	778557.96	4302354.50
740	778589.53	4302261.39
741	778663.10	4302081.72
742	778745.88	4301864.21
743	778832.16	4301650.03
744	778860.51	4301563.83
745	778855.67	4301512.72
746	778819.45	4301438.59
747	778738.29	4301345.19
748	778647.16	4301262.33
749	778573.12	4301178.99
750	778555.10	4301145.33
751	778563.92	4301093.83
752	778582.50	4301025.01

753	778594.73	4300973.43
754	778593.69	4300935.88
755	778575.77	4300905.63
756	778481.43	4300829.69
757	778306.68	4300687.65
758	778134.50	4300514.81
759	777947.52	4300301.39
760	777805.39	4300103.80
761	777762.15	4300023.01
762	777750.50	4299972.10
763	777786.81	4299926.68
764	777927.99	4299844.18
765	778062.25	4299758.47
766	778106.34	4299747.01
767	778167.58	4299738.47
768	778296.72	4299714.39
769	778452.97	4299682.71
770	778605.62	4299644.31
771	778741.30	4299609.80
772	778788.14	4299574.34
773	778925.52	4299478.29
774	779089.65	4299361
775	779223.71	4299268.46
776	779273.87	4299229.50
777	779283.26	4299198.49
778	779295.48	4299146.91
779	779306.96	4299068.02
780	779314.73	4298978.99
781	779313.78	4298821.89
782	779325.44	4298749.83
783	779337.77	4298578.68
784	779363.64	4298403.76
785	779361.37	4298321.84
786	779345.15	4298230.05
787	779301.72	4298142.45
788	779216.68	4298032.08
789	779139.98	4297976.15
790	779077.02	4297923.25

791	779020.32	4297849.67
792	779011.69	4297785.01
793	779023.16	4297706.12
794	779047.53	4297599.55
795	779055.58	4297520.76
796	779048.47	4297387.73
797	779040.69	4297230.82
798	779025.34	4297169.76
799	776183.29	4306113.09
800	776158.99	4305971.15
801	776052.39	4305798.91
802	776127.18	4305477.49
803	776090.55	4305440.79
804	776102.18	4305331.50
805	776136.30	4305051.87
806	776129.38	4304576.39
807	775829.05	4304547.02
808	775666.57	4304372.58
809	775556.70	4304187.03
810	774935.78	4303815.69
811	774700.57	4303689.75
812	774545.46	4303468.86
813	774502.55	4303354.13
814	774410.91	4303153.40
815	774378.85	4302748.41
816	773373.16	4301929.25
817	773140.03	4301501.86
818	773044.38	4301168.38
819	772884.18	4300757.47
820	772918.55	4300698.89
821	772809.43	4300699.51
822	772726.47	4300706.20
823	772643.88	4300726
824	772513.43	4300755.90
825	772310.75	4300894.29
826	772175.57	4300945.51
827	772013.16	4301050.71
828	771548.48	4301282.60

829	771478.32	4301344.97
830	771347.55	4301554.29
831	771214.74	4301690.31
832	771088.11	4301790.20
833	770887.88	4301865.25
834	770774.74	4301933.12
835	770657.98	4302025.54
836	770607.61	4302024.06
837	770498.98	4302099.01
838	770398.43	4302101.80
839	770319.38	4302027.62
840	770168.65	4302036.13
841	770104.69	4302062.35
842	769922.15	4302064.54
843	769600.68	4302223.45
844	769465.06	4302258.86
845	769214.69	4302303.21
846	769159.03	4302369.49
847	769139.67	4302449.13
848	769126.10	4302581.85
849	769171.87	4302676.95
850	769221.23	4302792.76
851	769265.05	4302921.01
852	769275.41	4303035.79
853	769271.47	4303204.20
854	769260.01	4303413.09
855	769284.46	4303409.03
856	769340.83	4303448.65
857	769391.33	4303435.12
858	769447.64	4303350.04
859	769548.44	4303218.88
860	769680.29	4303115.46
861	769803.80	4303102.33
862	769908.86	4303092.60
863	769980.11	4303041.26
864	770080.63	4302989.31
865	770228.27	4302976.12
866	770320.25	4302975.33

867	770417.33	4302970.54
868	770616.15	4302969.99
869	770826.93	4303022.82
870	770962.21	4303000.33
871	771112.77	4302960.63
872	771244.47	4302937.76
873	771344.79	4302927.11
874	771445.32	4302946.74
875	771547.77	4302924.50
876	771664.34	4302938.30
877	771749.82	4302943.01
878	771825.70	4303002.94
879	771874.53	4303066.82
880	771920.79	4303101.08
881	771965.39	4303131.32
882	772029.78	4303152.71
883	772101.28	4303186.03
884	772191.77	4303216.40
885	772305.45	4303253.65
886	772508.22	4303333.94
887	772634.60	4303444.28
888	772834.83	4303693.59
889	772930.72	4303729.51
890	773047.84	4303750.96
891	773120.05	4303794.48
892	773190.80	4303895.49
893	773260.79	4304006.17
894	773328.55	4304089.32
895	773393.16	4304106.30
896	773477.31	4304020.24
897	773731.01	4303886.24
898	773977.64	4303934.68
899	774182.21	4304031.66
900	774375.01	4304238.33
901	774454.92	4304362.27
902	774512.76	4304473.36
903	774546.38	4304571.79
904	774575.35	4304624.55

905	774592.43	4304683.16
906	774627.75	4304772.63
907	774652.50	4304864.77
908	774685.42	4304922.17
909	774737.16	4304958.72
910	774859.84	4305009.29
911	774953.28	4305050.24
912	775044.18	4305090.84
913	775207.78	4305159.37
914	775168.47	4305216.16
915	775241.42	4305274.30
916	775270.11	4305341.42
917	775295.50	4305414.29
918	775323.83	4305448.87
919	775453.34	4305548.46
920	775569.18	4305627.73
921	775633.62	4305733.30
922	775651.42	4305841.03
923	775650.84	4305943.77
924	775676.99	4306037.95
925	775643.82	4306192.62
926	775635.15	4306338.74
927	775653.89	4306431.11
928	775703.98	4306484.23
929	775768.31	4306475.61
930	775935.01	4306474.58
931	776127.96	4306530.41
932	776148.58	4306620.65
933	776160.72	4306672.49
934	776177.39	4306703.31
935	776228.75	4306717.91
936	776267.37	4306723
937	776317.13	4306705.12
938	776310.90	4306616.91
939	776317.77	4306560.35
940	776361.38	4306408.83
941	776417.05	4306198.91
942	776335.58	4275712.53

943	776266.41	4275663.64
944	776221.46	4275647.88
945	776043.87	4275585
946	775949.01	4275526.22
947	775762.29	4275444.48
948	775646.01	4275377.79
949	775572.34	4275318.42
950	775511.42	4275260.70
951	775461.29	4275213.38
952	775419.93	4275172.12
953	775331.02	4275100.47
954	775289.84	4275065.60
955	775250.49	4275024.29
956	775170.48	4274967.19
957	775101.59	4274928.80
958	775033.07	4274903.19
959	774936.34	4274852.87
960	774821.63	4274767.03
961	774494.69	4274595.96
962	774375.25	4274491.15
963	774217.40	4274379.01
964	774054.13	4274298.82
965	773667.71	4274042.48
966	773441.96	4273851.70
967	773321	4273768.14
968	773122.22	4273633.83
969	772955.27	4273496.43
970	772899.25	4273464.07
971	772764.16	4273332.19
972	772570.05	4273132.03
973	772514.90	4273055.14
974	772478.43	4272962.93
975	772437.37	4272932.26
976	772391.54	4272884.82
977	772343.57	4272839.44
978	772285.11	4272794.45
979	772239.91	4272766.10
980	772203.88	4272769.20

981	772087.97	4272791.53
982	771997.67	4272745.22
983	771904.38	4272667.29
984	771710.88	4272492.52
985	771637.09	4272428.85
986	771480.32	4272276.47
987	771302.49	4272132.97
988	771182.94	4272023.96
989	771065.54	4271917.09
990	770792.78	4271636.39
991	770572.43	4271409.45
992	770527.19	4271383.10
993	770478.39	4271380.25
994	770437.63	4271360.18
995	770421.39	4271264.79
996	770348.79	4271393.41
997	770351.78	4271501.20
998	770341.70	4271560.10
999	770307.65	4271599.74
1000	770311.10	4271641.94
1001	770240.53	4271808.25
1002	770206.82	4271944.65
1003	770144.73	4272108.94
1002	770125.88	4272180.32
1005	770158.89	4272244.01
1006	770165.37	4272327.19
1007	770136.17	4272400.95
1008	770045.50	4272511.84
1009	770012.44	4272624.38
1010	769790.82	4272895.21
1011	769691.95	4273085.52
1012	769649.73	4273290.93
1013	769681.82	4273471.36
1014	769731.43	4273532.50
1015	769799.37	4273578.55
1016	769864.25	4273664.28
1017	769871.82	4273712.01
1018	769929.76	4273772.92

1019	770023.28	4273783.54
1020	770534.29	4274182
1021	770574.01	4274487.27
1022	770551.58	4274654.61
1023	770608.70	4274836.42
1024	770615.28	4274993.75
1025	770761.68	4275389.83
1026	770704.16	4275943.71
1027	770716.46	4276012.15
1028	770715.43	4276124.72
1029	770686.14	4276278.91
1030	770599.36	4276529.34
1031	770570.91	4276630.16
1032	770593.34	4276687.90
1033	770528.24	4276818.92
1034	770640.47	4277034.63
1035	770712.45	4277226.45
1036	770763.33	4277333.42
1037	770815.89	4277425.74
1038	770879.77	4277470.89
1039	771038.60	4277564.43
1040	771154.99	4277629.97
1041	771225.42	4277690.54
1042	771253.46	4277800.22
1043	771229.12	4277898.84
1044	771115.97	4278099.99
1045	770958.40	4278277.34
1046	770919.20	4278365.96
1047	770903.01	4278533.14
1048	770902.61	4278668.61
1049	770926.02	4278761.75
1050	770984.54	4278843.50
1051	771075.32	4278886.82
1052	771180.10	4278883.07
1053	771253.53	4278901.88
1054	771365.94	4279048.82
1055	771399.18	4279120.82
1056	771344.26	4279243.24

1057	771332.11	4279331.10
1058	771444.86	4279415.51
1059	771488.41	4279483.08
1060	771507.31	4279638.86
1061	771499.80	4279743.27
1062	771529.28	4279829.99
1063	771826.64	4279810.35
1064	772804.22	4279152.66
1065	773304.30	4279440.86
1066	773621.10	4279532.58
1067	774079.89	4279703.33
1068	774200.76	4279706.69
1069	774329.27	4279662.84
1070	774408.28	4279649
1071	774599.99	4279625.77
1072	774842.73	4279507.14
1073	774976.57	4279494.48
1074	775531.15	4277319.03
1075	770034	4277167.32
1076	769993.56	4277266.64
1077	769702.86	4277402.37
1078	769659.76	4277476.24
1079	769501.37	4277639.73
1080	769361.65	4277840
1081	769313.48	4277943.47
1082	769233.27	4278024.26
1083	769171.16	4278045.09
1084	769019.42	4278196.64
1085	769021.75	4278280.36
1086	769067.44	4278365.77
1087	769066.52	4278488.58
1088	768986.96	4278587.57
1089	768870.14	4278696.27
1090	768756.71	4278875.65
1091	768423.74	4279126.55
1092	768421.85	4279318.72
1093	768399.20	4279387.24
1094	768407.30	4279574.81

1095	768251.96	4279871.51
1096	768251.23	4279939.02
1097	768182.47	4280031.75
1098	768178.04	4280105.85
1099	768226.83	4280134.34
1100	768226.89	4280370.52
1101	768199.46	4280410.20
1102	768205.55	4280580.15
1103	768118.10	4280729.19
1104	768063.90	4280837.13
1105	768059.64	4280982.91
1106	768082.38	4281127.94
1107	768000.57	4281327.89
1108	767917.04	4281465.46
1109	767968.82	4281682.52
1110	767989.19	4282041.93
1111	767912.82	4282287.52
1112	767900.79	4282603.17
1113	767685.86	4282715.48
1114	767607.70	4282841.49
1115	767600.46	4282960.27
1116	767408.71	4283168.48
1117	767435.76	4283288.94
1118	767401.03	4283366.32
1119	767408.92	4283460.96
1120	767352.78	4283525.75
1121	767279.09	4283527.80
1122	767101.08	4283756.71
1123	767073.52	4283902.41
1124	766977.24	4284039.47
1125	766968.84	4284210.97
1126	766828.62	4284378.23
1127	766835.86	4284449.18
1128	766780.95	4284558.74
1129	766668.89	4284911.54
1130	766626.93	4285012.83
1131	766658.88	4285214.83
1132	766628.98	4285276.28

1133	766650.47	4285386.35
1134	766601.71	4285527.36
1135	766769.85	4285607.02
1136	766853.56	4285586.25
1137	766957	4285517.50
1138	766998.45	4285397.78
1139	767150.14	4285359.31
1140	767201.14	4286446.66
1141	768111.68	4286085.12
1142	768337.78	4285901.07
1143	768385.55	4285360.69
1144	768390.54	4285216.68
1145	768385.80	4285045.95
1146	768421.38	4284957.36
1147	768601.13	4284772
1148	768792.44	4284725.06
1149	769000.42	4284688.61
1150	769178.84	4284621.99
1151	769579.80	4284633.99
1152	769629.49	4284666.69
1153	769877.24	4284710.68
1154	770072.95	4284711.41
1155	770136.59	4284783.64
1156	770201.08	4284720.19
1157	770269.17	4284841.61
1158	770326.44	4284850.82
1159	770352.91	4284805.38
1160	770374.04	4284900.37
1161	770408.08	4284919.54
1162	770496.06	4284924.81
1163	770555.41	4284953.99
1164	770676.45	4284873.55
1165	770809.21	4284826.70
1166	770903.85	4284905.78
1167	771174.57	4285055.50
1168	771318.28	4285086.46
1169	771493.10	4285076.92
1170	771564.47	4285114.03

1171	771699.33	4285185.36
1172	772001.89	4285384.97
1173	772137.28	4285439.23
1174	772240.24	4285487.99
1175	772339.34	4285566.56
1176	772417.93	4285694.20
1177	774438.72	4281934.91
1178	774691.16	4281442.58
1179	774706.62	4281360.04
1180	774691.64	4280661.39
1181	774748.47	4280471.16
1182	775052.30	4279637.56
1183	774976.58	4279494.48
1184	774329.28	4279662.84
1185	774200.77	4279706.69
1186	774079.90	4279703.33
1187	773304.30	4279440.87
1188	771499.80	4279743.28
1189	771332.12	4279331.11
1190	771399.19	4279120.83
1191	771180.11	4278883.07
1192	770958.41	4278277.34
1193	771229.12	4277898.85
1194	771155	4277629.98
1195	770815.89	4277425.75
1196	770311.11	4271641.94
1197	770197.28	4271615.90
1198	770099.22	4271798.01
1199	770071.40	4271851.54
1200	770019.04	4271864.72
1201	769878.45	4271950.70
1202	769743.85	4272083.40
1203	769597.10	4272268.64
1204	769546.69	4272352.11
1205	769490.02	4272421.69
1206	769318.93	4272590.57
1207	769214.64	4272759.96
1208	769163.96	4272834.05

1209	769044.08	4272970.40
1210	768972.52	4273009.90
1211	768912.25	4273076.06
1212	768818.99	4273178.30
1213	768765.87	4273291.16
1214	768728.62	4273427.02
1215	768730.34	4273489.12
1216	768760.40	4273563.80
1217	768769.90	4273610.43
1218	768753.41	4273649.58
1219	768627.43	4273755.07
1220	768584.56	4273814.90
1221	768583.03	4273970.86
1222	768535.54	4274033.16
1223	768442.42	4274089.04
1224	768332.97	4274156.57
1225	768292.14	4274163.55
1226	768206.59	4274248.01
1227	768104.94	4274301.24
1228	768045.35	4274349.79
1229	768001.44	4274456.54
1230	767930.92	4274575.73
1231	767878.29	4274663.96
1232	767858.67	4274746.87
1233	767805.26	4274806.97
1234	767755.29	4274822.43
1235	767702.86	4274833.26
1236	767611.30	4274912.02
1237	767477.32	4275024.78
1238	767322.87	4275160.37
1239	767208.37	4275257.34
1240	767042.60	4275362.09
1241	766912.26	4275395.01
1242	766670.97	4275483.78
1243	766573.48	4275560.35
1244	766458.72	4275647.95
1245	766355.64	4275691.84
1246	766292.73	4275735.22

1247	766254.89	4275850
1248	766151.49	4276008.80
1249	766052.35	4276152.25
1250	765992.07	4276302.82
1251	765892.63	4276393.51
1252	765824.28	4276591.21
1253	765738.52	4276697.28
1254	765663.22	4276813.10
1255	765548.65	4276907.72
1256	765423.87	4276972.15
1257	765342.72	4277003.72
1258	765202.39	4277099.07
1259	765128.41	4277120.62
1260	765034.73	4277207.64
1261	764984.25	4277288.77
1262	764968.70	4277361.89
1263	764971.40	4277459.13
1264	764940.72	4277536.19
1265	764887.77	4277612.69
1266	764817.41	4277737.76
1267	764796.68	4277835.65
1268	764735.30	4278030.80
1269	764638.88	4278254.88
1270	764579.16	4278340.96
1271	764561.85	4278435.23
1272	764553.72	4278564.43
1273	764574.95	4278569.70
1274	764619.42	4278609.50
1275	764627	4278671.43
1276	764605.85	4278754.09
1277	764552.96	4278875.15
1278	764508.01	4278944.39
1279	764374.80	4279000.85
1280	764252.72	4279120.32
1281	764068.21	4279258.69
1282	763952.58	4279399.07
1283	763886.21	4279541.61
1284	763857.65	4279694.83

1285	763855.24	4279776.97
1286	763892.10	4279838.08
1287	763896.45	4279910.65
1288	763800.43	4280039.95
1289	763865.01	4280135.12
1290	763876.58	4280172.31
1291	763866.10	4280217.17
1292	763820.21	4280252.44
1293	763787.22	4280288.52
1294	763802.44	4280330.31
1295	763826.49	4280351.92
1296	763835.92	4280396.21
1297	763815.04	4280446.03
1298	763682.41	4280650.21
1299	763676.20	4280740.96
1300	763685.76	4280789.94
1301	763666.08	4280840.90
1302	763583.61	4280910.02
1303	763482.84	4280994.89
1304	763459.68	4281089.33
1305	763423.74	4281145.43
1306	763357.79	4281218.78
1307	763308.09	4281243.61
1308	763147.57	4281244.55
1309	763041.44	4281332.30
1310	762968.32	4281357.77
1311	762895.13	4281465.32
1312	762981.28	4281548.80
1313	763070.59	4281669.21
1314	763154.18	4281716.05
1315	763243.85	4281716.02
1316	763357.30	4281821
1317	763480.88	4281981.01
1318	763522.13	4282006.90
1319	763616.64	4282004.28
1320	763785.25	4281932.39
1321	763870.44	4281835.85
1322	763935.38	4281823.99

1323	763964.57	4281835.74
1324	764238.16	4281744.02
1325	764421.06	4281745.38
1326	764541.19	4281777.20
1327	764608.95	4281821.79
1328	764650.71	4281879.66
1329	764640.55	4281965.32
1330	764613.09	4282106.73
1331	764693.14	4282277.80
1332	764684.96	4282344.58
1333	764745.16	4282465.25
1334	764694.68	4282545.76
1335	764718.79	4282645.55
1336	764760.45	4282744.86
1337	764777.59	4282819.73
1338	764999.12	4283023.30
1339	765085.03	4283119.41
1340	765134.57	4283231.05
1341	765165.80	4283344.33
1342	765227.06	4283404.98
1343	765284.06	4283543.69
1344	765356.96	4283792.91
1345	765465.91	4284057.28
1346	765585.51	4284233.18
1347	765659.57	4284411.70
1348	765800.91	4284565.88
1349	770716.47	4276012.15
1350	770704.16	4275943.72
1351	770761.69	4275389.83
1352	770615.29	4274993.75
1353	770534.29	4274182.01
1354	769864.25	4273664.29
1355	769799.38	4273578.55
1356	769731.43	4273532.51
1357	769649.74	4273290.93
1358	770045.51	4272511.84
1359	770158.90	4272244.01
1360	770144.73	4272108.95

1361	770206.83	4271944.66
1362	770240.53	4271808.26
1363	762808.93	4281526.34
1364	762715.83	4281634.45
1365	762651.75	4281774.57
1366	762384.13	4281960.44
1367	762335.11	4281967.65
1368	762245.23	4282022.91
1369	762135.38	4282160.79
1370	762036.98	4282204.56
1371	761976	4282284.31
1372	761846.94	4282393.62
1373	761803.69	4282486.54
1374	761693.26	4282633.05
1375	761599.81	4282692.20
1376	761562.08	4282847.45
1377	761568.53	4283079.98
1378	761652.93	4283224.24
1379	761673.16	4283328.80
1380	761655.65	4283447.13
1381	761595.75	4283535.44
1382	761620.97	4283653.73
1383	761619.17	4283797.02
1384	761694.71	4283980.93
1385	761785.92	4284063.88
1386	761819.59	4284237.06
1387	761913.69	4284382.32
1388	761945.45	4284569.75
1389	761986.34	4284711.85
1390	762090.54	4284804.86
1391	762116.98	4284925.42
1392	762185.37	4285018.25
1393	762214.25	4285168.25
1394	762267.04	4285239.56
1395	762273.38	4285343.36
1396	762393.31	4285504.08
1397	762393.98	4285611.49
1398	762340.13	4285751.63

1399	762346.10	4286046.74
1400	762198.85	4286330.16
1401	762004.73	4286525.87
1402	761902.48	4286605.21
1403	761861.33	4286735.09
1404	761806.87	4286788.85
1405	761687.39	4286851.88
1406	761782.68	4287010.05
1407	761775.59	4287095.44
1408	761725.16	4287119.55
1409	761612.08	4287340.38
1410	761606.83	4287491.97
1411	761504.15	4287542.15
1412	761483.09	4287601.42
1413	761320.07	4287727.10
1414	761283.45	4287976.09
1415	761210.33	4288159.24
1416	761138.49	4288161.23
1417	761060.50	4288214.51
1418	761015.96	4288314.18
1419	761021.37	4288372.72
1420	761074.62	4288450.74
1421	761072.94	4288526.52
1422	761004.55	4288585.20
1423	761007.81	4288702.49
1424	760919.30	4288786.33
1425	760884.11	4288881.96
1426	760756.38	4289052.09
1427	760694.93	4289224.17
1428	760690.19	4289420.35
1429	760627.05	4289600.05
1430	760564.19	4289721.05
1431	760474.16	4289818.20
1432	760296.12	4289879.93
1433	760108.36	4289932.46
1434	760071.69	4290427.60
1435	760046.51	4290668
1436	760273.83	4290726.46

1437	760415.54	4290789.05
1438	760547.15	4290802.90
1439	760609.46	4290875.17
1440	760693.09	4290925.36
1441	760801.66	4291181.41
1442	760803.21	4291237.38
1443	760772.57	4291267.99
1444	760854.54	4291384.75
1445	760960.40	4291416.81
1446	760971.32	4291495.28
1447	761079.48	4291483.53
1448	761153.59	4291442.96
1449	761246.05	4291496.42
1450	761331.76	4291558.81
1451	761429.55	4291710.61
1452	761523.56	4291757.01
1453	761531.04	4291900.34
1454	761546.22	4292258.75
1455	761563.90	4292328.27
1456	761590.84	4292479.82
1457	761690.78	4292613.59
1458	761721.17	4292748.39
1459	761885.89	4292883.85
1460	762023.81	4292936.04
1461	762146.96	4292960.64
1462	762258.47	4293069.57
1463	762424.55	4293152.80
1464	762544.30	4293307.02
1465	762611.32	4293389.18
1466	762682.22	4293422.22
1467	762879.72	4293478.01
1468	762975.63	4293592.62
1469	763103.25	4293778.13
1470	763238.73	4293893.90
1471	763284.97	4293983.63
1472	763390.25	4293994.72
1473	763468.82	4294115.07
1474	763587.66	4294173.04

1475	763773.36	4294181.89
1476	763907.20	4294150.17
1477	764004.72	4294196.48
1478	764215.88	4294196.09
1479	764383.62	4294124.92
1480	764554.85	4294116.67
1481	764793.75	4294091.53
1482	764926.91	4294086.84
1483	765016.31	4294105.15
1484	765096.35	4294160.66
1485	765217.54	4294159.61
1486	765290.19	4294129.58
1487	765428.83	4294133.81
1488	765538.89	4294189.67
1489	765700.51	4294189.80
1490	765780.30	4294214.31
1491	765961.70	4294178.10
1492	766142.54	4294163.84
1493	766388.49	4294174.45
1494	766465.13	4294232.37
1495	766537.91	4294233.82
1496	766603.07	4294211.21
1497	766767.22	4294219.36
1498	766835.47	4294182.83
1499	767090.39	4294189.74
1500	767162.51	4294168.10
1501	767335.12	4294148.30
1502	767423.30	4294122.75
1503	767608.56	4294116.46
1504	767760.31	4294052.20
1505	767877.81	4294043.16
1506	768012.32	4293898.53
1507	768242.35	4293799.30
1508	768382.81	4293786.17
1509	768484.80	4293717.50
1510	768659.66	4293548.52
1511	768765.59	4293497.09
1512	768938.83	4293500.36

1513	769128.21	4293460.45
1514	769235.04	4293414.71
1515	769327.80	4293346.31
1516	769598.52	4293326.09
1517	769803.83	4293302.68
1518	769884.77	4293241.38
1519	770144.28	4293234.17
1520	770388.27	4293211.98
1521	770359.27	4293181.18
1522	769803.83	4293302.67
1523	769598.51	4293326.09
1524	769128.20	4293460.45
1525	768765.59	4293497.08
1526	768484.79	4293717.50
1527	767760.31	4294052.19
1528	767608.55	4294116.46
1529	767423.29	4294122.75
1530	767162.50	4294168.10
1531	767090.38	4294189.73
1532	766835.47	4294182.82
1533	765961.69	4294178.09
1534	765538.88	4294189.66
1535	765290.18	4294129.58
1536	765217.53	4294159.61
1537	764793.74	4294091.54
1538	764540.63	4294258.32
1539	764465.19	4294366.93
1540	764319.15	4294413.28
1541	764141.08	4294558.36
1542	764015.88	4294589.87
1543	763865.02	4294706.17
1544	763670.99	4294781.62
1545	763623.01	4294768.94
1546	763530.64	4294771.50
1547	763461.81	4294815.46
1548	763413.59	4294895.28
1549	763297.73	4294960.15
1550	763285.91	4295038.96

1551	763246.86	4295284.33
1552	763247.71	4295303.91
1553	763307.57	4295543.58
1554	763279.19	4295620.70
1555	763241.42	4295826.81
1556	763206.18	4295965.28
1557	763161.82	4296034.78
1558	763053.05	4296074.44
1559	762916.24	4296093.50
1560	762798.15	4296127.32
1561	762699.81	4296212.48
1562	762687.34	4296313.58
1563	762715.30	4296441.04
1564	762710.64	4296603.01
1565	762603.31	4296804.44
1566	762426.21	4297079.64
1567	762562.13	4297163.13
1568	762729.84	4297354.95
1569	762828.61	4297443.83
1570	762914.95	4297493.38
1571	763019.08	4297516.04
1572	763193.58	4297544.26
1573	763301.12	4297575.29
1574	763420.25	4297627.92
1575	763545.84	4297697.17
1576	763648.83	4297767.98
1577	763743.53	4297868.69
1578	763810.85	4297981.11
1579	763918.44	4298218.05
1580	763983.19	4298339.99
1581	764045.18	4298418.94
1582	764105.49	4298483.39
1583	764175.55	4298523.95
1584	764297.38	4298593.30
1585	764356.32	4298664.73
1586	764459.89	4298825.27
1587	764504.34	4298997.84
1588	764509.97	4299132.76

1589	764544.74	4299282.89
1590	764607.06	4299520.90
1591	764652.47	4299642.67
1592	764731.51	4299749.26
1593	764820.76	4299860.34
1594	764930.31	4299906.73
1595	765115.06	4299945.71
1596	765278.77	4299899.11
1597	765366.38	4299912.45
1598	765477.67	4299946.16
1599	765624.42	4300024.50
1600	765768.90	4300118.27
1601	765873.80	4300224.72
1602	766019.92	4300453.03
1603	766396.57	4300774.21
1604	766573.79	4300864.64
1605	766711.73	4300924.37
1606	766803.18	4300943.63
1607	766902.80	4300918.29
1608	766999.10	4300923.97
1609	767075.67	4300972.03
1610	767267.96	4301226.29
1611	767371.66	4301287.82
1612	767504.12	4301331.82
1613	767740.28	4301412.34
1614	767981.53	4301520.23
1615	768068.47	4301634.42
1616	768109.31	4301961.14
1617	768158.47	4302060.53
1618	768240.25	4302206.30
1619	768326.28	4302293.41
1620	768532.98	4302451.60
1621	768667.44	4302631.67
1622	768701.34	4302756.58
1623	768821.56	4302921.72
1624	768824.94	4303189.56
1625	768877.77	4303265.23
1626	769029.31	4303315.83

1627	769092.60	4303330.32
1628	772863.69	4300477.41
1629	772836.05	4300258.19
1630	772763.35	4299969.04
1631	772766.22	4299451.32
1632	772651.38	4299214.10
1633	772436.63	4299010.86
1634	772344.13	4298862.44
1635	772279.56	4298788.75
1636	772318.22	4298705.72
1637	772316.12	4298242.07
1638	772330.24	4298129.53
1639	772160.16	4297594.24
1640	771868.88	4297196.85
1641	771799.91	4297137.29
1642	771489.51	4296862.77
1643	771437.05	4296755.33
1644	771226.45	4296440.43
1645	771084.83	4296329.53
1646	770992.97	4296026.25
1647	770923.93	4295748.99
1648	770776.50	4295214.56
1649	770739.04	4295077.01
1650	770716.53	4294913.46
1651	770726.49	4294824.26
1652	770684.85	4294732.92
1653	770666.53	4294265.66
1654	770672.85	4294172.99
1655	770715.09	4294029.55
1656	770733.24	4293716.83
1657	770713.67	4293651.56
1658	754861.47	4285256.52
1659	755207.54	4285061.48
1660	755706.95	4284923.98
1661	756113.53	4284987.93
1662	756530.90	4285085
1663	756825.21	4285235.28
1664	757273.51	4285411.14

1665	757448.38	4285727.29
1666	757518.90	4285981.19
1667	757587.12	4286222.59
1668	757737.14	4286411.40
1669	757915.55	4286740.26
1670	758114.82	4286966.79
1671	758263.70	4287247.35
1672	758256.79	4287571.40
1673	758227.77	4287786.36
1674	758241.25	4288005.26
1675	758291.77	4288182.02
1676	758362.17	4288293.38
1677	758421.55	4288419.57
1678	758538.70	4288592.72
1679	758630.14	4288735.11
1680	758746.06	4289011.03
1681	758819.65	4289248.70
1682	758754.01	4289554.89
1683	758691.19	4289746.70
1684	758615.97	4289959.62
1685	758549.51	4290162.74
1686	759276.33	4290040.09
1687	759387.68	4289932.27
1688	759643.30	4289959.18
1689	759831.16	4289891.64
1690	760023.74	4289891.97
1691	760627.05	4289600.04
1692	760694.92	4289224.17
1693	761015.95	4288314.18
1694	761060.49	4288214.51
1695	761320.06	4287727.09
1696	761483.08	4287601.42
1697	761606.82	4287491.97
1698	761782.68	4287010.04
1699	761687.39	4286851.87
1700	762393.97	4285611.49
1701	762267.03	4285239.56
1702	762185.36	4285018.25

1703	762116.97	4284925.42
1704	761819.59	4284237.05
1705	761785.91	4284063.88
1706	761694.71	4283980.92
1707	761620.96	4283653.73
1708	761655.64	4283447.13
1709	761673.15	4283328.80
1710	761568.52	4283079.98
1711	761562.07	4282847.45
1712	761693.25	4282633.05
1713	761803.68	4282486.54
1714	761625.94	4282526.04
1715	761553.22	4282469.09
1716	761430.76	4282450.11
1717	761328.94	4282442.77
1718	761142.68	4282321.88
1719	760980.33	4282330.45
1720	760750.80	4282261.58
1721	760474.37	4282252.71
1722	760181.38	4282094.11
1723	759987.45	4282062.89
1724	759750.02	4282075.57
1725	759663.10	4282092.22
1726	759472.54	4282036.51
1727	759202.89	4282048.20
1728	759019.33	4282024.83
1729	758857.15	4282039.50
1730	758716.06	4282082.04
1731	758589.98	4282152.63
1732	758470.34	4282162.04
1733	758043.49	4282435.24
1734	757864.95	4282525.91
1735	757687.93	4282555.08
1736	757628.66	4282632.73
1737	757549.73	4282643
1738	757463.12	4282609.82
1739	757346.06	4282643.81
1740	757232.49	4282745.60

1741	757080.13	4282784.26
1742	756863.54	4282843.63
1743	756611.80	4282976.76
1744	756585.27	4283048.89
1745	756553.16	4283135.26
1746	756475.16	4283237.70
1747	756413.66	4283384.62
1748	756193.10	4283604.90
1749	756189.61	4283660.42
1750	756228.74	4283709.73
1751	756225.81	4283785.40
1752	756107.46	4283876.86
1753	755914.53	4284003.15
1754	755869.16	4284092.60
1755	755863.84	4284173.37
1756	755732.56	4284252.60
1757	755619.88	4284275.88
1758	755503.14	4284334.54
1759	755363.19	4284282.99
1760	755324.33	4284243.75
1761	755157.67	4284289.31
1762	755015.62	4284343.64
1763	754944.18	4284491.76
1764	754938.01	4284723.73
1765	754953.72	4285018.08
1766	758570.05	4290424.15
1767	758556.73	4290581.71
1768	758515.52	4290724.33
1769	758528.59	4290841.85
1770	758691.70	4290915.94
1771	758818.88	4291040.13
1772	758822.14	4291157.94
1773	758925.60	4291347.63
1774	759097.88	4291528.53
1775	759329.99	4291753.95
1776	759333.26	4291871.75
1777	759294.27	4292024.14
1778	759215.39	4292224.78

1779	759048.24	4292429.83
1780	758965.26	4292553.96
1781	758929.82	4292692.49
1782	758877.08	4292787.32
1783	758771.76	4292884.55
1784	758702.51	4293008.30
1785	758674.77	4293069.98
1786	758686.93	4293114.29
1787	758773.62	4293291.86
1788	758824.19	4293430.70
1789	758919.51	4293666.46
1790	759027.79	4293802.17
1791	759142.09	4293873.91
1792	759236.49	4293903.13
1793	759327.03	4293996.12
1794	759469.75	4294215.01
1795	759528.70	4294316.36
1796	759555.19	4294461.70
1797	759536.38	4294593.29
1798	759582.46	4294769.91
1799	759643.08	4294931.15
1800	759732.35	4295079.54
1801	759898.81	4295209.76
1802	760136.74	4295352.97
1803	760243.14	4295477.36
1804	760308.34	4295601.02
1805	760334.56	4295736.99
1806	760407.40	4296038.95
1807	760501.94	4296276.03
1808	760585.68	4296460.97
1809	760644.14	4296543.61
1810	760716.24	4296579.07
1811	760857.30	4296603.24
1812	760955.84	4296647.33
1813	761066.66	4296728.52
1814	761553.96	4297047.22
1815	761689.55	4297077.17
1816	761871.91	4297038.41

1817	762117.84	4296956.86
1818	762222.72	4296959.56
1819	762325.91	4297035.36
1820	762603.31	4296804.45
1821	762687.35	4296313.58
1822	762798.16	4296127.31
1823	763241.43	4295826.81
1824	763285.91	4295038.97
1825	763413.60	4294895.28
1826	763671	4294781.62
1827	764319.16	4294413.28
1828	759643.30	4289959.19
1829	764782.57	4266904.29
1830	764727.80	4267028.78
1831	764465.09	4267239.83
1832	764263.92	4267358.05
1833	764173.10	4267442.11
1834	764068.46	4267743.31
1835	763921.21	4267938.98
1836	763821.18	4268157.94
1837	763574.82	4268399.41
1838	763413.55	4268649.84
1839	763214.05	4268780.94
1840	763113.36	4268889.21
1841	763130.95	4269057
1842	763201.12	4269161.21
1843	763208.41	4269283.98
1844	763194.29	4269381.47
1845	763204.06	4269640.10
1846	763182.74	4269761.79
1847	763124.28	4269892.86
1848	763112.88	4270042.05
1849	763178.52	4270310.03
1850	763128.89	4270479.69
1851	763128.24	4270596.22
1852	763300.14	4270788.42
1853	763282.12	4270938.76
1854	763226.30	4271026.34

1855	763242.13	4271274.31
1856	763152.88	4271556.15
1857	763159.71	4271736.33
1858	763057.75	4271893.64
1859	763056.21	4272004.68
1860	763003.21	4272129.78
1861	762832.07	4272393.54
1862	762892.54	4272570.68
1863	762907.49	4272704.96
1864	762842.52	4272789.83
1865	762735.89	4272990.34
1866	762628.76	4273172.91
1867	762555.70	4273370.25
1868	762465.21	4273471.89
1869	762367.43	4273586.85
1870	762279.30	4273645.41
1871	762084.84	4273673.26
1872	761996.40	4273720.62
1873	761948.82	4273784.79
1874	761921.53	4273852.90
1875	761848.48	4273888.60
1876	761687.16	4273897.56
1877	761523.12	4273933.69
1878	761418.86	4273977
1879	761375.45	4274029.83
1880	761402.84	4274208.67
1881	761364.97	4274299.52
1882	761288.31	4274366.75
1883	761173.63	4274439.52
1884	760904.88	4274458.20
1885	760727.50	4274534.96
1886	760529.75	4274574.43
1887	760294.88	4274601.15
1888	760020.57	4274581.82
1889	759898.51	4274468.47
1890	759745.91	4274387.38
1891	759509.13	4274383.12
1892	759165.94	4274549.77

1893	758834.40	4274731.83
1894	758134.45	4274942.07
1895	759756.95	4275697.15
1896	759857.72	4275800.15
1897	759923.77	4275921.76
1898	759947.76	4276123.77
1899	760147.25	4276255.38
1900	760442.74	4276529.33
1901	760827.29	4276514.98
1902	761213.67	4276676.68
1903	761343.41	4276765.16
1904	761439.74	4276919.24
1905	761468	4277090.88
1906	761440	4277140.63
1907	761444.18	4277432.45
1908	761611.11	4277590.46
1909	761794.13	4277693.14
1910	762004.18	4277791.12
1911	762818.01	4277693.30
1912	762930.38	4277715.98
1913	763195.82	4277708.52
1914	763450.90	4277609
1915	763756.28	4277617.73
1916	763974.28	4277729.92
1917	764241.11	4277707.93
1918	764278.97	4277744.53
1919	764500.82	4277727.41
1920	764696.86	4277766.82
1921	764796.68	4277835.64
1922	764817.40	4277737.75
1923	764887.76	4277612.69
1924	764971.40	4277459.12
1925	765202.39	4277099.06
1926	765342.71	4277003.72
1927	765423.86	4276972.15
1928	765824.27	4276591.21
1929	767611.30	4274912.01
1930	767930.91	4274575.73

1931	768206.59	4274248
1932	768332.96	4274156.56
1933	768730.34	4273489.11
1934	768818.98	4273178.30
1935	770019.03	4271864.72
1936	770071.39	4271851.54
1937	770099.21	4271798.01
1938	770356.33	4271256.51
1939	770248.50	4271191.69
1940	770167.85	4271111.21
1941	769709.67	4270867.56
1942	769634.20	4270818.75
1943	769596.98	4270775.27
1944	769545.11	4270740.70
1945	769498.13	4270727.20
1946	769451.61	4270730.59
1947	769381.92	4270738.83
1948	769294.77	4270730.64
1949	769226.07	4270698.64
1950	769081.54	4270605.23
1951	768977.95	4270538.19
1952	768926.58	4270498.43
1953	768889.45	4270481.23
1954	768850.74	4270463.30
1955	768791.69	4270397.12
1956	768715.45	4270320.82
1957	768641.28	4270246.56
1958	768584.60	4270186.72
1959	768476.52	4270037.08
1960	768327.01	4269839.88
1961	768238.10	4269768.23
1962	768115.98	4269642.29
1963	768069.56	4269573.66
1964	768004.41	4269518.26
1965	767876.24	4269405.29
1966	767773.87	4269306.40
1967	767639.55	4269202.01
1968	767522.03	4269090.84

1969	767446.27	4269031.53
1970	767363.46	4268949.01
1971	767285.61	4268893.95
1972	767189.58	4268792.79
1973	767097.93	4268697.81
1974	767004.47	4268613.59
1975	766939.78	4268575.07
1976	766827.52	4268501.87
1977	766705.81	4268390.82
1978	766614.04	4268291.64
1979	766540.32	4268230.17
1980	766507.47	4268192.88
1981	766463.98	4268153.87
1982	766411.92	4268108.71
1983	766338.79	4268072.53
1984	766265.78	4268036.45
1985	766186.65	4268011.03
1986	766115.15	4267953.71
1987	766028.69	4267894.69
1988	765931.97	4267844.36
1989	765844	4267806.49
1990	765787.81	4267767.84
1991	765770.51	4267753.52
1992	765731.45	4267722.80
1993	765679.91	4267696.62
1994	765630.30	4267664.09
1995	765576.38	4267631.68
1996	765524.16	4267584.41
1997	765487.53	4267562.12
1998	765457.36	4267541.76
1999	765424.87	4267517.25
2000	765352.78	4267438.73
2001	765283.81	4267361.13
2002	765189.38	4267277.93
2003	765094.45	4267256.16
2004	764992.16	4267235.69
2005	764944.85	4267174.49
2006	764892.96	4267135.72

2007	764849	4267079.73
2008	764804.80	4267015.24
2009	764584.67	4266720.37
2010	764576.44	4266650.69
2011	764499.34	4266546.90
2012	764407.33	4266439.23
2013	764038.55	4266129.49
2014	763803.67	4265915.55
2015	763612.84	4265757.71
2016	763505.53	4265692.37
2017	763313.21	4265575.28
2018	763158.52	4265501.15
2019	762992.58	4265399.83
2020	762929.93	4265359.16
2021	762837.41	4265308.71
2022	762665.98	4265160.93
2023	762592.39	4265107.86
2024	762400.56	4264913.94
2025	762262.67	4264756.73
2026	762008.78	4264467.10
2027	761947.40	4264392.49
2028	761890.51	4264328.35
2029	761868.15	4264286.56
2030	761831.29	4264255.88
2031	761783.71	4264221.09
2032	761704	4264174.59
2033	761584.43	4264144
2034	761526.44	4264116
2035	761481.02	4264083.35
2036	761372.50	4264065.16
2037	761293.49	4264044.04
2038	761153.36	4264033.03
2039	761069.53	4263993.04
2040	760919.90	4263946.28
2041	760840.95	4263927.26
2042	760777.14	4263916.33
2043	760658.66	4263849.70
2044	760563.24	4263845.95

2045	760406.99	4263867.28
2046	760374.11	4263904.20
2047	760225.55	4263971.94
2048	760174.05	4264026.28
2049	760193.96	4264055.43
2050	760118.53	4264087.23
2051	760054.49	4264072
2052	760018.63	4264077.20
2053	759994.81	4264058.85
2054	759954.05	4264038.78
2055	759887.91	4264023.61
2056	759853.09	4263990.67
2057	759807.89	4263890.20
2058	759729.19	4263879.68
2059	759657.56	4263818.15
2060	759278.41	4263595.51
2061	759203.31	4263563.69
2062	759161.60	4263509.73
2063	759083.45	4263367.77
2064	759018.75	4263325.05
2065	758998.20	4263272.71
2066	758921.57	4263185.81
2067	758845.34	4263109.51
2068	758699.14	4263035.15
2069	758460.14	4262899.74
2070	758273.46	4262739.68
2071	758129.21	4262580.45
2072	757995.93	4262437.91
2073	757907.54	4262381.05
2074	757785.81	4262348.42
2075	757709.20	4262337.84
2076	757649.81	4262335.28
2077	757589.61	4262303.04
2078	757549.15	4262297.76
2079	757494.20	4262303.49
2080	757469.46	4262327.48
2081	757466.73	4262380.57
2082	757470.82	4262452.47

2083	757463.80	4262505.67
2084	757400.82	4262528.63
2085	757311.44	4262512
2086	757278.69	4262481.96
2087	757294.02	4262573.96
2088	757273.55	4262706.75
2089	757235.64	4262774.64
2090	757215.12	4262906.02
2091	757224.89	4263002.44
2092	757255.50	4263183.59
2093	757194.35	4263444.86
2094	757192.96	4263651.07
2095	757160.26	4263701.75
2096	757157.52	4264166.77
2097	757164.73	4264426.78
2098	757135.14	4264487.32
2099	757065.69	4264568.42
2100	756978.19	4264641.94
2101	756886.59	4264772.45
2102	756785.68	4264874.78
2103	756683.86	4264995.61
2104	756649.77	4265098.93
2105	756648.43	4265153
2106	756689.18	4265187.42
2107	756764.99	4265256.42
2108	756795.44	4265329.50
2109	756790.18	4265550.03
2110	756731.72	4265696.69
2111	756625.79	4265874.51
2112	756536.34	4266112.64
2113	756478.45	4266331.79
2114	756417.98	4266457.18
2115	756251.19	4266592.62
2116	756175.68	4266688.56
2117	756145.85	4266791.75
2118	756014.43	4266843.26
2119	755638.17	4266856.53
2120	755498.32	4266938.61

2121	755419.81	4267028.94
2122	755262.04	4267336.17
2123	755274.94	4267442.45
2124	755320.11	4267533.63
2125	755422.07	4267623.23
2126	755506.92	4267710.45
2127	755547.83	4267801.74
2128	755564.59	4267893.70
2129	755541.78	4267993.87
2130	755471.76	4268133.73
2131	755465.60	4268241.53
2132	755268.18	4268656.51
2133	755155.43	4268690.92
2134	755081.86	4268754.10
2135	755041.70	4268843.37
2136	755044.14	4268931.46
2137	755075.86	4268998.83
2138	755129.90	4269051.36
2139	755237.99	4269105.25
2140	755298.89	4269149.05
2141	755317.05	4269208.96
2142	755412.23	4269310.13
2143	755524.97	4269378.09
2144	755641.54	4269481.50
2145	755770.93	4269534.79
2146	756025.08	4269782.27
2147	756083.53	4269863.87
2148	756188.25	4270052.92
2149	756246.12	4270243.28
2150	756364.18	4270503.06
2151	756415.72	4270722.02
2152	756470.06	4270792.23
2153	756668.68	4271008.24
2154	756731.74	4271046.36
2155	756766.76	4271111.85
2156	757098.43	4271335.24
2157	757215.38	4271447.79
2158	757364.10	4271620.87

2159	757557.98	4271825.94
2160	757695.95	4272010.40
2161	757749.52	4272186.12
2162	757813.13	4272483.41
2163	757838.28	4272745.49
2164	757912.57	4272869.69
2165	757933.70	4273072.89
2166	757872.30	4273254.03
2167	757285.69	4275820.40
2168	756993.68	4276044.82
2169	756560.62	4276326.11
2170	756452.12	4276266.95
2171	756295.53	4276266.32
2172	756060.78	4276315.09
2173	755894.39	4276319.71
2174	755680.04	4276386.63
2175	755407.57	4276398.17
2176	755618.11	4276661.97
2177	755568.60	4276864.49
2178	755539.61	4277222.17
2179	755550.84	4277627.40
2180	755530.39	4277825.87
2181	755485.11	4277947.17
2182	755472.50	4278077.29
2183	755380.23	4279132.35
2184	756122.68	4280143.34
2185	756126.01	4280263.69
2186	756167.23	4280411.75
2187	756251.92	4280498.78
2188	756287.67	4280601.28
2189	756431.43	4280698.43
2190	756493.08	4280802.56
2191	756583.97	4280858.84
2192	756713.96	4280883.46
2193	756864.89	4280815.77
2194	756978.38	4280952.72
2195	757068.15	4280939.50
2196	757166.49	4280925.01

2197	757583.10	4280929.28
2198	757751.03	4280835.55
2199	757881.69	4280781.94
2200	757997.39	4280763.64
2201	758344.36	4280977.46
2202	758452	4281019.90
2203	758530.29	4281013.20
2204	758707.68	4281151.71
2205	758854.16	4281155.19
2206	758934.90	4281183.15
2207	759047.87	4281175.49
2208	759113	4281238.60
2209	759227.89	4281323.37
2210	759268.39	4281314.70
2211	759308.90	4281414.74
2212	759410.38	4281537.23
2213	759404.39	4281593.26
2214	759487.11	4281746.47
2215	759525.14	4281866.19
2216	759626.17	4281972.10
2217	761553.23	4282469.09
2218	762818.01	4277693.31
2219	761440	4277140.64
2220	761343.42	4276765.16
2221	760147.25	4276255.39
2222	759857.73	4275800.15
2223	758134.46	4274942.08
2224	747590.97	4271539.17
2225	747470.85	4271728.60
2226	747375.32	4271944.71
2227	747662.99	4272097.34
2228	747775.49	4272155.06
2229	747935.41	4272116.64
2230	748016.68	4272144.81
2231	748159.91	4272149.79
2232	748299.03	4272095.88
2233	748423.89	4272083.48
2234	748554.91	4272099.54

2235	748693.78	4272140.42
2236	748790.83	4272221.85
2237	748846.77	4272304.40
2238	748907.74	4272438.72
2239	748944.22	4272593.40
2240	749011.23	4272752.60
2241	749092.21	4272834.46
2242	749212.74	4272988.62
2243	749299.44	4273180.53
2244	749380.40	4273326.83
2245	749454.71	4273426.78
2246	749518.91	4273484.05
2247	749630.81	4273520.32
2248	749708.81	4273559.32
2249	749782.78	4273646.75
2250	749838.98	4273738.25
2251	749881.48	4273880.64
2252	749863.54	4274137.04
2253	749878.53	4274226.10
2254	749943.57	4274313.78
2255	750043.60	4274373.64
2256	750085.01	4274447.65
2257	750083.81	4274533.59
2258	750046.17	4274659.90
2259	749988.67	4274839.40
2260	750018.11	4274933.44
2261	750107.11	4275047.29
2262	750207.15	4275107.16
2263	750502.21	4275168.78
2264	750717.61	4275222.15
2265	751017.59	4275267.53
2266	751339.45	4275392.83
2267	751469.88	4275451.85
2268	751534.57	4275527.01
2269	751603.32	4275555.53
2270	751799.14	4275531.98
2271	752023.79	4275734.92
2272	752341.47	4275845.65

2273	752447.14	4275922.40
2274	752639.30	4276030.62
2275	752901.94	4276129.04
2276	753209.83	4276246.02
2277	753389.12	4276320.73
2278	753517.74	4276392.83
2279	753640.69	4276518.91
2280	753740.28	4276520.14
2281	753838.39	4276467.62
2282	754143.48	4276339.64
2283	754273.46	4276322.08
2284	754508.36	4276319.56
2285	754590.65	4276271.45
2286	754758.94	4276236.91
2287	754827.26	4276187.21
2288	754949.90	4276157.90
2289	755015.83	4276166.04
2290	755286.53	4276377.68
2291	755894.38	4276319.71
2292	756060.77	4276315.09
2293	756295.52	4276266.31
2294	756452.11	4276266.95
2295	756560.61	4276326.11
2296	756993.67	4276044.81
2297	757157.52	4264166.78
2298	757282.94	4262507.44
2299	757271.87	4262074.85
2300	761952.38	4250772.84
2301	755475.54	4261760.72
2302	755023.94	4262440.78
2303	754810.67	4262292.37
2304	754625.79	4262319.72
2305	754502.89	4262300.87
2306	754297.44	4262293.48
2307	754245.67	4262311.92
2308	754231.07	4262351.56
2309	754257.93	4262376.97
2310	754380.34	4262454.66

2311	754394.68	4262500.04
2312	754369.64	4262539.97
2313	754326.54	4262541.16
2314	754201.58	4262466.15
2315	754181.40	4262492.88
2316	754186.04	4262518.89
2317	754229.47	4262576.55
2318	754126.42	4262631.72
2319	754096.96	4262606.38
2320	754102.84	4262488.51
2321	754073.02	4262450.10
2322	754027.30	4262451.37
2323	754001.79	4262474.31
2324	754019.68	4262553.59
2325	753985.21	4262583.32
2326	753931.69	4262539.02
2327	753871.10	4262616.56
2328	753835.71	4262643.15
2329	753702.49	4262552.67
2330	753667.75	4262573.24
2331	753675.37	4262612.27
2332	753745.66	4262695.33
2333	753746.82	4262737.15
2334	753700.99	4262734.50
2335	753626.65	4262646.32
2336	753601.89	4262649.63
2337	753596.56	4262692.93
2338	753633.90	4262766.44
2339	753556.35	4262798.67
2340	753606.03	4262845.67
2341	753501.45	4262940.13
2342	753430.26	4262965.64
2343	753422.38	4263011.63
2344	753523	4263151.40
2345	753383.87	4263320.04
2346	753291.09	4263368.39
2347	753282.58	4263420.16
2348	753177.47	4263400.84

2349	753112.88	4263428.79
2350	752998.62	4263409.72
2351	752997.60	4263514.38
2352	752961.64	4263537.61
2353	752822.97	4263439.44
2354	752734.54	4263550.44
2355	752782.90	4263644.57
2356	752677.56	4263758.66
2357	752578.46	4263757.73
2358	752505.35	4263713.99
2359	752439.89	4263804.73
2360	752334.51	4263823.34
2361	752305.23	4263804.54
2362	752292.68	4263729.03
2363	752237.82	4263730.55
2364	752199.22	4263752.55
2365	752167.28	4263779.59
2366	752191.16	4263792.01
2367	752210.35	4263824.17
2368	752198.01	4263850.67
2369	752141.04	4263870.55
2370	752063.36	4263944.64
2371	752003.66	4263941.26
2372	751946.53	4263907.53
2373	751902	4263904.83
2374	751872.79	4263935.73
2375	751848.44	4264000.49
2376	751662.14	4264353.54
2377	751614.78	4264390.16
2378	751600.35	4264246.69
2379	751600.15	4264245.51
2380	751592.55	4264201.13
2381	751546.58	4264193.25
2382	751512.03	4264220.37
2383	751483.62	4264280.01
2384	751432.45	4264320.66
2385	751415.47	4264415.29
2386	751524.65	4264486.82

2387	751532.01	4264516.70
2388	751419.27	4264552.52
2389	751383.79	4264590.81
2390	751410.75	4264620.15
2391	751450.01	4264621.67
2392	751504.39	4264603.16
2393	751521.92	4264622.29
2394	751519.02	4264659
2395	751381.34	4264832.83
2396	751336.12	4264993.64
2397	751557.28	4264954.82
2398	751599.65	4264974.57
2399	751559.12	4265021.47
2400	751474.47	4265032.97
2401	751430.12	4265083.90
2402	751554.90	4265246.53
2403	751461.14	4265259.60
2404	751263.38	4265435.14
2405	751144.63	4265454.61
2406	751086.86	4265632.20
2407	750972.72	4265671.77
2408	750851.77	4265830.88
2409	750858.05	4265911.61
2410	750782.17	4266091.71
2411	750701.92	4266214.08
2412	750719.31	4266330.93
2413	750694.84	4266396.33
2414	750617.17	4266438.94
2415	750546.40	4266511.70
2416	750551.33	4266689.57
2417	750415.05	4266879.44
2418	750395.01	4267031.71
2419	750332.82	4267195.25
2420	750187.74	4267402.90
2421	749928	4267733.74
2422	749745.32	4267854.10
2423	749695.81	4267891.87
2424	749673.47	4268034.09

2425	749570.76	4268121.89
2426	749453.87	4268135.25
2427	749335.62	4268245.73
2428	749329.54	4268391.53
2429	749069.62	4268551.18
2430	749031.57	4268637.19
2431	748947.83	4268679.97
2432	748839.41	4268780.07
2433	748744.27	4268995.10
2434	748685	4269045.29
2435	748576.57	4269145.38
2436	748436.25	4269408.19
2437	748347.58	4269491.57
2438	748058.65	4269645.20
2439	747920.04	4269778.70
2440	747848.37	4269891.94
2441	747834.72	4269983.34
2442	747817.21	4270080.92
2443	747744.98	4270173.95
2444	747732.63	4270239.02
2445	747759.75	4270478.59
2446	747813.72	4270602.50
2447	747830.10	4270682.97
2448	747822.12	4270760.05
2449	747777.62	4270832.09
2450	747721.77	4271005.57
2451	747689.87	4271313.93
2452	745818.01	4275746.90
2453	745856.45	4275994.31
2454	745929.93	4276277.78
2455	746048.18	4276425.83
2456	746252.93	4276605.74
2457	746411.90	4276678.43
2458	746739.57	4276969.14
2459	746767.23	4277220.90
2460	747001.27	4277428.54
2461	747032.79	4277536.16
2462	746955.70	4277843.81

2463	747356.62	4278409.43
2464	747389.72	4278574.12
2465	747462.31	4278674.11
2466	747600.46	4278689.55
2467	747697.41	4278755.65
2468	747827.76	4278791.58
2469	747940.29	4278892.94
2470	748000.45	4279018.31
2471	748095.79	4279217.02
2472	748193.82	4279383.31
2473	748219.34	4279526.42
2474	748274.38	4279620.51
2475	748373.16	4279732.06
2476	748619.77	4279867.96
2477	748678.01	4279977.31
2478	748672.02	4280099.43
2479	748713.90	4280257.75
2480	748754.49	4280369.21
2481	748809.73	4280445.85
2482	748900.83	4280495.04
2483	749237.59	4280488.41
2484	749383.95	4280419.62
2485	749576.60	4280368.43
2486	749676.49	4280373.76
2487	749750.48	4280417.56
2488	749812.89	4280529.07
2489	749843.58	4280600.87
2490	749872.51	4280702.53
2491	749884.55	4280803.89
2492	749966.20	4280882.98
2493	750100.15	4280982.80
2494	750195.27	4281015.29
2495	750304.40	4281019.66
2496	750433.34	4281005
2497	750554.37	4280972.06
2498	750703.39	4280946.68
2499	750938.41	4280930.35
2500	751178.05	4280904.07

2501	751304.14	4280851.50
2502	751771.74	4280377.13
2503	751906.96	4280123.04
2504	752136.67	4280092.13
2505	752385.98	4280060.69
2506	752597.28	4279955.51
2507	752768.15	4279955.52
2508	752970.53	4280116.77
2509	753062.51	4280249.36
2510	753213.02	4280432.30
2511	753273.42	4280550.18
2512	753327.48	4280626.64
2513	753442.68	4280659.84
2514	753592.91	4280645.27
2515	753723.96	4280610.37
2516	753809.17	4280498.86
2517	754085.57	4280350.85
2518	754293.62	4280360.68
2519	754602.88	4280274.15
2520	754811.80	4280128.02
2521	755099.94	4279975.96
2522	755235.27	4279781.10
2523	755298.07	4279326.73
2524	754949.90	4276157.91
2525	754143.48	4276339.65
2526	753740.29	4276520.14
2527	753640.70	4276518.92
2528	753517.74	4276392.84
2529	752023.80	4275734.92
2530	750207.16	4275107.16
2531	749988.67	4274839.41
2532	750085.01	4274447.66
2533	749881.49	4273880.64
2534	749782.78	4273646.76
2535	749630.82	4273520.32
2536	749518.92	4273484.05
2537	749454.72	4273426.78
2538	749380.41	4273326.83

2539	749092.21	4272834.47
2540	749011.23	4272752.61
2541	748846.78	4272304.41
2542	748554.92	4272099.54
2543	747398.32	4272045.22
2544	747434.62	4272115.01
2545	747431.98	4272165.65
2546	747274.08	4272524.02
2547	747270.03	4272742.60
2548	747203.13	4272809.18
2549	747217.48	4273048.47
2550	747175.38	4273134.60
2551	747149	4273276.93
2552	747155.83	4273377.88
2553	747227.07	4273760.25
2554	747317.14	4273945.88
2555	747309.65	4274186.80
2556	747284	4274209.75
2557	747284.55	4274375.62
2558	747259.96	4274458.55
2559	746718.46	4274983.30
2560	746620.60	4275012.63
2561	746479.73	4275036.76
2562	746441.29	4275108.62
2563	746454.86	4275233.67
2564	746372.06	4275383.63
2565	746344.28	4275475.42
2566	746304.99	4275516.96
2567	746164.58	4275557.27
2568	745942.60	4275719.17
2569	747616.58	4278891.52
2570	747625.07	4279198.35
2571	747652.65	4279254.83
2572	747657.47	4279429.03
2573	747635.02	4279463.48
2574	747637.18	4279541.50
2575	747726.85	4279776.71
2576	747736.87	4279950.78

2577	747996.01	4280385.96
2578	748081.41	4280557.94
2579	748233	4280678.65
2580	748310.02	4280903.77
2581	748404.22	4281018.25
2582	748759.15	4281625.13
2583	748771.41	4281738.82
2584	748818.95	4281800.05
2585	748888.53	4281829.39
2586	748875.69	4281742.18
2587	748927.35	4281726.17
2588	748974.14	4281760.31
2589	749100.23	4281798.51
2590	749190.90	4281877.53
2591	749195.24	4281993.93
2592	749211.67	4282060.20
2593	749320	4282095.29
2594	749318.44	4282189.15
2595	749378.59	4282179.14
2596	749411.39	4282234.52
2597	749386.97	4282256.05
2598	749542.79	4282464.39
2599	749676.56	4282554.49
2600	749817.23	4282592.30
2601	749867.48	4282637.46
2602	749909.62	4282699.64
2603	749908.50	4282804.81
2604	750030.04	4282911.98
2605	750136.87	4283023.60
2606	750208.82	4283140.23
2607	750213.26	4283203.45
2608	750311.47	4283329.37
2609	750368.71	4283450.45
2610	750529.22	4283505.32
2611	750725	4283520.11
2612	750858.30	4283586.97
2613	751051.35	4283525.59
2614	751062.65	4283521.99

2615	751174.19	4283539.32
2616	751422.76	4283757.54
2617	751774.81	4283966.16
2618	751813.43	4283998.78
2619	751993.03	4284224.65
2620	752091	4284356.73
2621	752107.89	4284480.28
2622	752087.62	4284575.20
2623	752009.15	4284709.47
2624	752014.23	4284844.13
2625	752080.75	4284959.56
2626	752191.37	4285061.63
2627	752237.06	4285154.72
2628	752301.08	4285204.93
2629	752577.64	4285217.48
2630	752705.42	4285209.89
2631	752900.90	4285116.86
2632	753017.07	4285030.07
2633	753214.66	4285178.64
2634	753332.02	4285037.90
2635	753474.92	4284943.63
2636	753559.38	4284808.62
2637	753932.40	4285179.34
2638	754062.38	4285088.10
2639	754186.25	4285054.14
2640	754321.25	4285071.22
2641	754953.73	4285018.09
2642	755157.67	4284289.32
2643	755324.33	4284243.76
2644	755363.20	4284282.99
2645	755732.57	4284252.60
2646	756228.75	4283709.73
2647	756193.11	4283604.90
2648	756606.40	4282991.39
2649	756611.81	4282976.76
2650	756863.54	4282843.64
2651	757463.13	4282609.82
2652	758470.34	4282162.05

2653	758589.99	4282152.63
2654	758716.07	4282082.04
2655	759019.33	4282024.84
2656	756978.37	4280952.73
2657	756167.22	4280411.75
2658	752142.36	4286906.30
2659	752477.68	4287223.68
2660	752515.97	4286770.89
2661	752633.54	4286653.20
2662	752866.44	4286492
2663	753197.58	4286128.92
2664	753402.93	4285890.06
2665	753656.86	4285495.21
2666	753932.39	4285179.34
2667	753474.91	4284943.63
2668	753332.01	4285037.90
2669	752014.22	4284844.13
2670	752087.61	4284575.19
2671	751993.02	4284224.65
2672	751774.80	4283966.16
2673	751422.75	4283757.54
2674	751174.18	4283539.32
2675	750724.98	4283520.10
2676	750529.22	4283505.31
2677	750368.70	4283450.45
2678	750208.81	4283140.22
2679	750136.87	4283023.59
2680	750030.03	4282911.98
2681	749542.78	4282464.38
2682	749318.43	4282189.15
2683	749211.66	4282060.20
2684	748974.13	4281760.31
2685	748888.52	4281829.39
2686	748771.40	4281738.82
2687	748310.01	4280903.76
2688	748081.40	4280557.94
2689	747389.72	4278574.11
2690	746767.22	4277220.89

2691	746411.90	4276678.42
2692	746252.93	4276605.73
2693	745856.44	4275994.30
2694	745818.01	4275746.89
2695	745466.99	4276145.28
2696	745416.62	4276373.56
2697	745327.95	4276584.01
2698	745052.76	4277111.59
2699	744983.60	4277230.11
2700	744817.99	4277392.26
2701	744757.52	4277636.16
2702	744457.67	4277967.68
2703	744361.37	4278040.60
2704	744272.30	4278273.54
2705	744143.79	4278501.95
2706	744120.22	4278665.61
2707	744146.72	4278811.03
2708	744176.11	4278959.17
2709	744159.21	4279096.07
2710	744092.75	4279285.89
2711	743923.48	4279544.59
2712	743774.46	4279886.68
2713	743677.10	4280100.32
2714	743622.75	4280209.46
2715	743501.06	4280321.88
2716	743505.38	4280641.01
2717	743536.71	4280736.28
2718	743512.53	4280899.11
2719	743600.11	4281109.09
2720	743725.05	4281244.07
2721	743830.76	4281431.42
2722	743959.28	4281495.89
2723	744083.75	4281673.22
2724	744259.23	4281852.04
2725	744529.29	4282037.57
2726	744539.98	4282071.26
2727	744554.31	4282198.53
2728	744564.81	4282421.11

2729	744593.73	4282528.50
2730	744694.87	4282666.35
2731	744764.31	4282831.03
2732	744809.07	4283041.85
2733	744881.64	4283163.17
2734	744929.06	4283313.33
2735	744972.63	4283480.90
2736	744975.32	4283578.19
2737	744955.93	4283658.79
2738	745016.84	4283750.14
2739	745082.88	4283791.60
2740	745122.55	4283886.18
2741	745213.37	4283968.70
2742	745339.53	4284048.48
2743	745410.49	4284185.94
2744	745432.66	4284322.32
2745	745486.93	4284437.36
2746	745582.10	4284553.31
2747	745637.23	4284698.99
2748	745647.20	4284837.75
2749	745762.34	4284936.79
2750	745881.11	4285019.37
2751	746014.02	4285021.83
2752	746176.70	4284992.79
2753	746265.48	4285025.09
2754	746395.88	4285158.47
2755	746511.59	4285227.67
2756	746575.97	4285338.35
2757	746632.23	4285524.89
2758	746659.73	4285632.50
2759	746753.60	4285701.45
2760	746913.85	4285731.78
2761	747233.77	4285698.39
2762	747376.15	4285674
2763	747487.30	4285649.33
2764	747567.04	4285686.49
2765	747690.90	4285801.18
2766	747759.35	4285904.28

2767	747854.96	4285993.50
2768	747950.85	4286045.97
2769	747981.78	4286099.62
2770	747949.31	4286144.36
2771	747971.34	4286209.50
2772	748044.58	4286237.82
2773	748128.89	4286238.87
2774	748206.30	4286295.73
2775	748229.30	4286396.26
2776	748298.99	4286478.64
2777	748427.53	4286556.01
2778	748459.26	4286605.72
2779	748481.89	4286692.77
2780	748575.01	4286830.13
2781	748631.44	4286881.68
2782	748724.07	4286879.12
2783	749067.84	4286695.93
2784	749337.91	4286528.27
2785	749474.13	4286457.06
2786	749657.98	4286299.88
2787	749795.14	4286262.36
2788	749971.91	4286255.78
2789	750229.01	4286228.43
2790	750377.52	4286261.06
2791	750788	4286441.83
2792	750958.19	4286422.18
2793	751038.76	4286402.87
2794	751434.61	4286441
2795	751806.16	4286556.91
2796	751915.32	4286645.69
2797	752004.58	4286786.27
2798	744057.36	4287448.04
2799	743889.90	4287667.56
2800	744200.96	4287671.50
2801	744533.59	4287548.44
2802	744751.31	4287403
2803	744965.61	4287327.62
2804	745222.92	4287174.24

2805	745504.10	4286855.22
2806	745812.22	4286528.57
2807	746125.74	4286327.15
2808	746406.69	4286351.30
2809	746577.68	4286379.88
2810	746716.57	4286346.43
2811	746981.18	4286302
2812	747183.96	4286377.96
2813	747359.25	4286429.90
2814	747459.29	4286512.92
2815	747617.19	4286584.64
2816	747850.98	4286778.05
2817	748092.25	4287067.25
2818	748260.30	4287332.51
2819	748459.05	4287653.68
2820	748728.37	4288014.55
2821	748829.76	4288179.08
2822	748932.97	4288300.80
2823	749039.23	4288357.26
2824	749183.54	4288383.65
2825	749309.70	4288374.53
2826	749542.12	4288329.67
2827	749791.69	4288248.51
2828	750000.68	4288171.82
2829	750141.91	4288092.96
2830	750264.14	4287939.01
2831	750411.55	4287758.45
2832	750606.18	4287604.24
2833	750896.11	4287342.56
2834	751237.80	4287267.37
2835	751468.50	4287168.98
2836	751670.88	4287040.44
2837	752035.24	4287102.11
2838	746000.83	4285149.60
2839	745912.05	4285236.93
2840	745782.52	4285308.43
2841	745721.86	4285416.21
2842	745710.15	4285530.06

2843	745641.79	4285929.24
2844	745566.60	4286082.30
2845	745419.93	4286234.68
2846	745317.41	4286356.70
2847	745264.34	4286543.58
2848	745137.57	4286745.72
2849	744993.61	4286900.68
2850	744778.88	4286986.09
2851	744572.91	4287005.03
2852	744415.81	4286978.12
2853	744415.81	4286978.13
2854	744778.89	4286986.09
2855	745710.16	4285530.06
2856	745721.87	4285416.21
2857	745881.12	4285019.37
2858	745486.94	4284437.36
2859	745410.49	4284185.95
2860	745016.85	4283750.15
2861	744881.65	4283163.17
2862	744809.08	4283041.85
2863	744764.32	4282831.04
2864	744593.74	4282528.50
2865	744554.32	4282198.52
2866	744539.98	4282071.27
2867	744259.24	4281852.04
2868	744083.76	4281673.22
2869	743959.29	4281495.89
2870	743542.25	4281195.35
2871	743436.78	4281271.46
2872	743236.02	4281408.63
2873	743292.53	4281659.36
2874	743358.02	4281922.78
2875	743311.88	4282046.97
2876	743224.59	4282163.67
2877	743102.05	4282253.32
2878	743068.84	4282377.15
2879	743074.90	4282788.47
2880	743110.31	4282854.67

2881	743134.52	4283122.75
2882	743196.66	4283305.79
2883	743165.63	4283397.35
2884	743185.93	4283524.44
2885	743260.38	4283787.78
2886	743223.35	4284027.31
2887	743058.85	4284149.45
2888	742951.01	4284135.63
2889	742862.15	4284564.73
2890	742671.96	4284667.82
2891	742534.04	4284537.27
2892	742391.91	4284497.53
2893	742197.87	4284523.05
2894	741951.34	4284593.70
2895	741328.48	4284860.06
2896	741354.74	4285028.85
2897	741320.82	4285292.44
2898	741290.85	4285423.07
2899	741337.32	4285502.72
2900	741458.40	4285575.72
2901	741623.57	4285642.92
2902	741865.72	4285843.89
2903	742035.67	4286012.85
2904	742188.09	4286104.07
2905	742514.69	4286087.24
2906	742930.08	4285972.51
2907	743086.65	4285968.35
2908	743175.53	4286014.58
2909	743337.58	4286101.64
2910	743537.99	4286238.27
2911	743641.31	4286313.32
2912	743712.09	4286408.75
2913	743711.10	4286584.07
2914	743647.49	4286677.37
2915	743621.70	4286800.79
2916	743625.20	4286927.30
2917	743713.76	4287031.97
2918	743871.58	4287145.47

2919	743947	4287268.03
2920	743941.63	4287425.95
2921	758816.80	4221227.80
2922	758748.89	4221645.06
2923	758535.82	4221663.54
2924	758479.49	4221688.94
2925	758447.52	4221762.04
2926	758394	4221822.92
2927	758362.12	4221896.02
2928	758364.13	4221968.17
2929	758370.91	4222061.29
2930	758364.89	4222150.66
2931	758366.65	4222214.32
2932	758334.53	4222278.82
2933	758237.53	4222455.62
2934	758163.89	4222555.27
2935	758149.84	4222661.87
2936	758092.71	4222744.06
2937	758037.31	4222892.11
2938	757958.74	4223045.01
2939	757897.31	4223123.12
2940	757826.64	4223254.49
2941	757746.82	4223513.63
2942	757635.94	4223803.23
2943	757606.15	4224031.18
2944	757615.31	4224130.72
2945	757624.96	4224251.47
2946	757632.26	4224359.48
2947	757636.71	4224444.27
2948	757674.96	4224521.72
2949	757728.59	4224620.04
2950	757742.07	4224723.67
2951	757723.47	4224817.60
2952	757717.74	4224917.57
2953	757713.74	4225000.39
2954	757730.70	4225078.53
2955	757753.59	4225139.40
2956	757759.60	4225200.83

2957	757773.99	4225261.93
2958	757830.56	4225311.37
2959	757900.74	4225313.63
2960	757940.13	4225280.74
2961	757984.04	4225256.11
2962	758072.92	4225247.35
2963	758145.51	4225256.71
2964	758211.27	4225231.71
2965	758260.98	4225200.82
2966	758311.98	4225188.82
2967	758448.42	4225182.84
2968	758586.67	4225179.99
2969	758644.81	4225194.19
2970	758704.45	4225237.77
2971	758749.80	4225288.42
2972	758814.43	4225397.37
2973	758859.91	4225464.79
2974	758918.56	4225505.67
2975	758978.10	4225494.87
2976	759056.13	4225489.62
2977	759120.05	4225500.63
2978	759176.39	4225541.49
2979	759229.98	4225559.09
2980	759308.19	4225548.42
2981	759395.25	4225550.32
2982	759496.38	4225522.01
2983	759576.02	4225483.70
2984	759610.63	4225429.73
2985	759664.54	4225307.23
2986	759671.62	4225256.02
2987	759693.90	4225219.30
2988	759742.19	4225201.06
2989	759771.24	4225176.85
2990	759808.32	4225133.42
2991	759841.86	4225119.69
2992	759857.38	4225066.25
2993	759892.09	4225016.39
2994	759901.57	4224975.82

2995	759942.23	4224913.19
2996	759953.97	4224874.66
2997	759930.65	4224722.39
2998	759889.87	4224553.69
2999	759869.89	4224522.45
3000	759838.98	4224478.71
3001	759858.33	4224412.36
3002	759852.87	4224370.11
3003	759836.73	4224321.75
3004	759830.90	4224266.71
3005	759843.54	4224185.65
3006	759884.60	4224057.20
3007	759899.23	4223971.88
3008	759889.68	4223933.95
3009	759867.80	4223913.24
3010	759829.57	4223912.21
3011	759774.56	4223915.83
3012	759748.49	4223895.36
3013	759736.67	4223851.08
3014	759749.63	4223784.92
3015	759796.10	4223700.92
3016	759806.55	4223615.72
3017	759783.24	4223539.96
3018	759788.39	4223423.01
3019	759810.98	4223241.96
3020	759822.57	4223122.73
3021	759841.82	4223052.19
3022	759893.36	4222995.56
3023	759902.77	4222952.89
3024	759891.24	4222919.21
3025	759852.24	4222890.58
3026	759830.17	4222859.30
3027	759830.91	4222810.47
3028	759858.01	4222716.31
3029	759885.10	4222622.14
3030	759890.54	4222511.69
3031	759850.36	4222440.59
3032	759813.80	4222348.20

3033	759773.14	4222260.21
3034	759703.53	4222198.45
3035	759670.79	4222088.94
3036	759611.87	4221954.77
3037	759595.63	4221827.81
3038	759560.83	4221799.06
3039	759517.41	4221762.07
3040	759468.63	4221687.01
3041	759417.19	4221671.44
3042	759357.71	4221668.89
3043	759326.62	4221618.75
3044	759312.53	4221572.42
3045	759256.30	4221531.59
3046	759208.22	4221481.92
3047	759159.78	4221419.65
3048	759080.61	4221319.94
3049	758929.75	4221239.22
3050	758427.68	4228699.68
3051	758458.15	4228727.54
3052	758489.62	4228755.27
3053	758520.73	4228766.10
3054	758562.25	4228770.26
3055	758600.19	4228760.71
3056	758621.67	4228770.71
3057	758643.34	4228783.91
3058	758675.15	4228784.13
3059	758706.92	4228783.25
3060	758735.76	4228787.75
3061	758756.29	4228799.88
3062	758802.24	4228812.41
3063	758849.80	4228842.89
3064	758932.17	4228906.42
3065	758979.42	4228962.40
3066	759013.86	4229017.76
3067	759025.71	4229063.04
3068	759031.30	4229112.79
3069	759040.53	4229139.04
3070	759080.59	4229166.62

3071	759120.76	4229197.32
3072	759150.39	4229234.69
3073	759167.43	4229275.64
3074	759177.85	4229305.05
3075	759198.40	4229321.48
3076	759218.53	4229318.81
3077	759245.62	4229300.06
3078	759266.07	4229258.70
3079	759269.81	4229216.59
3080	759259.79	4229122.36
3081	759269.22	4229004.28
3082	759281.57	4228951.93
3083	759289.54	4228893.41
3084	759299.05	4228853.84
3085	759293.11	4228830.60
3086	759279.97	4228815.05
3087	759256.12	4228798.71
3088	759214.66	4228796.77
3089	759189.95	4228785.76
3090	759161.99	4228772.73
3091	759136.46	4228768.14
3092	759104.68	4228773.22
3093	759075.34	4228785.72
3094	759039.53	4228796.33
3095	759014.40	4228809.73
3096	759000.69	4228813.30
3097	758971.88	4228805.60
3098	758934.33	4228789.63
3099	758899.68	4228766.20
3100	758871.65	4228751.08
3101	758806.94	4228750.77
3102	758752.62	4228746.88
3103	758718.22	4228728.73
3104	758686.02	4228718.01
3105	758645.60	4228713.84
3106	758561.26	4228658.87
3107	758525.46	4228630.06
3108	758488.43	4228597.21

3109	758430.36	4228569.08
3110	758390.80	4228556.39
3111	758364.10	4228552.83
3112	758340.99	4228559.87
3113	758320.92	4228564.62
3114	758300.80	4228567.39
3115	758279.82	4228575.37
3116	758263.15	4228587.53
3117	758273.10	4228599.95
3118	758306.21	4228607.53
3119	758341.57	4228620.36
3120	758383.97	4228656.29
3121	757618.42	4228148.96
3122	757586.70	4228151.93
3123	757563.63	4228164.28
3124	757563.57	4228198.29
3125	757578.90	4228253.07
3126	757588.56	4228334.51
3127	757592.76	4228370.49
3128	757625.60	4228407.79
3129	757641.19	4228432.76
3130	757641.41	4228480.56
3131	757644.81	4228527.17
3132	757670.15	4228597.57
3133	757688.41	4228606.57
3134	757713.83	4228603.76
3135	757734.73	4228592.58
3136	757762.37	4228593.92
3137	757793.12	4228592.06
3138	757818.08	4228572.27
3139	757879.84	4228505.75
3140	757908.73	4228473.15
3141	757926.28	4228456.76
3142	757936.09	4228427.77
3143	757927.72	4228393
3144	757911.04	4228364.77
3145	757850.31	4228320.85
3146	757780.07	4228272.89

3147	757724.48	4228223.55
3148	757683.11	4228184.37
3149	757650.65	4228160.87
3150	757670.29	4227454.48
3151	757646.30	4227470.01
3152	757615.29	4227538.78
3153	757605.15	4227591.07
3154	757547.32	4227802.79
3155	757552.48	4227837.65
3156	757575.56	4227865.71
3157	757601.22	4227871.41
3158	757622.29	4227866.52
3159	757650.53	4227849.84
3160	757679.39	4227819.32
3161	757703.57	4227811.26
3162	757748.08	4227807.83
3163	757794.82	4227812.93
3164	757820.13	4227805.83
3165	757838.74	4227788.40
3166	757849.82	4227765.80
3167	757851.93	4227726.44
3168	757848.74	4227687.22
3169	757836.05	4227651.57
3170	757803.17	4227616.37
3171	757770.28	4227576.89
3172	757736.97	4227522.69
3173	757713.54	4227481.95
3174	757692.82	4227463.41
3175	756965.11	4238919.39
3176	756781.21	4238801.01
3177	756593.39	4238674.90
3178	756390.58	4238697.43
3179	756277.17	4238581.95
3180	756149.44	4238559.99
3181	756086.32	4238426.12
3182	756026.25	4238474.49
3183	755926.60	4238472.95
3184	755922.84	4238337.44

3185	755809.42	4238221.97
3186	755602.63	4238100.48
3187	755365.75	4237810.41
3188	754980.88	4237380.31
3189	754762.82	4236852.38
3190	754434.92	4236641.04
3191	754059.62	4236253.09
3192	753631.07	4235773.40
3193	753336.48	4235544.23
3194	753049.44	4235280.95
3195	752571.90	4234870.33
3196	752412.46	4234620.52
3197	752339.16	4234420.50
3198	752150.15	4234504.02
3199	751826.53	4234507.80
3200	751544.85	4234663.37
3201	751274.20	4234709.73
3202	751138.84	4234778.25
3203	751035.54	4234788.88
3204	750736.71	4234939.66
3205	750455.50	4235212.60
3206	750348.24	4235267.40
3207	749569.85	4235414.51
3208	749138.10	4235474.05
3209	748959.45	4235464.46
3210	748279.81	4235906.06
3211	748146.50	4238049.23
3212	748653.77	4238104.14
3213	749781.48	4239112.71
3214	750546.59	4240030.40
3215	752321.32	4241507.18
3216	752536.15	4241696.96
3217	752752.22	4241676.22
3218	752823.93	4241604.94
3219	752870.25	4241414.93
3220	752975.95	4241227.20
3221	753170.47	4241067
3222	753488.62	4241006.59

3223	753765.28	4240855.53
3224	753983.31	4240852.45
3225	754124.65	4240793.97
3226	754272.84	4240795.52
3227	754441.29	4240864.57
3228	754598.58	4240849.90
3229	754871.56	4240702.26
3230	754865.67	4240620.91
3231	754836.51	4240525.87
3232	754857.79	4240336.57
3233	754907.01	4240251.16
3234	755049.94	4240250.15
3235	755200.06	4240349.19
3236	755375.62	4240568.43
3237	755600.47	4240516.40
3238	755794.54	4240339.99
3239	755831.90	4240092.73
3240	755890.06	4239958.43
3241	755966.08	4239882.60
3242	756110.33	4239794.40
3243	756366.62	4239735.69
3244	756536.02	4239573.23
3245	756566.59	4239346.81
3246	756648.32	4239211.85
3247	756845.12	4239003.81
3248	752751.79	4242202.86
3249	752298.07	4242683.58
3250	752229.89	4243025.08
3251	752236.74	4243272.37
3252	752355.15	4243573.42
3253	752322.06	4243877.81
3254	752160.75	4244247.19
3255	751848.05	4244527.49
3256	751778.27	4244746.19
3257	751511.87	4245102.21
3258	751431.45	4245393.48
3259	751279.32	4245537.48
3260	750666.42	4246096.39

3261	750695.02	4246335.06
3262	750841.01	4246520.69
3263	750965.44	4246775.56
3264	750975.54	4247140.18
3265	751044.80	4247228.59
3266	751168.90	4247275.73
3267	751211.80	4247390.15
3268	751284.85	4247745.81
3269	751215.33	4247843.47
3270	751278.07	4248081.75
3271	751381.79	4248232.23
3272	751498.21	4248726.99
3273	751626.47	4248744.90
3274	751919.83	4248963.22
3275	752076.74	4249159.21
3276	752136.61	4249309.09
3277	752101.09	4249409.37
3278	751958.60	4249483
3279	751951.21	4249530.59
3280	751835.87	4249574.46
3281	751485.87	4249660.09
3282	751482.71	4249741.53
3283	751546.88	4249807.54
3284	751687.34	4249790.09
3285	751807.35	4249718.97
3286	752034.93	4249582.44
3287	752298.78	4249615.80
3288	752569.78	4249613.72
3289	752727.19	4249525.61
3290	752807.70	4249410.78
3291	752882.12	4249388.50
3292	752959.33	4249415.24
3293	753217.73	4249627.50
3294	753471.37	4249668.10
3295	753514.25	4249705.89
3296	753532.39	4249787.67
3297	753505.32	4249903.89
3298	753201.88	4249993.14

3299	752971.61	4250150.43
3300	752728.79	4250135.49
3301	752669.63	4250187.66
3302	752650.61	4250282.02
3303	752675.82	4250411.24
3304	752610.01	4250535.77
3305	752273.36	4250656.89
3306	752228.77	4250766.38
3307	752154.37	4250788.66
3308	752061.44	4250716.16
3309	751996.36	4250710.75
3310	751868.23	4250877.42
3311	751994.27	4250999.51
3312	752073.15	4251138.79
3313	752108.07	4251357.23
3314	751897.91	4251583.91
3315	751620.35	4251565.63
3316	751539.18	4251500.04
3317	751440.93	4251495.54
3318	751428.80	4251578.16
3319	751469.60	4251696.84
3320	751555.14	4251815.72
3321	751673.97	4251834.08
3322	751959.97	4251665.91
3323	752119.05	4251678.83
3324	752257.91	4251638.88
3325	752382.99	4251654.22
3326	752593.66	4251706.13
3327	752802.20	4251681.58
3328	752870.45	4251593.08
3329	752769.53	4251439.97
3330	752771.26	4251346.10
3331	752985.91	4251254.73
3332	753147.07	4251238.71
3333	753245.89	4251055.53
3334	753200.48	4250822.94
3335	753077.95	4250566.51
3336	753144.76	4250478.04

3337	753262.30	4250450.25
3338	753349.90	4250486.79
3339	753499.53	4250666.25
3340	753602.86	4250750
3341	753667.82	4250751.09
3342	753732.78	4250648.23
3343	753753.87	4250471.54
3344	753857.67	4250468.67
3345	753920.98	4250618.48
3346	754068.64	4250791.94
3347	753985.12	4251006.45
3348	753825.79	4251140.78
3349	753766.06	4251282.64
3350	753677.28	4251359.64
3351	753621.80	4251316.96
3352	753530.71	4251310.64
3353	753494	4251353.34
3354	753555.02	4251413.55
3355	753606.22	4251529.62
3356	753627.42	4251747.59
3357	753554.68	4251947.94
3358	753394.12	4252127.31
3359	753441.64	4252338.23
3360	753565.19	4252467.45
3361	753662.66	4252476.12
3362	753756.35	4252439.40
3363	753824.99	4252336.21
3364	753930.29	4252171.60
3365	754030.99	4252159.96
3366	754164.21	4252273.75
3367	754361.51	4252239.23
3368	754418.83	4251920.88
3369	754681.55	4251079.21
3370	754839.34	4250894.18
3371	755018.72	4250851.31
3372	755128.84	4250724.46
3373	755282.24	4250563.56
3374	755429.73	4250554.36

3375	755605.75	4250516.05
3376	755776.41	4250404.36
3377	756127.07	4250277.64
3378	756350.31	4250254.75
3379	756581.90	4250204.46
3380	756822.06	4250208.56
3381	757248.16	4250329.36
3382	757587.54	4250294.86
3383	757772.20	4250235.98
3384	758022.50	4250218.28
3385	758316.44	4250095.44
3386	758484.19	4250072.87
3387	758896.25	4249928.32
3388	759212.77	4249885.43
3389	759371.69	4249920.52
3390	759763.82	4249913.34
3391	759858.33	4249955.61
3392	760141.47	4249938.78
3393	760254.15	4249989.53
3394	760327.83	4249980.40
3395	760384.74	4249973.34
3396	760527.67	4250014.26
3397	761682.31	4250384.79
3398	761410.14	4249868
3399	760493.89	4249119.73
3400	760468.41	4248965.71
3401	760355.06	4248697.60
3402	760300.52	4248415.17
3403	760204.24	4247998.26
3404	760092.03	4247619.91
3405	760081.14	4247378.67
3406	760042.09	4247193.22
3407	759875.02	4246672.37
3408	759799.27	4246386.22
3409	759619.66	4246022.54
3410	759544.73	4245766.07
3411	759461.14	4245503.55
3412	759319.37	4245433.27

3413	759275.47	4245379.38
3414	759222.82	4245313.02
3415	759129.94	4245173.68
3416	759055.34	4245080.33
3417	758987.85	4244940.28
3418	758948.50	4244744.24
3419	758874.87	4244534.34
3420	758793.73	4244053.52
3421	758756.65	4243787.50
3422	758756.45	4243473.86
3423	758803.50	4243031.78
3424	758842.26	4242748.86
3425	758887.03	4242527.29
3426	758957.64	4242321.90
3427	758943.51	4242118.86
3428	758899.02	4242043.78
3429	758820.89	4241978.14
3430	758807.10	4241783.59
3431	758721.17	4241743.57
3432	758651.30	4241669.19
3433	758588.28	4241535.32
3434	758670.82	4241456.82
3435	758550.21	4241078.71
3436	758483.57	4240817.81
3437	758367.90	4240617.59
3438	758300.79	4240339.71
3439	758174	4240351.73
3440	758044.63	4240270.50
3441	757890.25	4240206.97
3442	757741.64	4240041.57
3443	757581.15	4239757.88
3444	752232.51	4234244.05
3445	752118.39	4234103.10
3446	751870.87	4234042.15
3447	751586.99	4233888.99
3448	751481.13	4233739.41
3449	751193.16	4233442.25
3450	750833.69	4233011.45

3451	750658.66	4232812.88
3452	750001.84	4232356.41
3453	749485.92	4232090.97
3454	748971.65	4231884.79
3455	748516.17	4231660.08
3456	748062.67	4231503.12
3457	747661.48	4231404.12
3458	747337.35	4231328.29
3459	747031.04	4231285.96
3460	746901.21	4231187.85
3461	746697	4231159.60
3462	746499.18	4231054.86
3463	746271.60	4231103.57
3464	746016.16	4231059.74
3465	745743.02	4230991.09
3466	745630.97	4230967.69
3467	745582.17	4231092.30
3468	745580.70	4231174.51
3469	745561	4231272.15
3470	745567.43	4231369.09
3471	745628.44	4231550.41
3472	745617.65	4231700.10
3473	745726.35	4231850.23
3474	745754.84	4231935.34
3475	745750.89	4232062.44
3476	745773.95	4232357.92
3477	745830.10	4232498.29
3478	745904.18	4232612.02
3479	745915.67	4232891.83
3480	745823.54	4233069.92
3481	745823.52	4233204.38
3482	745863.51	4233300.38
3483	745998.32	4233449.78
3484	746130.84	4233651.52
3485	746138.69	4233800.71
3486	746054.64	4234001
3487	746031.10	4234229.48
3488	746022.80	4234468.74

3489	745854.90	4234539.40
3490	745699.22	4234639.42
3491	745571.35	4234663.90
3492	745405.71	4234620.63
3493	745264.14	4234582.68
3494	745138.67	4234586.15
3495	745041.32	4234633.71
3496	744978.33	4234734.16
3497	744972.67	4234853.96
3498	745086.51	4235078.13
3499	745182.10	4235290.84
3500	745217.27	4235481.30
3501	745209.45	4235631.07
3502	745473.30	4236211.56
3503	745474.12	4236349.12
3504	745481.49	4236507.45
3505	745443.38	4236750.79
3506	745388.10	4237021.51
3507	745345.52	4237140.70
3508	745210.16	4237289.66
3509	744995.46	4237525.92
3510	744876.11	4237642.88
3511	744805.90	4237806.35
3512	744715.40	4238030.42
3513	744661.33	4238256.60
3514	744599.82	4238456.16
3515	744578.77	4238664.66
3516	744547.87	4238759.41
3517	744553.25	4239074.50
3518	744534.53	4239246.05
3519	744591.83	4239378.60
3520	744609.40	4239649.76
3521	744560.17	4239808.72
3522	744454.19	4239983.95
3523	744406.43	4240196.55
3524	744374.04	4240358.41
3525	744401.01	4240605.83
3526	744401.63	4240991.46

3527	744430.73	4241195.23
3528	744475.47	4241358.31
3529	744502.06	4241592.33
3530	744745.21	4241505.62
3531	744962.10	4241353.84
3532	745214.90	4241228.71
3533	745755.01	4240642.52
3534	745928.30	4240549.75
3535	746147.07	4240556.26
3536	746476.68	4240805.95
3537	746653.59	4240843.78
3538	747045.72	4240760.03
3539	747229.19	4240732.83
3540	747521.96	4240501.53
3541	747728.87	4240282.74
3542	747745.41	4240147.86
3543	747897.86	4239884.92
3544	747919.28	4239559.67
3545	748012.89	4239278.07
3546	747995.48	4239003.73
3547	747888.40	4238616.10
3548	748839.35	4250419.84
3549	749182.29	4250514.56
3550	749366.27	4250335.62
3551	749480.22	4250258.12
3552	749623.88	4250247.18
3553	749678.48	4250122.55
3554	749662.89	4249978.95
3555	749678.57	4249873.98
3556	750066.70	4249635.58
3557	750234.94	4249421.85
3558	750374.23	4249235.21
3559	750299.99	4249164.94
3560	750245.81	4249166.44
3561	750276.73	4248977.55
3562	750385.83	4248842.91
3563	750517.06	4248752.49
3564	750660.75	4248719.57

3565	751498.22	4248726.99
3566	750695.03	4246335.06
3567	750666.42	4246096.40
3568	751778.28	4244746.19
3569	752160.76	4244247.19
3570	752298.07	4242683.59
3571	752751.80	4242202.86
3572	747888.41	4238616.10
3573	747995.49	4239003.74
3574	747745.42	4240147.86
3575	747229.20	4240732.83
3576	747045.72	4240760.04
3577	745928.31	4240549.75
3578	745755.02	4240642.52
3579	744406.69	4241797.87
3580	744418.30	4241975.29
3581	744285.32	4242257.32
3582	744229.84	4242553.97
3583	744225.93	4242654.69
3584	744295.23	4242857.33
3585	744293.73	4242924.44
3586	744242.36	4243006.36
3587	744249.62	4243147
3588	744343.49	4243268.49
3589	744361.85	4243450.09
3590	744422.32	4243696.58
3591	744481.10	4243882.75
3592	744483.79	4243979.93
3593	744376.41	4244096.93
3594	744386.44	4244338.11
3595	744352.66	4244449.71
3596	744356.18	4244712.70
3597	744378.79	4244802.63
3598	744338.40	4244917.77
3599	744061.29	4245200.43
3600	744217.38	4245595.48
3601	744223.46	4245693.20
3602	744379.20	4245955.60

3603	744395.76	4246188.07
3604	744459.34	4246412.49
3605	744583.50	4246753.39
3606	744698.22	4246996.66
3607	744729.11	4247137.60
3608	744720.59	4247195.22
3609	744831.26	4247536.50
3610	744918.53	4247763.64
3611	744785.99	4247973.24
3612	744999.33	4248244.16
3613	745096.04	4248283.62
3614	745194.84	4248439.56
3615	745331.39	4248496.55
3616	745364.16	4248583.41
3617	745458.47	4248698.95
3618	745649.44	4248771.32
3619	745784.87	4248909.35
3620	745835.43	4249029.48
3621	745808.83	4249165.25
3622	745806.08	4249432.04
3623	745868.34	4249569.76
3624	745890.90	4249775.07
3625	745992.70	4249917.42
3626	745989.78	4250055.90
3627	745957.28	4250100.69
3628	746070.70	4250296.73
3629	746162.67	4250327.94
3630	746223.45	4250329.64
3631	746330.50	4250417.82
3632	746644.73	4250432.75
3633	746713.95	4250494.98
3634	746801.43	4250485.81
3635	746889.48	4250609.19
3636	747122.48	4250260.53
3637	747408.55	4249940.56
3638	747672.94	4249724.13
3639	747825.63	4249553.15
3640	747907.05	4249400.35

3641	747918.11	4249214.77
3642	748013.74	4249073.15
3643	748166.13	4248855.62
3644	748325.43	4248839.63
3645	748448.87	4248866.32
3646	748552.13	4248833.35
3647	748772.24	4248588.70
3648	748885.85	4248511.45
3649	749023.95	4248315.40
3650	749232.21	4248311.94
3651	749321.90	4248457.68
3652	749331.93	4248568.57
3653	749328.48	4248687.80
3654	749054.19	4249065.96
3655	749043.45	4249263.12
3656	748935.74	4249386.54
3657	748881.63	4249522.37
3658	748820.26	4249563.43
3659	748818.07	4249651.50
3660	748936.41	4249995.62
3661	748864.37	4250152.81
3662	748813.47	4250154.22
3663	748785.51	4250231.42
3664	751902	4263904.84
3665	752998.62	4263409.73
3666	753606.03	4262845.68
3667	753601.90	4262649.63
3668	753667.76	4262573.25
3669	754102.85	4262488.51
3670	754186.05	4262518.90
3671	754380.35	4262454.66
3672	754231.08	4262351.56
3673	754297.45	4262293.48
3674	759858.33	4249955.62
3675	759763.83	4249913.34
3676	758896.26	4249928.32
3677	758484.20	4250072.88
3678	756581.91	4250204.46

3679	756127.08	4250277.64
3680	755605.76	4250516.05
3681	755128.85	4250724.46
3682	754681.56	4251079.21
3683	753930.30	4252171.60
3684	753825	4252336.21
3685	753756.35	4252439.41
3686	753394.13	4252127.31
3687	753606.23	4251529.63
3688	753825.79	4251140.79
3689	753985.13	4251006.45
3690	753920.99	4250618.48
3691	753857.68	4250468.67
3692	753732.79	4250648.24
3693	753349.90	4250486.80
3694	753262.31	4250450.25
3695	753200.50	4250822.95
3696	753245.90	4251055.53
3697	753147.08	4251238.71
3698	752985.92	4251254.73
3699	752383	4251654.22
3700	752257.92	4251638.89
3701	752119.06	4251678.83
3702	751440.94	4251495.54
3703	751620.36	4251565.63
3704	751897.91	4251583.92
3705	752108.07	4251357.24
3706	752073.16	4251138.79
3707	751996.37	4250710.75
3708	752061.45	4250716.17
3709	752610.02	4250535.77
3710	752675.83	4250411.24
3711	752669.64	4250187.66
3712	752728.79	4250135.50
3713	752971.62	4250150.43
3714	752727.20	4249525.61
3715	752298.78	4249615.81
3716	751687.35	4249790.09

3717	751951.22	4249530.60
3718	751626.48	4248744.90
3719	746708.50	4250897.78
3720	746583.72	4251144.30
3721	746456.79	4251434.77
3722	746369.10	4251680.26
3723	746371.53	4251767.98
3724	746502.09	4251852.13
3725	746492.80	4251951.27
3726	746437.73	4252109.59
3727	746411.84	4252248.19
3728	746437.26	4252385.37
3729	746515.94	4252494.04
3730	746646.67	4252530.97
3731	746791.59	4252494.51
3732	746855.72	4252468.40
3733	746891.73	4252499.85
3734	746890.74	4252562.06
3735	746775.14	4252681.51
3736	746783.45	4252884.05
3737	746762.97	4253022.51
3738	746686.83	4253103.02
3739	747327.79	4259483.74
3740	747000.61	4259612.63
3741	746850.35	4259878.49
3742	746695.01	4260079.53
3743	746667.61	4260187.60
3744	746780.59	4260393.74
3745	746872.28	4260605.82
3746	746988.97	4260817.23
3747	747088.71	4260868.12
3748	747213.12	4260841.42
3749	747369.89	4260820.98
3750	747560.29	4260917.66
3751	747686.57	4260958.87
3752	747728.99	4261070.37
3753	747672.20	4261284.79
3754	747551.51	4261445.53

3755	747428.77	4261532.98
3756	747338.86	4261514.02
3757	747163.04	4261492.05
3758	747066.43	4261360.59
3759	747007.09	4261347.92
3760	746901.63	4261413.44
3761	746782.44	4261461.58
3762	746944.25	4261635.64
3763	747061.66	4261789.36
3764	747327.27	4261934.79
3765	747659.90	4262051.19
3766	748223.34	4262496.29
3767	748747.01	4262859.18
3768	748856.38	4262995.01
3769	748881.78	4263142.89
3770	748948.52	4263264.81
3771	748957.22	4263415.51
3772	749076.27	4263628.05
3773	749219.34	4263872.04
3774	749339.02	4263944.20
3775	749432.99	4263959.71
3776	749575.76	4263908.72
3777	749782.44	4263744.51
3778	749872.89	4263742.01
3779	750021.69	4263775.62
3780	750412.29	4263964.19
3781	750623.27	4263955.32
3782	750822.09	4263919.70
3783	751001	4263842.30
3784	751184.26	4263758.73
3785	751345.78	4263761.80
3786	751438.03	4263824.15
3787	751586.76	4264019.26
3788	751546.35	4264085.28
3789	751592.55	4264201.14
3790	740096.65	4258621.02
3791	739854.52	4258963.34
3792	739464.70	4259403.48

3793	739387.20	4259525.49
3794	739374.56	4259609.74
3795	739431.34	4259713.05
3796	739529.34	4259791.24
3797	739600.67	4259879.16
3798	739615.38	4259977.64
3799	739529.32	4260114.86
3800	739428.87	4260273.46
3801	739462.36	4260401.39
3802	739533.98	4260522.15
3803	739538.23	4260793.31
3804	739621.38	4260864.11
3805	739757.66	4260889.84
3806	740013.73	4261048.45
3807	740152.09	4261060.86
3808	740237.50	4261095.87
3809	740305.31	4261199.57
3810	740335.35	4261405.04
3811	740422.39	4261606.30
3812	740452.44	4261694.82
3813	740386.67	4261782.73
3814	740549	4261956.92
3815	740683.47	4262160.05
3816	740777.71	4262162.31
3817	740817.55	4262193.70
3818	740838.22	4262295.46
3819	741413.75	4262830.75
3820	741576.52	4263138.14
3821	741629.82	4263303.98
3822	741770.12	4263474.59
3823	742010.44	4263943.90
3824	742099.57	4264055.14
3825	742224.64	4264173.52
3826	742340.76	4264438.33
3827	742358.89	4264547.50
3828	742473.09	4264742.53
3829	742467.76	4264843.39
3830	742502.62	4265047.11

3831	742670.11	4265407.96
3832	742852.15	4265531.27
3833	742902.53	4265630.05
3834	742943.76	4265770.23
3835	743002.48	4265838.46
3836	743101.04	4265879.60
3837	743208.44	4265946.47
3838	743259.59	4266034.40
3839	743259.10	4266427.53
3840	743317.73	4266550.99
3841	743460.90	4266678.61
3842	743534.60	4266766.89
3843	743621.66	4266747.73
3844	743795.97	4266726.23
3845	743903.93	4266714.91
3846	744010.15	4266641.13
3847	744128.29	4266546.19
3848	744298.15	4266445.67
3849	744463.55	4266403.59
3850	744702.59	4266313.63
3851	744987.04	4266209.92
3852	745129.45	4266089.31
3853	745392.90	4265886.70
3854	745699.97	4265665.91
3855	746275.65	4265660.08
3856	746507.28	4265633.45
3857	746762.75	4265373.65
3858	747112.16	4265222.45
3859	747270.32	4265096.76
3860	747499.98	4264999.41
3861	747728.53	4264861.67
3862	748029.70	4264792.68
3863	748388.89	4264995.02
3864	748544.05	4265101.51
3865	748770.58	4265203.54
3866	749130.91	4265186.34
3867	749285.31	4265051.61
3868	749319.75	4264980.11

3869	749375.95	4264933.83
3870	749434.35	4264921.99
3871	749485.22	4264868.19
3872	749571.43	4264753.36
3873	749639.27	4264713.14
3874	749666.10	4264713.68
3875	749677.38	4264751.70
3876	749681.45	4264806.54
3877	749700.91	4264817.49
3878	749810.19	4264825.90
3879	749899.23	4264813.23
3880	749906.57	4264801.52
3881	749866.16	4264771.97
3882	749850.25	4264750.69
3883	749851.07	4264734.05
3884	749877.72	4264728.20
3885	749921.18	4264729.56
3886	749940.21	4264725.19
3887	749934.19	4264692.14
3888	749929.51	4264661.60
3889	749960.95	4264644.12
3890	750003.03	4264641.68
3891	750031.21	4264644.73
3892	750040.95	4264627.85
3893	750032.55	4264601.25
3894	750015.29	4264577.45
3895	750028.55	4264548.97
3896	750050.53	4264512.58
3897	750075.87	4264505.50
3898	750091.71	4264524.22
3899	750102.85	4264557.13
3900	750132.54	4264569.08
3901	750164.73	4264578.42
3902	750213.04	4264570.69
3903	750316.76	4264543.64
3904	750453.26	4264538.59
3905	750499.48	4264547.53
3906	750522.59	4264598

3907	750549.74	4264610.02
3908	750580.33	4264607.90
3909	750602.45	4264576.62
3910	750642.96	4264518
3911	750724.03	4264493.11
3912	750839.65	4264484.53
3913	750855.51	4264473.31
3914	750852.07	4264446.44
3915	750845.27	4264395.39
3916	750871.74	4264378.49
3917	750912.28	4264382.76
3918	750985.34	4264394.21
3919	751073.66	4264372.89
3920	751082.30	4264372.65
3921	751157.13	4264370.58
3922	751222.04	4264379.57
3923	751284.78	4264407.49
3924	751306.17	4264401.51
3925	751318.66	4264366.10
3926	751316.64	4264293.37
3927	751348.36	4264270.92
3928	751394.27	4264275.05
3929	746554.96	4253122.88
3930	746470.74	4253106.30
3931	746303.39	4253113.64
3932	746197.71	4253103.04
3933	746107.55	4253067.69
3934	746074.10	4253030.77
3935	746083.48	4252979.14
3936	745844.99	4252466.66
3937	745756.19	4252382.60
3938	745737.37	4252288.50
3939	745727.04	4252110.34
3940	745691.11	4251984.27
3941	745616.34	4251918.75
3942	745531.96	4251896.76
3943	745427.67	4251896.94
3944	745379.44	4251911.79

3945	745221.61	4252067.57
3946	745162.97	4251804.24
3947	745154.81	4251607.10
3948	745123.25	4251443.07
3949	745060.40	4251320.44
3950	744982.78	4251249.59
3951	744895.92	4251235.78
3952	744794.43	4251279.14
3953	744724.82	4251302.70
3954	744669.29	4251292.56
3955	744648.81	4251236.34
3956	744660.22	4251160.33
3957	744688.20	4251097.37
3958	744690.99	4251002.67
3959	744624.24	4250836.90
3960	744495.92	4250691.76
3961	744299.19	4250516.06
3962	744189.01	4250440.72
3963	744006	4250370.08
3964	743823.74	4250326.46
3965	743681.67	4250368.24
3966	743504.80	4250421.80
3967	743391.91	4250443.85
3968	743242.35	4250410.14
3969	743147.08	4250483.07
3970	743042.45	4250510.29
3971	742943.58	4250648.21
3972	742941.31	4250761.82
3973	743022.24	4250854.21
3974	743052.38	4250966.93
3975	743009.91	4251092.46
3976	742943.50	4251186.46
3977	742847.50	4251232.36
3978	742738.73	4251208.34
3979	742587.08	4251099
3980	742339.56	4251040.96
3981	742163.74	4251035.01
3982	743760.70	4266937.81

3983	743830.68	4267066.29
3984	743846.17	4267181.51
3985	743817.82	4267312.72
3986	743840.54	4267422.83
3987	743949.09	4267523.18
3988	743957.95	4267665.65
3989	743898.48	4267738.66
3990	743732.10	4267770.35
3991	743606.46	4267852.55
3992	743454.16	4268147.65
3993	743223.78	4268444.39
3994	743134.81	4268518.22
3995	742972.20	4268419.36
3996	742784.46	4268340.72
3997	742428.83	4268200.46
3998	742139.92	4267982.06
3999	741990.21	4267905
4000	741741.99	4267863.20
4001	741387.15	4268106.79
4002	741254.90	4268216.26
4003	741137.94	4268256.41
4004	740975.10	4268327.36
4005	740822.14	4268577.66
4006	740764.10	4268702.31
4007	740930.32	4268931.48
4008	741275.52	4269175.12
4009	742334.12	4270380.21
4010	741894.89	4271021.41
4011	742285.58	4271314.76
4012	742444.58	4271431.27
4013	743005.55	4271515.17
4014	743119.75	4271565.74
4015	743391.62	4271632.92
4016	743566	4271625.42
4017	743705.85	4271535.55
4018	743917.13	4271502.84
4019	744161.95	4271517.56
4020	744263.25	4271587.30

4021	744440.49	4271636
4022	744676.81	4271634.84
4023	744880.49	4271521.72
4024	745076.56	4271328.21
4025	745195.10	4271244.32
4026	745289.10	4271244.41
4027	745616.89	4271288.87
4028	745797.23	4271302.69
4029	745937.76	4271237
4030	745982.12	4271190.10
4031	746058.17	4271026.78
4032	746209.89	4270880.17
4033	746269.09	4270690.45
4034	746401.73	4270533.63
4035	746525.63	4270449.59
4036	746692.03	4270444.98
4037	747053.51	4270219.87
4038	747138.70	4270151.21
4039	751554.90	4265246.54
4040	751504.40	4264603.17
4041	738200.80	4263074.20
4042	739074.01	4265335.78
4043	739425	4265457.79
4044	739608.84	4265440.41
4045	739807.83	4265348.86
4046	739974.15	4265319.66
4047	740104.33	4265139.04
4048	740267.29	4265077.99
4049	740628.12	4265203.27
4050	740932.58	4265103.87
4051	741195.44	4265148.43
4052	741358.07	4265075.09
4053	741812.29	4264615.05
4054	741976.78	4264341.99
4055	741688.36	4250125.43
4056	741511.42	4250182.34
4057	741373.03	4250191.37
4058	741216.55	4250173.17

4059	741021.72	4250209.76
4060	740962.54	4250201.50
4061	740919.31	4250129.87
4062	740848.47	4249937.64
4063	740786.93	4249817.97
4064	740663.56	4249743.71
4065	740539.39	4249640.33
4066	740357.15	4249630.82
4067	740163.46	4249645.89
4068	740006.60	4249764.31
4069	739934.40	4249785.73
4070	739764.21	4249746.36
4071	739632.68	4249780.59
4072	738556.62	4249371.83
4073	738505.43	4249290.60
4074	738434.29	4249041.60
4075	737960.22	4248825.15
4076	737823.78	4248648.34
4077	737628.65	4248451.73
4078	737756.17	4247931.14
4079	737644.53	4247726.11
4080	737552.21	4247638.70
4081	737374.03	4247361.40
4082	737265.70	4247255.84
4083	736204.48	4259998.97
4084	736170.34	4260062.78
4085	736104.74	4260206.02
4086	735916.79	4260388.57
4087	735854.62	4260493.56
4088	735819.73	4260692.10
4089	735713.76	4260836.47
4090	735535.24	4260872.83
4091	735230.27	4261042.91
4092	735153.69	4261053.41
4093	735048.60	4261035.84
4094	735658.09	4261979.82
4095	736934.06	4262795.09
4096	737648.51	4262877.12

4097	736655.21	4269911.35
4098	738848.76	4269486.86
4099	740764.09	4268702.31
4100	741137.93	4268256.41
4101	741741.98	4267863.20
4102	741990.20	4267905
4103	742139.91	4267982.06
4104	743949.09	4267523.17
4105	743840.53	4267422.83
4106	743817.81	4267312.72
4107	743846.16	4267181.52
4108	743830.67	4267066.29
4109	743317.72	4266550.98
4110	743002.47	4265838.45
4111	742852.14	4265531.27
4112	742473.09	4264742.52
4113	742358.88	4264547.50
4114	742224.63	4264173.52
4115	741976.77	4264341.99
4116	740932.57	4265103.87
4117	740267.29	4265077.98
4118	739074	4265335.77
4119	738200.80	4263074.19
4120	737648.50	4262877.11
4121	736934.05	4262795.10
4122	735658.08	4261979.82
4123	734907.27	4261105.72
4124	734728.58	4261140.24
4125	734532.61	4261125.19
4126	732669.59	4262034.98
4127	732285.45	4262188.93
4128	732019.81	4262368.26
4129	731706	4262532.99
4130	731574.15	4262600.33
4131	731482.25	4262615.62
4132	731090.83	4262605.15
4133	731029.59	4262578.18
4134	730889.88	4262591.59

4135	730814.33	4262622.34
4136	730679.66	4262587.85
4137	730561.96	4262591.10
4138	730510.94	4262623.88
4139	730638.50	4262807.55
4140	730701.63	4262816.66
4141	730796.03	4262884.77
4142	730871.15	4262896.78
4143	730874.93	4262994.29
4144	730917.24	4262995.29
4145	731027.96	4263078.99
4146	731058.64	4263157.54
4147	731234.24	4263431.39
4148	731265.70	4263539.47
4149	731368.95	4263666.74
4150	731366.23	4263764.43
4151	731435.83	4263811.31
4152	731469.74	4263783.25
4153	731504.79	4263796.39
4154	731514.59	4263942.64
4155	731615.68	4263952.87
4156	731859.24	4264057.84
4157	731862.59	4264179.20
4158	731827	4264300.14
4159	731886.74	4264383.08
4160	731941.15	4264625.59
4161	731865.52	4264713.36
4162	731856.22	4264768.92
4163	731906.46	4264821.75
4164	731939.92	4264833.81
4165	731998.95	4264812.78
4166	732046.61	4264811.47
4167	732046.63	4264920.31
4168	731958.60	4264970.45
4169	731975.29	4265010.32
4170	732154.90	4264984.48
4171	732212.27	4265064.89
4172	732272.40	4265084.11

4173	732367.45	4265179.88
4174	732372.93	4265262.71
4175	732504.03	4265423.08
4176	732592.83	4265562.27
4177	732555.91	4265682.56
4178	732690.33	4265854.77
4179	732804.37	4265936.61
4180	732905.12	4266062.55
4181	732975.64	4266187.33
4182	733057.82	4266356.51
4183	733008.83	4266417.50
4184	732999.80	4266522.12
4185	733036.36	4266658.28
4186	733006.47	4266763.47
4187	733003.47	4266924.58
4188	732969.20	4267105.82
4189	733039.16	4267234.72
4190	733043.20	4267454
4191	732998.07	4267567.97
4192	733121.29	4267876.54
4193	733240.22	4267957.79
4194	733261.66	4268077.97
4195	733302.29	4268237.86
4196	733614.06	4268380.21
4197	733834.74	4268546.16
4198	733998.63	4268652.34
4199	734037.31	4268741.84
4200	734050.75	4269445.93
4201	734122.33	4269488.25
4202	734252.85	4269478.60
4203	734343.92	4269498.22
4204	734463.59	4269605.62
4205	734577.34	4269761.69
4206	734704.17	4269764.22
4207	734890.80	4269819.45
4208	735544.96	4269793.31
4209	735668.75	4269904.61
4210	736102.30	4269964.24

4211	736509.68	4269971.78
4212	744272.31	4278273.55
4213	744361.38	4278040.61
4214	744457.68	4277967.68
4215	745052.77	4277111.59
4216	745467	4276145.28
4217	738848.77	4269486.86
4218	736102.31	4269964.24
4219	734704.17	4269764.23
4220	734577.35	4269761.69
4221	734463.60	4269605.62
4222	734343.93	4269498.22
4223	734122.34	4269488.25
4224	734050.75	4269445.94
4225	734052.70	4269561.51
4226	733867.74	4269762.84
4227	733776.43	4269914.99
4228	733790.61	4270036.87
4229	733850.48	4270132.56
4230	733961.25	4270303.10
4231	734154.80	4270538.88
4232	734183.05	4271072.43
4233	734260.16	4271211.11
4234	734683.85	4271401.94
4235	734908.15	4271424.67
4236	735070	4271420.19
4237	735172.57	4271284.83
4238	735186.59	4271223.84
4239	735285.43	4271147.04
4240	735437.45	4271127.12
4241	735628.92	4270991.64
4242	735763	4270972.20
4243	735921.43	4271021.71
4244	736411.80	4271028.67
4245	736861.25	4271054.40
4246	737013.94	4271256.85
4247	737116.80	4271568.25
4248	737091.67	4271876.46

4249	737202.04	4272216.84
4250	737298.53	4272446.54
4251	737368.39	4272538.89
4252	737367.20	4272657.88
4253	737473.05	4272834.53
4254	737669.54	4272880.73
4255	737714.40	4273002.41
4256	737651.55	4273132.43
4257	737680.08	4273362.56
4258	737758.24	4273660.13
4259	737784.93	4273945.68
4260	737785.30	4274347.32
4261	737688.66	4274785.39
4262	737722.11	4275092.83
4263	737638.48	4275359.46
4264	737500.37	4275546.27
4265	737330.43	4275712.64
4266	737275.75	4275800.38
4267	737253.32	4275962.68
4268	737277.72	4276182.98
4269	737354.59	4276313.43
4270	737497.90	4276428.79
4271	737554.95	4276543.62
4272	737597.84	4276731.07
4273	737825.72	4276932.06
4274	737904.95	4277162.48
4275	738045.49	4277367.93
4276	738158.50	4277450.37
4277	738341.79	4277519.74
4278	738444.27	4277582.03
4279	738462.83	4277693.18
4280	738404.95	4277842.10
4281	738403.52	4277958.44
4282	738454.19	4278109.01
4283	738522.23	4278327.33
4284	738599.31	4278420.77
4285	738713.18	4278502.91
4286	738754.92	4278610.30

4287	738873.29	4278966.81
4288	738881.04	4279061
4289	739198.73	4279087.41
4290	740093.65	4278220.62
4291	740297.58	4278320.22
4292	740495.44	4278340.68
4293	740616.08	4278345.01
4294	740711.94	4278375.51
4295	741149.47	4278456.25
4296	741353.52	4278449.01
4297	741547.59	4278486.17
4298	741697.55	4278593.63
4299	741818.67	4278682.41
4300	741987.67	4278709.62
4301	742096.63	4278715.47
4302	742145.64	4278758.39
4303	742474.46	4278609.34
4304	742880.42	4278665.43
4305	743032.40	4278717.92
4306	743200.84	4278825.03
4307	743386.35	4278873.05
4308	743678.44	4278868.50
4309	743824.63	4278839.65
4310	743912.62	4278782.18
4311	744003.81	4278749.54
4312	744045.01	4278638.55
4313	744083.11	4278543.60
4314	738869.50	4279115.26
4315	738785.82	4279279.38
4316	738639.59	4279598.97
4317	738633.55	4279772.82
4318	738605.91	4279894.54
4319	738471.59	4280017.31
4320	738340.10	4280058.51
4321	738159.23	4280033.46
4322	737861.41	4279941.55
4323	737414.78	4279748.31
4324	737195.23	4279591.65

4325	737067.61	4279863.05
4326	737088.44	4279982.65
4327	737241.59	4280091.06
4328	737516.19	4280338.82
4329	737732.25	4280640.77
4330	737818.58	4280769.84
4331	737785.78	4280940.98
4332	737701.08	4281226.22
4333	737666.47	4281332.32
4334	737561.71	4281435.36
4335	737581.65	4281522.43
4336	737884.31	4281789.44
4337	738092.34	4281891.34
4338	738374.11	4282126.38
4339	738553.84	4282308.97
4340	738785.77	4282769.43
4341	738945.61	4283114.80
4342	739045.46	4283243.40
4343	739184.79	4283322.74
4344	739336.05	4283337.71
4345	739718.06	4283307.69
4346	740024.31	4283362.38
4347	740361.64	4283490.38
4348	740678.15	4283758.18
4349	740855.06	4283827.54
4350	741134.25	4283848.12
4351	741314.83	4283923.70
4352	741373.25	4283989.59
4353	741353.23	4284288.48
4354	741318.16	4284594.32
4355	743512.54	4280899.12
4356	743536.72	4280736.28
4357	743505.39	4280641.01
4358	743501.07	4280321.89
4359	743677.11	4280100.32
4360	743774.47	4279886.68
4361	744092.75	4279285.90
4362	744176.11	4278959.18

4363	737297.02	4279242.52
4364	737330.19	4279349.88
4365	733565.19	4270042.49
4366	733162.85	4270183.03
4367	733019.43	4270143
4368	732840.40	4270031.46
4369	732683.35	4270106.83
4370	732462.13	4270303.11
4371	732342.10	4270324.71
4372	732169.41	4270292.91
4373	731951.26	4270335.51
4374	731076.71	4270359.69
4375	731302.42	4270639.31
4376	731551.41	4270963.42
4377	731639.27	4271187.87
4378	731679.06	4271361.79
4379	731500.28	4271613.60
4380	731312.36	4271988.29
4381	731164.55	4272368.94
4382	731055.57	4272552.15
4383	731007.46	4272687.02
4384	731003.51	4272872.52
4385	730915.50	4273072.74
4386	730896.52	4273323.48
4387	731033.08	4273435.09
4388	731202.45	4273440.98
4389	731323.70	4273467.46
4390	731403.72	4273549.51
4391	731436.22	4273693.82
4392	731626.49	4274146.78
4393	731845.40	4274471.33
4394	731852.40	4274583.92
4395	731713.11	4274815.21
4396	731605.86	4275060.60
4397	731416.73	4275251.23
4398	731118.93	4275612.31
4399	731020.82	4275673.36
4400	730881.61	4275700.55

4401	730771.28	4275787.87
4402	730693.10	4276024.23
4403	730608.27	4276143.26
4404	730465.39	4276224.99
4405	730422.49	4276314.33
4406	730640.37	4276782.05
4407	730656.19	4276885.33
4408	730767.20	4277150.64
4409	730627.15	4277392.38
4410	730559.14	4277604.27
4411	730558.21	4277805.26
4412	730654.90	4278101.35
4413	730747.32	4278256.96
4414	731105.71	4278542.91
4415	731260.12	4278596.98
4416	731603.37	4278609.64
4417	731786.74	4278679.77
4418	732001.69	4278838.66
4419	732022.73	4278896.42
4420	732080.85	4278982.98
4421	732234.75	4279065.59
4422	732432.86	4279200.13
4423	732534.46	4279190.34
4424	732644.51	4279092.65
4425	732693.81	4278907.19
4426	732703.23	4278638.55
4427	732753.33	4278434.92
4428	732876.90	4278357.60
4429	732976.79	4278361.32
4430	733137.14	4278395.79
4431	733261.11	4278398.88
4432	733394.93	4278317.39
4433	733498.24	4278304.17
4434	733585.72	4278327.66
4435	733757.31	4278534.26
4436	733835.60	4278694.15
4437	733887	4278719.41
4438	734088.34	4278718.88

4439	734307.96	4278468.55
4440	734365.07	4278257.97
4441	734481.47	4278098.62
4442	734728.18	4278008.71
4443	734911.09	4277978.48
4444	735106.43	4277988.25
4445	735302.39	4278065.92
4446	735787.68	4278365.16
4447	735991	4278253.78
4448	736673.19	4278620.18
4449	736796.84	4278722.52
4450	736904.54	4278976.39
4451	737107.41	4279212.51
4452	727932.86	4263550.28
4453	728232.05	4264165.13
4454	728453.13	4264579.96
4455	728543.84	4265225.51
4456	728474.21	4265767.26
4457	728498.60	4266158.79
4458	728522.04	4266458.51
4459	728441.50	4266774.04
4460	728461.75	4267012.19
4461	728420.06	4267207.66
4462	728397.45	4267388.67
4463	728440.56	4267561.09
4464	728502.30	4267725.13
4465	728581.84	4267890.97
4466	728642.40	4268033.94
4467	728731.26	4268151.42
4468	728841.05	4268199.84
4469	728925.07	4268250.65
4470	729077.27	4268278.76
4471	729266.32	4268284.70
4472	729426.15	4268404.11
4473	729593.26	4268471.43
4474	729821.71	4268495.61
4475	730029.85	4268679.55
4476	730188.17	4268858.61

4477	730367.46	4269117.16
4478	730437.25	4269343.54
4479	730566.60	4269541.54
4480	730681.24	4269673.48
4481	730792.92	4269800.70
4482	730909.76	4269919.62
4483	731013.66	4270119.86
4484	731039.98	4270236.83
4485	731951.25	4270335.51
4486	732169.41	4270292.90
4487	732683.35	4270106.82
4488	733019.43	4270142.99
4489	734052.69	4269561.50
4490	730917.24	4262995.28
4491	730483.30	4262605.99
4492	730432.34	4262610.02
4493	730398.90	4262631.90
4494	730348.17	4262596.62
4495	730374.60	4262510.74
4496	730290.74	4262413.51
4497	730244.36	4262346.66
4498	730259.82	4262242.74
4499	730023.49	4261998.94
4500	729974.83	4262024.99
4501	730031	4262143.42
4502	729951.28	4262151.49
4503	729860.88	4262198.69
4504	729724.91	4262295.96
4505	729637.55	4262509.32
4506	729477.02	4262716.60
4507	729389.09	4262909.72
4508	729303.86	4263054.06
4509	729184.43	4263134.44
4510	729031.80	4263187.35
4511	728809.27	4263205.66
4512	728709.94	4263240.52
4513	728461.71	4263250.72
4514	728366.88	4263320.08

4515	728240.99	4263472.07
4516	728159.17	4263529.40
4517	728039.45	4263542.72
4518	745276.29	4230970.11
4519	745110.60	4230805.18
4520	744904.99	4230726.06
4521	744627.40	4230496.42
4522	744520.37	4230304.46
4523	744384.86	4230308.21
4524	744247	4230227.22
4525	744102.40	4230205.82
4526	743815.85	4229959.52
4527	743455.86	4229816.87
4528	743180.85	4229680.37
4529	742954.60	4229466.31
4530	742779.11	4229250.74
4531	742507.81	4229016.72
4532	742276.95	4228946.80
4533	742051.74	4228694.51
4534	741808.27	4228472.42
4535	741654.13	4228417.38
4536	741556.30	4228250.57
4537	741390.25	4228068.65
4538	741227.48	4228005.35
4539	741108.86	4228008.63
4540	741004.18	4227901.41
4541	740884.25	4227853.83
4542	740830.57	4227753.60
4543	740709.71	4227672.24
4544	740556.97	4227667.96
4545	740448.12	4227713.38
4546	740302	4227641.12
4547	740140.64	4227628.58
4548	740011.42	4227555.95
4549	739611.74	4227507.60
4550	739289.48	4227499.62
4551	738856.77	4227486.19
4552	738447.89	4227412.69

4553	738002.80	4227255.49
4554	737673.04	4226976.48
4555	737370.78	4226772.92
4556	737224.96	4226404.01
4557	737042.16	4226231.05
4558	736857	4226171.46
4559	736851.43	4226530.34
4560	736823.76	4226730.39
4561	736609.91	4227161.48
4562	736440.79	4227313.26
4563	736353.42	4227355.53
4564	736285.34	4227454.85
4565	736251.17	4227579.81
4566	736258.34	4227679.25
4567	736189.95	4227767.50
4568	736095.31	4228026.99
4569	736073.67	4228204.74
4570	736133.54	4228369.16
4571	736081.01	4228470.27
4572	736092.94	4228800.88
4573	736163.46	4228949.52
4574	736284.54	4229005.96
4575	736282.56	4229094.58
4576	736413.11	4229252.63
4577	736859.89	4229524.17
4578	737099.58	4229787.70
4579	737428.08	4230059.84
4580	737675.27	4230155.68
4581	738038.26	4230714.75
4582	738215.99	4230898.05
4583	738265.30	4231080.48
4584	738468.18	4231252.76
4585	738527.77	4231406.13
4586	738635.52	4231540.43
4587	738799.13	4231613.42
4588	738889.87	4231692.84
4589	738997.32	4231736.37
4590	739253.43	4232032.66

4591	739270.84	4232109.93
4592	739260.37	4232337.85
4593	739304.09	4232619.36
4594	739431.98	4232740.43
4595	739526.57	4232869.59
4596	739985.33	4232964.78
4597	740276.99	4232944.73
4598	740466.45	4232867.61
4599	740553.88	4232738.20
4600	740649.61	4232735.55
4601	740724.40	4232668.78
4602	740820.27	4232670.92
4603	740955.87	4232810.94
4604	741132.96	4232892.29
4605	741341.97	4232915.26
4606	741650.35	4232781.38
4607	741847.33	4232661.63
4608	741979.13	4232653.53
4609	742127.76	4232686.78
4610	742318.79	4232674.06
4611	742413.62	4232723.40
4612	742565.46	4232741.46
4613	742686.06	4232757.41
4614	742808.36	4232796.51
4615	743028.53	4232991.42
4616	743097.64	4232984.89
4617	743278.66	4233100.03
4618	743381.73	4233235.80
4619	743389.86	4233362.64
4620	743539.97	4233759.15
4621	743711.57	4233950.79
4622	744117.76	4234274.57
4623	744158.84	4234423.61
4624	744129.34	4234609.26
4625	744033.81	4234745.92
4626	743828.99	4234855.56
4627	743678.47	4234964.38
4628	744148.90	4235396.12

4629	744265.55	4235262.64
4630	744656.05	4235018.60
4631	744753.49	4235003.66
4632	744872.12	4234870.67
4633	745385.17	4234615.27
4634	743355.48	4240464.90
4635	743799.40	4240593.48
4636	743954.91	4240634.90
4637	744133.14	4240697.15
4638	744213.99	4240796.49
4639	744309.22	4241020.43
4640	744401.01	4240605.82
4641	744406.44	4240196.55
4642	744715.41	4238030.41
4643	744995.46	4237525.91
4644	745210.15	4237289.66
4645	745345.52	4237140.69
4646	745388.09	4237021.51
4647	745182.09	4235290.84
4648	743678.47	4234964.39
4649	744033.82	4234745.92
4650	743389.86	4233362.65
4651	743278.67	4233100.03
4652	743028.53	4232991.43
4653	742808.35	4232796.51
4654	742686.07	4232757.41
4655	742318.79	4232674.07
4656	741847.32	4232661.63
4657	741341.96	4232915.26
4658	740649.60	4232735.55
4659	739526.58	4232869.59
4660	739431.99	4232740.43
4661	739260.37	4232337.84
4662	738889.86	4231692.83
4663	738887.80	4231870.49
4664	738944.56	4232006.33
4665	739020.66	4232144.03
4666	738972.68	4232331.70

4667	738935.33	4232549.68
4668	738935.52	4232730.45
4669	738988.01	4232885.69
4670	739026.44	4233142.55
4671	738988.56	4233341.26
4672	738886.48	4233431.50
4673	738678.95	4233507.15
4674	738524.18	4233574.10
4675	738459.77	4233684.35
4676	738408.65	4233926.82
4677	738332.33	4234042.22
4678	738253.39	4234237.25
4679	738275.52	4234390.08
4680	738419.28	4234569.97
4681	738569.07	4234832.25
4682	738688.99	4235099.11
4683	738846.37	4235364.93
4684	738833.44	4235575.41
4685	738781.89	4235745.70
4686	738600.09	4235953.37
4687	739494.05	4235877.20
4688	739231.62	4236809.10
4689	739120.14	4237055.99
4690	739111.44	4237340.28
4691	739144.53	4237509.79
4692	739137.42	4237680.42
4693	739139.10	4237912.35
4694	739192.60	4238135.75
4695	739327.55	4238309.54
4696	739451.01	4238495.49
4697	739669.69	4238702.48
4698	739820.07	4238835.61
4699	740005.59	4238870.71
4700	740137.55	4238765.29
4701	740221.10	4238620.94
4702	740234.12	4238407.54
4703	740301.12	4238263.67
4704	740450.94	4238119.86

4705	740641.05	4238049.98
4706	740756.03	4238041.66
4707	740861.84	4238072.03
4708	740940.85	4238151.80
4709	740977	4238348.02
4710	741052.96	4238502.15
4711	741191.99	4238716
4712	741235.33	4238894.09
4713	741241.13	4239103.96
4714	741175.87	4239336.27
4715	741147.36	4239600.86
4716	741178.96	4239817.69
4717	741286.25	4239994.01
4718	741368.87	4240145.95
4719	741646.70	4240286.82
4720	742184.08	4240277.07
4721	742890.97	4240331.77
4722	743143.02	4240373.45
4723	743653.03	4245490.38
4724	743876.45	4245267.72
4725	744378.77	4244802.62
4726	744376.41	4244096.92
4727	744422.31	4243696.58
4728	744343.49	4243268.48
4729	744249.61	4243147
4730	744225.93	4242654.68
4731	744285.32	4242257.31
4732	739250.87	4239148.10
4733	738866.08	4239397.63
4734	738584.98	4239503.88
4735	738462.41	4239647.95
4736	738341.17	4239839.80
4737	738192.01	4239886.28
4738	738182.87	4240055.07
4739	738252.23	4240265.88
4740	738233.03	4240570.32
4741	738319.16	4240983.24
4742	738293.68	4241260.22

4743	738345.94	4241452.16
4744	738346.06	4241756.06
4745	738255.75	4241985.11
4746	738153.32	4242175.81
4747	738393.32	4242166.41
4748	738520.20	4242060.68
4749	738743.47	4241985.48
4750	739019.59	4241784.44
4751	739211.61	4241737.69
4752	739322.98	4241770.52
4753	739534.91	4241944.24
4754	739772.52	4242048.18
4755	739859.43	4242194.96
4756	740044.99	4242413.61
4757	740318.17	4242604.97
4758	740447.78	4242698.08
4759	740522.29	4242696.01
4760	740687.38	4242838.99
4761	740759.50	4243061.39
4762	740888.04	4243224.16
4763	740906.70	4243421.64
4764	741076.54	4243646.63
4765	741060.68	4243909.69
4766	741322.09	4244773.65
4767	741409.18	4245600.05
4768	742019.56	4245300.63
4769	742156.15	4245468.46
4770	742665.34	4245750.05
4771	742814.02	4245877.93
4772	742883.23	4245994.82
4773	742995.81	4246057.70
4774	743202.89	4245912.05
4775	743479.49	4245608.70
4776	743653.03	4245490.39
4777	743479.49	4245608.71
4778	741194.47	4244847.92
4779	741068.53	4244838.84
4780	740930.24	4244777.92

4781	740406.94	4244803.31
4782	740120.79	4244982.33
4783	739808.87	4245282.19
4784	739492.70	4245691.38
4785	739441.68	4245820.20
4786	739112.69	4246092.17
4787	738806.43	4246202.57
4788	738593.09	4246383.21
4789	738250.89	4246509.16
4790	737956.15	4246772.14
4791	737687.47	4246849.02
4792	737540.30	4247031.66
4793	737336.95	4247131
4794	735907.77	4231314.10
4795	736048.55	4231428.88
4796	736188.28	4231591.18
4797	736386.42	4231720.98
4798	736619.97	4231721.70
4799	736692.60	4231774.29
4800	736754.02	4232021.81
4801	736690.12	4232284.67
4802	736575.18	4232418.41
4803	736443.46	4232545.47
4804	736417.76	4232731.33
4805	736467.92	4232829.63
4806	736430.57	4232937.48
4807	736330.01	4232990.10
4808	736229.48	4233081.22
4809	736178.45	4233259.37
4810	736180.37	4233399.38
4811	736077.54	4233575.60
4812	735925.35	4233736.53
4813	735749.89	4233893.73
4814	735608.37	4233910.37
4815	735456.46	4233975.31
4816	735353.94	4234162.65
4817	735325.58	4234317.02
4818	734606.60	4235116.25

4819	734781.23	4235871.17
4820	735105.69	4236248.09
4821	735138.07	4236431.60
4822	735380.71	4236564.90
4823	735513.35	4236670.51
4824	735513.50	4237046.16
4825	736130.14	4237450.15
4826	736205.15	4237693.95
4827	736371.80	4237918.15
4828	736527.74	4238002.62
4829	736835.66	4238028.26
4830	737001.76	4238109.04
4831	737191.51	4238305.28
4832	737344.08	4238397.60
4833	737463.73	4238521.54
4834	737562.08	4238589.01
4835	737695.65	4238820.04
4836	737814.75	4239003.21
4837	737874.08	4239166.11
4838	737967.24	4239265.48
4839	738041.28	4239563.98
4840	738158.11	4239823.99
4841	738866.08	4239397.64
4842	739250.88	4239148.10
4843	739669.68	4238702.48
4844	739451	4238495.49
4845	739137.43	4237680.42
4846	739120.15	4237055.99
4847	738688.98	4235099.10
4848	738569.07	4234832.24
4849	738419.29	4234569.97
4850	738253.38	4234237.24
4851	738332.32	4234042.22
4852	738678.94	4233507.15
4853	738988.56	4233341.25
4854	738935.53	4232730.45
4855	738935.34	4232549.68
4856	739020.67	4232144.03

4857	738944.57	4232006.33
4858	738887.81	4231870.49
4859	735918.29	4230453.46
4860	735209.40	4230408.15
4861	735234.53	4230634.46
4862	735236.46	4230842.88
4863	735296.86	4230946.08
4864	735535.03	4231099.36
4865	735769.93	4231306.04
4866	736718.64	4226180.70
4867	736480.09	4226136.49
4868	736180.41	4226026.07
4869	735770.83	4225927.19
4870	735537.27	4225755.73
4871	735238.29	4225670.69
4872	734914.53	4225611.84
4873	734759.55	4225522.91
4874	734272.56	4225383.86
4875	733987.19	4225179.84
4876	733865.16	4225056.10
4877	733731.35	4224813.97
4878	733158.21	4224626.40
4879	732635.81	4224428.93
4880	731990.47	4224082.34
4881	730992.77	4223615.56
4882	730936.88	4223965.18
4883	730923.29	4224111.85
4884	730851.12	4224237.44
4885	730819.01	4224579.07
4886	730687.37	4224879.16
4887	730741.38	4225120.59
4888	730732.66	4225326.71
4889	730650.22	4225545.15
4890	730621.23	4225762.12
4891	730553.36	4225912.22
4892	730396.66	4226050.37
4893	730182.74	4226128.34
4894	729856.41	4226272.11

4895	729547.10	4226249.77
4896	729326.05	4226218.83
4897	729157.55	4226301.73
4898	729044.20	4226444.84
4899	729252.62	4227626.91
4900	730101.31	4228353.85
4901	730077.28	4228832.09
4902	730180.99	4228955.18
4903	730217.40	4229114.29
4904	730327.86	4229250.03
4905	730378.31	4229376.73
4906	730498.43	4229475.89
4907	730618.47	4229592.94
4908	730831.75	4229667.62
4909	730960.41	4229789.42
4910	731023.94	4230015.09
4911	731083.04	4230210.44
4912	731229.13	4230444.57
4913	731313.33	4230576.55
4914	731528.14	4230771.18
4915	733239.03	4230282.20
4916	731173.53	4237926.32
4917	732511.10	4236134.82
4918	730318.08	4232744.60
4919	729686.76	4232327.63
4920	729576.94	4232511.44
4921	729381.73	4232655.10
4922	729351.22	4233021.94
4923	729243.56	4233171.32
4924	729103.64	4233256.52
4925	728941.43	4233271.18
4926	728113.55	4233673.93
4927	728246.08	4233864.03
4928	728354.45	4234113.86
4929	728466.45	4234295.30
4930	728487.48	4234388.84
4931	728475.52	4234623.53
4932	728538.57	4234769.41

4933	728667.73	4234904.25
4934	728695.27	4235351.12
4935	728831.59	4235611.23
4936	728916.09	4235798.98
4937	729019.15	4235923.46
4938	729122.19	4236114.39
4939	729249.76	4236366.59
4940	729335.18	4236653.95
4941	729357.18	4236782.52
4942	729338.53	4236908.52
4943	729398.26	4237067.42
4944	729413.35	4237146.36
4945	729526.86	4237248.41
4946	729562.83	4237348.91
4947	729577.82	4237535.79
4948	729680.63	4237584.63
4949	729706.57	4237655.88
4950	729725.97	4237756.85
4951	729839.66	4237866.27
4952	729860.12	4238072.39
4953	729970.89	4238276.01
4954	730064.67	4238447.86
4955	730117.99	4238708.44
4956	730208.22	4238969.84
4957	730203.28	4239124.99
4958	730349.98	4239060.98
4959	730424.89	4239125.44
4960	730474.34	4239230.49
4961	730466.53	4239401.14
4962	730516.32	4239612.30
4963	730624.19	4239804.28
4964	730988.43	4240231.34
4965	731207.48	4240391.22
4966	731413.21	4240571.70
4967	731527.07	4240715.13
4968	731658.75	4240708.57
4969	731726.75	4240782.91
4970	731749.78	4240980.16

4971	731835.15	4241132.41
4972	731974.38	4241239.97
4973	732016.75	4241341.40
4974	732130	4241462.87
4975	732178.54	4241628.63
4976	732280.78	4241706.97
4977	732336.28	4241859.35
4978	732494.05	4242001.57
4979	732579.85	4242189.75
4980	732719.55	4242207.88
4981	732762.15	4242265.34
4982	732777.39	4242445.21
4983	732823.42	4242558.65
4984	733152.25	4242541.62
4985	733593.23	4242608.59
4986	733872.91	4242535.14
4987	734365.90	4242546.16
4988	734628.96	4242594.34
4989	735176.81	4242585.34
4990	735484.22	4242616.82
4991	736207.37	4242599.91
4992	736744.67	4242486.36
4993	737075.35	4242529.59
4994	737177.74	4242557.56
4995	737368.76	4242561.52
4996	737543.46	4242532.04
4997	737791.86	4242272.57
4998	737961.25	4242274.04
4999	738346.07	4241756.07
5000	738345.95	4241452.16
5001	738293.69	4241260.22
5002	738252.22	4240265.88
5003	738182.88	4240055.07
5004	733367.12	4244668.96
5005	733378.85	4244702.32
5006	733442.43	4244802.28
5007	733878.41	4245808.29
5008	733920.30	4245815.50

5009	733989.74	4245749.11
5010	734066.53	4245733.67
5011	734090.89	4245679.62
5012	734353.48	4245519.43
5013	734498.36	4245454.64
5014	734634.85	4245465.54
5015	734829.50	4245533.52
5016	735015.99	4245685.57
5017	735277.97	4245839.73
5018	735506.35	4246097.69
5019	735671.68	4246166.48
5020	735741.98	4246284.01
5021	735859.06	4246349.94
5022	736082.76	4246349.80
5023	736262.54	4246409.63
5024	736366.05	4246463.46
5025	737083.58	4247085.25
5026	737540.29	4247031.66
5027	737956.14	4246772.14
5028	738250.89	4246509.15
5029	738806.43	4246202.56
5030	739112.68	4246092.16
5031	739441.68	4245820.19
5032	739492.69	4245691.37
5033	740120.80	4244982.33
5034	740930.23	4244777.91
5035	741076.53	4243646.62
5036	740888.03	4243224.16
5037	739772.53	4242048.18
5038	739019.58	4241784.44
5039	738520.19	4242060.68
5040	738393.31	4242166.41
5041	732864.22	4242696.27
5042	732977.59	4242884.62
5043	733054.14	4243123.08
5044	733018.60	4243419.30
5045	733138.61	4243569.08
5046	733170.75	4243782.51

5047	733290.89	4244145.42
5048	733441.05	4244279.05
5049	733434.48	4244436.69
5050	733393.15	4244555.57
5051	733504.64	4244643.33
5052	733391.57	4244639.84
5053	733900.38	4247240.34
5054	734200.89	4247209.20
5055	733927.85	4248269.33
5056	733616.35	4248672.81
5057	733514.68	4248601.04
5058	733430.23	4248934.54
5059	733331.57	4249297.55
5060	733256.93	4249635.73
5061	733154.50	4249956.91
5062	733068.50	4250457.90
5063	732991.63	4250898.91
5064	732839.23	4251458.08
5065	732727.58	4251919.70
5066	732625.72	4252320.33
5067	732529.69	4252778.89
5068	732449.24	4253194.50
5069	732440.02	4253476.43
5070	732398.81	4253643.96
5071	732341.18	4254311.99
5072	732305.52	4255254.34
5073	732317.83	4255699.44
5074	732337.58	4256135.87
5075	732346.22	4256495.93
5076	732398.94	4256697.54
5077	732393.36	4256874.55
5078	732467.91	4257157.36
5079	732566.62	4257409.56
5080	732667.39	4257514.87
5081	732790.01	4257525.76
5082	732677.44	4257660.39
5083	732657.59	4257806.26
5084	732483.55	4257988.22

5085	732485.64	4258063.81
5086	732622.58	4258195.38
5087	732393.94	4258201.70
5088	732287.18	4258298.21
5089	732186.39	4258251.24
5090	732037.47	4258046.33
5091	731939.07	4257869.91
5092	731779.53	4257744.43
5093	731563.35	4257481.69
5094	731509.68	4257339.85
5095	731418.01	4257262.76
5096	731148.20	4257260.30
5097	730961.35	4257339.12
5098	730752.31	4257334.95
5099	730629.88	4257224.87
5100	730587.10	4257116.57
5101	730490.01	4257059.54
5102	730492.37	4257145.06
5103	730441.99	4257265.89
5104	730340.80	4257348.31
5105	730367.91	4257465.01
5106	730522.80	4257669.74
5107	730605.54	4257567.91
5108	730688.93	4257561.63
5109	730754.47	4257775.83
5110	730797.62	4258113.02
5111	730890.37	4258373.22
5112	730999.76	4258515.50
5113	731058.56	4258699
5114	731013.35	4258863.47
5115	730917.36	4258989.55
5116	730731.11	4259090.25
5117	730582.93	4259128.18
5118	730542.70	4259242.03
5119	730718.70	4259850.26
5120	730860.18	4259929.96
5121	730932.25	4260017.54
5122	730933.92	4260222.52

5123	731023.59	4260442.99
5124	731016.01	4260528.80
5125	730937.04	4260550.89
5126	730758.56	4260356.77
5127	730539.94	4260078.15
5128	730443.36	4259967.36
5129	730381.34	4260387.09
5130	730464.94	4260603.75
5131	730584.09	4260739.80
5132	730760.17	4260774.74
5133	730862.39	4260730.11
5134	730983.36	4260643.16
5135	731068.31	4260641.68
5136	730949.15	4260794.26
5137	730955.99	4260897.58
5138	730878.83	4260985.31
5139	730866.95	4261059.30
5140	730959.44	4261166.23
5141	730887.69	4261233.89
5142	730772.32	4261235.09
5143	730615.75	4261185.68
5144	730548.52	4261273.12
5145	730541.71	4261386.77
5146	730555.50	4261525.73
5147	730513.52	4261590.59
5148	730424.22	4261599.04
5149	730280.72	4261662.71
5150	730210.87	4261524.49
5151	730149.56	4261466.47
5152	730004.76	4261410.75
5153	729873.32	4261334.76
5154	729830.27	4261216.52
5155	729765.90	4261199.78
5156	729783.46	4261317.17
5157	729805.86	4261439.51
5158	729810.66	4261613.10
5159	729855.06	4261711.48
5160	730036.98	4261843.11

5161	735230.27	4261042.90
5162	735535.23	4260872.83
5163	735819.72	4260692.10
5164	736204.47	4259998.97
5165	734105.82	4245795.23
5166	734158.21	4245856.48
5167	734441.18	4245905.22
5168	734433.18	4245732.09
5169	734550.18	4245712.39
5170	734610.64	4245760.38
5171	734627.43	4245598.35
5172	734861.42	4245828.31
5173	734796.91	4246048.83
5174	734719.19	4246105.96
5175	734643.64	4246212.09
5176	734563.17	4246291.80
5177	734447.43	4246489.27
5178	734228.38	4246662.35
5179	734226.23	4246662.14
5180	734207.97	4246684.79
5181	734067.22	4246791.37
5182	730451.97	4223078.07
5183	730044.15	4222966.43
5184	729787.54	4222880.32
5185	729699.99	4222781.03
5186	729475.16	4222617.73
5187	729185.12	4222244.31
5188	728818.59	4221864.61
5189	728433.66	4221506.52
5190	728189.97	4221275.93
5191	727839.64	4221095
5192	727639.63	4220914.01
5193	727489.64	4220697.83
5194	727436.30	4220407.05
5195	726808.60	422022.24
5196	726372.92	4223540.84
5197	726710.05	4223872.91
5198	727826.95	4225276.89

5199	728130.45	4225675.17
5200	728213.90	4225924.49
5201	728192.27	4226131.15
5202	728322.41	4226355.49
5203	728394.54	4226524.89
5204	728423.14	4226702.80
5205	728503.30	4226964.98
5206	726564.39	4226204.87
5207	725383.74	4226251.09
5208	725388.72	4226438.32
5209	725446.27	4226594.54
5210	725513.63	4226677.49
5211	725603.49	4226718.41
5212	725679.99	4226775.46
5213	725720.15	4226872.98
5214	725719.43	4227209.25
5215	725711.63	4227426.44
5216	725717.62	4227643.25
5217	725766.10	4227756.32
5218	725786.77	4227862.26
5219	725923.32	4228157.25
5220	725953.29	4228314.23
5221	725985.79	4228776.88
5222	726010.87	4229042.46
5223	725916.43	4229335.03
5224	725901.90	4229522.83
5225	725935.26	4229659.99
5226	726054.87	4229850
5227	726096.23	4229990.87
5228	726330.72	4230233.60
5229	726355.03	4230383.51
5230	726530.51	4230724.87
5231	726580.93	4231145.76
5232	726562.09	4231352.10
5233	726604.53	4231596.23
5234	726624.41	4231754.03
5235	726713.68	4231895.94
5236	726937.58	4232104.55

5237	727213.96	4232278.56
5238	727579.47	4232420.60
5239	727723.93	4232513.45
5240	727832.99	4232810.07
5241	727851.18	4233019.14
5242	727937.70	4233229.45
5243	727938.27	4233418.83
5244	727911.20	4233506.52
5245	727947.47	4233583.15
5246	728130.46	4225675.18
5247	730978.75	4247130.03
5248	730956.86	4247050.35
5249	731056.37	4246865.36
5250	731312.36	4246624.85
5251	731384.87	4246429.31
5252	731395	4246341.56
5253	731308.65	4246368.34
5254	731190.36	4246457.58
5255	731148.13	4246609.75
5256	730983.09	4246772.28
5257	730724.27	4246986.20
5258	730732.50	4247116.07
5259	723707.10	4236072.44
5260	722151.42	4245184.94
5261	722659.53	4250657.25
5262	723865.54	4251177.20
5263	723969.47	4251028.54
5264	724077.53	4250902.66
5265	724074.40	4250789.30
5266	724167.66	4250679.70
5267	724373.61	4250389.31
5268	724516.66	4250145.63
5269	724576.51	4250143.98
5270	724655.17	4249970.57
5271	724817.02	4249788.44
5272	724989.67	4249721.39
5273	725246.54	4249725
5274	725504.57	4249771.38

5275	725987.44	4249944.19
5276	726130.21	4249923.13
5277	726324.49	4249752.94
5278	726424.69	4249739.47
5279	726577.62	4249621.79
5280	726751.64	4249569.90
5281	726928.89	4249510.72
5282	727037.11	4249400.70
5283	727390.19	4248395.61
5284	727540.10	4248245.91
5285	727689.23	4248222.53
5286	727997.57	4248243.78
5287	728180.03	4248341.76
5288	728277.42	4248342.82
5289	728793.98	4248092.11
5290	728957.74	4248055.74
5291	729365.23	4248029.50
5292	729613.83	4247539.33
5293	729622.89	4247398.97
5294	729514.72	4247217.67
5295	729474.07	4247041.88
5296	729506.46	4246880.91
5297	729614.23	4246687.79
5298	729660.56	4246460.09
5299	729747.58	4246180.73
5300	729882.24	4245987.45
5301	729995.23	4245841.37
5302	730009.54	4245912.31
5303	730033.48	4245987.90
5304	730176.66	4245979.49
5305	730272.45	4245904.56
5306	730528.41	4245633.94
5307	730646.72	4245556.87
5308	730844.86	4245569.85
5309	731160.27	4245604.19
5310	731336.65	4245994.58
5311	731418.90	4246072.44
5312	731425.92	4246073.67

5313	731434.90	4245995.86
5314	731245.38	4245554.83
5315	732076.38	4244652.82
5316	732270.38	4244687.76
5317	732397.36	4244650.35
5318	733347.37	4244612.78
5319	734592.93	4245931.35
5320	734636.44	4246166.79
5321	733819.88	4246621.34
5322	733712.39	4246746.60
5323	733932.65	4246801.30
5324	733514.70	4248601
5325	732043.91	4247562.79
5326	730994.90	4247188.82
5327	730978.77	4247130.03
5328	731395.01	4246341.56
5329	730844.87	4245569.85
5330	730176.67	4245979.49
5331	730009.54	4245912.32
5332	729995.24	4245841.38
5333	729882.25	4245987.46
5334	729747.59	4246180.73
5335	729660.56	4246460.10
5336	729474.08	4247041.88
5337	729622.89	4247398.98
5338	729613.83	4247539.34
5339	728957.75	4248055.74
5340	728277.43	4248342.82
5341	728180.03	4248341.77
5342	727540.11	4248245.91
5343	726577.62	4249621.80
5344	725987.44	4249944.20
5345	724989.68	4249721.40
5346	724817.03	4249788.44
5347	724655.18	4249970.57
5348	724373.61	4250389.32
5349	723969.48	4251028.55
5350	723865.55	4251177.20

5351	723826.54	4251766.44
5352	723740.76	4252299.18
5353	723954.30	4252298.31
5354	724352.76	4252443.14
5355	724633.52	4252510.79
5356	725285.79	4252684.07
5357	725593.96	4252743.42
5358	725731.55	4252722.03
5359	725841.52	4252791.88
5360	726093.63	4252822.63
5361	726494.87	4252919.92
5362	727000.11	4253019.07
5363	727719.13	4253170.37
5364	728075.51	4252726.82
5365	728328.35	4252466.62
5366	728785.88	4252203.05
5367	729584.94	4251927.55
5368	730483.16	4251663.19
5369	730839.58	4251595.88
5370	731472.31	4251519.97
5371	732991.64	4250898.91
5372	733154.50	4249956.92
5373	733430.23	4248934.55
5374	733451.39	4247050.80
5375	733547.85	4247276.87
5376	729500.81	4260684.18
5377	729621.46	4260764.04
5378	729709.41	4261065.52
5379	729701.43	4261149.53
5380	729765.91	4261199.78
5381	730210.86	4261524.50
5382	730513.53	4261590.59
5383	730615.74	4261185.68
5384	730959.43	4261166.22
5385	730866.94	4261059.29
5386	731068.30	4260641.68
5387	730983.37	4260643.16
5388	730862.40	4260730.11

5389	730464.93	4260603.75
5390	730758.57	4260356.77
5391	730933.93	4260222.52
5392	730932.25	4260017.55
5393	730860.17	4259929.96
5394	730999.75	4258515.50
5395	730688.93	4257561.64
5396	730605.54	4257567.92
5397	730340.81	4257348.31
5398	730492.38	4257145.06
5399	730490.02	4257059.53
5400	730587.09	4257116.57
5401	731418.01	4257262.77
5402	731509.69	4257339.85
5403	731563.34	4257481.69
5404	731939.06	4257869.91
5405	732037.46	4258046.33
5406	732186.39	4258251.23
5407	732287.17	4258298.21
5408	732622.59	4258195.38
5409	732467.91	4257157.37
5410	732393.36	4256874.56
5411	732398.94	4256697.53
5412	732346.23	4256495.92
5413	732337.57	4256135.87
5414	732305.52	4255254.33
5415	732398.81	4253643.95
5416	732440.01	4253476.44
5417	732529.70	4252778.89
5418	731472.30	4251519.97
5419	728328.35	4252466.61
5420	727719.12	4253170.37
5421	727471.22	4253354.17
5422	727321.68	4253565.56
5423	727315.48	4253716
5424	727391.77	4253947.08
5425	727377.03	4254069.25
5426	727372.13	4254173.02

5427	727298.43	4254317.55
5428	727311.55	4254511.51
5429	727517.21	4254549.86
5430	727669.31	4254618.22
5431	727913.06	4254892.57
5432	728263.95	4255219.69
5433	728345.52	4255359.94
5434	728366.47	4255649.53
5435	728237.19	4255938.10
5436	728229.82	4256140.39
5437	728178.05	4256328.37
5438	728202.95	4256573.81
5439	728111.64	4256736.96
5440	728047.59	4256878.78
5441	728067	4256979.15
5442	728321.81	4257203.32
5443	728219.24	4257443.36
5444	728163.73	4257504.19
5445	728159.37	4257579.93
5446	728197.14	4257704.16
5447	728175.70	4257805.78
5448	728208.05	4257879.66
5449	728211.95	4258021
5450	728276.66	4258167.82
5451	728258.41	4258384.53
5452	728322.32	4258504.01
5453	728361.53	4258680.74
5454	728330.41	4258796.79
5455	728347.60	4258907.44
5456	728300.93	4259046.14
5457	728159.17	4259252.13
5458	728143.80	4259353.59
5459	728241.25	4259664.11
5460	728194.26	4259790.69
5461	728198.67	4259877.46
5462	728141.18	4260091.46
5463	728311.48	4260326.26
5464	728372.99	4260727.95

5465	728427.87	4260890.31
5466	728395.98	4260921.45
5467	728452.55	4261053.51
5468	728563.91	4260979.84
5469	728638.98	4260960.12
5470	728968.15	4261107.33
5471	729231.22	4261233.68
5472	729383.71	4261279.90
5473	729535.65	4261124.43
5474	729495.79	4261049.89
5475	729432.48	4261039.04
5476	729404.38	4260933.91
5477	729420.34	4260782.20
5478	730023.49	4261998.95
5479	726494.86	4252919.92
5480	726093.62	4252822.63
5481	725731.55	4252722.02
5482	725285.78	4252684.07
5483	724352.76	4252443.13
5484	723954.29	4252298.31
5485	723740.76	4252299.17
5486	723703.78	4252467.92
5487	723696.96	4252637.90
5488	723748.44	4252783.24
5489	723771.25	4252984.05
5490	723752.96	4253212.48
5491	723766.43	4253596.28
5492	723727.11	4253848.35
5493	723681.27	4253907.16
5494	723676.35	4253989.32
5495	723598.02	4254017.38
5496	723531.86	4254069.56
5497	723473.51	4254196.35
5498	723339.32	4254649.66
5499	723278.46	4254737.68
5500	723314.75	4254801.43
5501	723236.41	4254829.49
5502	723190.52	4254938.68

5503	723291.17	4254989.14
5504	723293.55	4255075.41
5505	723211.54	4255074.79
5506	723206.15	4255139.69
5507	723317	4255143.82
5508	723384.91	4255206.70
5509	723428.25	4255265.93
5510	723408.39	4255328.36
5511	723276.34	4255337.76
5512	723197.83	4255255.02
5513	723152.94	4255452.60
5514	723209.90	4255587.71
5515	723207.36	4255964.78
5516	723276.48	4256124.02
5517	723329.38	4256112.49
5518	723411.12	4255947.64
5519	723472.64	4255935.87
5520	723567.06	4255969.23
5521	723707.60	4256157.37
5522	723746.23	4256254.15
5523	723734.32	4256343.69
5524	723660.26	4256422
5525	723532.03	4256310.42
5526	723413.86	4256302.18
5527	723449.34	4256440.77
5528	723588.48	4256635.50
5529	723774.98	4256774.24
5530	723855.01	4256808
5531	724025.51	4256806.75
5532	723962.25	4256945.82
5533	724004.76	4257150.34
5534	724134.50	4257430.54
5535	724348.92	4257684
5536	724379.53	4258018.82
5537	724368.49	4258171.71
5538	724387.70	4258314.61
5539	724252.34	4258715.03
5540	724137.89	4258905.70

5541	723840.35	4259728.68
5542	724081.34	4261847.45
5543	724043.77	4263557.18
5544	725068.06	4263595.44
5545	725189.17	4263663.65
5546	725256.75	4263808.09
5547	725296.44	4263978.74
5548	725359.51	4264075.59
5549	725529.78	4264168.03
5550	725624.17	4264305.35
5551	725637.03	4264483.12
5552	725669.05	4264606.28
5553	725760.33	4264630.78
5554	725842.49	4264612.61
5555	726357.12	4264340.53
5556	726920.28	4263781.10
5557	727052.76	4263720.11
5558	727584.57	4263492.77
5559	727755.64	4263446.68
5560	727872.91	4263493.75
5561	728240.98	4263472.07
5562	728461.70	4263250.72
5563	729031.79	4263187.35
5564	729184.42	4263134.44
5565	729303.87	4263054.06
5566	729389.08	4262909.72
5567	729724.91	4262295.95
5568	729860.89	4262198.69
5569	729951.29	4262151.49
5570	729974.83	4262024.98
5571	726912.30	4220357.76
5572	726663.02	4220229.04
5573	726361.85	4220067.84
5574	726163.10	4219929.22
5575	726048.30	4219762.88
5576	725710.07	4219484.10
5577	725374.18	4219289.97
5578	724974.59	4218936.58

5579	724939.45	4218877.05
5580	724883.11	4218836.20
5581	724848.42	4218807.46
5582	724826.35	4218776.16
5583	724793.71	4218749.46
5584	724740.22	4218731.84
5585	724676.27	4218723
5586	724543.42	4218677.87
5587	724470.21	4218641.69
5588	724414.29	4218615.63
5589	724367.21	4218602.13
5590	724341.47	4218590.04
5591	724286.95	4218538.54
5592	724222.06	4218495.73
5593	724027.15	4218354.61
5594	723988.27	4218330.28
5595	723953.36	4218297.24
5596	723907.72	4218256.10
5597	723845.40	4218230.22
5598	723790.74	4218158.33
5599	723707.86	4218075.86
5600	723585.99	4218010.63
5601	722683.23	4219812.92
5602	723016.01	4220243.09
5603	724151.33	4220945.92
5604	724959.36	4221678.70
5605	725296.55	4222063.38
5606	725568.29	4222327.23
5607	725776.84	4222676.48
5608	726019.19	4222857.47
5609	726262.58	4223076.86
5610	726351.61	4223324
5611	726372.93	4223540.84
5612	723188.40	4221829.82
5613	722983.81	4222071.17
5614	723192.59	4222325.84
5615	723198.27	4222333.07
5616	723381.47	4222566.72

5617	723390.29	4222632.16
5618	723468.10	4222715.95
5619	723613.28	4222879.32
5620	723645.41	4222915.49
5621	723784.85	4223109.57
5622	723883.98	4223306.06
5623	723926.68	4223517.53
5624	724021.14	4223638.63
5625	724147.20	4223901.48
5626	724218.87	4223996.86
5627	724218.88	4223996.86
5628	724246.69	4224033.87
5629	724289.09	4224090.28
5630	724314.39	4224158.59
5631	724299.54	4224233.22
5632	724338.34	4224460.03
5633	724440.99	4224574.98
5634	724660.88	4224760.33
5635	724731.50	4225055.27
5636	724832.83	4225163.62
5637	724921.82	4225369.50
5638	724927.14	4225515.19
5639	725047.91	4225787.90
5640	725117.71	4225914.85
5641	725120.55	4225920.02
5642	725258	4226011.82
5643	725279.68	4226026.31
5644	725352.54	4226119.35
5645	725383.74	4226251.10
5646	727826.95	4225276.90
5647	723707.11	4236072.44
5648	716458.16	4246802.46
5649	715600.99	4246750.70
5650	715477.41	4246802.81
5651	715246.55	4246809.18
5652	714876.73	4246846.89
5653	714847.67	4246866.80
5654	714481.53	4246885.40

5655	713905.87	4246911.88
5656	713567.01	4246919.03
5657	713294.52	4246949.95
5658	713156.43	4246936.76
5659	712923.18	4246932.59
5660	712792.43	4246953.20
5661	712375.22	4246962.50
5662	712319.57	4246942.93
5663	712173.63	4246953.26
5664	711989.32	4246954.14
5665	711992.57	4247060.97
5666	712906.55	4247428.62
5667	712020.40	4248824.78
5668	712232.15	4248841.44
5669	712339.55	4248986.88
5670	712398.67	4249174.13
5671	712575.31	4249385.14
5672	712881.23	4249556.59
5673	713214.89	4249869.92
5674	713521.37	4250139.02
5675	713637.57	4250171.86
5676	713931.73	4249994.33
5677	714349.64	4250058.60
5678	714432.33	4250182.48
5679	714670.12	4250312.90
5680	715004.77	4250296.46
5681	715157.67	4250353.52
5682	715388.14	4250290.01
5683	715568.65	4250303.05
5684	716010.34	4250640.50
5685	716087.12	4250811.41
5686	716092.58	4251009.51
5687	716223.76	4251193.32
5688	716445.05	4251378.26
5689	716512.63	4251477.32
5690	716938.15	4251529.18
5691	717264.84	4251624.07
5692	717419.25	4251648.91

5693	717689.10	4251641.46
5694	717955.68	4251730.68
5695	718924.58	4251911.77
5696	720192.30	4252463.50
5697	720706.29	4252420.21
5698	721620.86	4252374.60
5699	721808.59	4252402.67
5700	722543.08	4252369.92
5701	723030.51	4252337.22
5702	723119.40	4252366.81
5703	723336.83	4252315.41
5704	723555.52	4252309.37
5705	722339.07	4261847.85
5706	723193.08	4263069.35
5707	723323.26	4263131.90
5708	723430.21	4263242.34
5709	723597.43	4263483.41
5710	723721.95	4263546.11
5711	724043.76	4263557.18
5712	724137.89	4258905.71
5713	724387.69	4258314.61
5714	724379.52	4258018.82
5715	724348.93	4257684
5716	724134.51	4257430.54
5717	724025.51	4256806.76
5718	723413.87	4256302.17
5719	723532.04	4256310.43
5720	723660.25	4256422
5721	723746.23	4256254.14
5722	723567.05	4255969.24
5723	723472.65	4255935.87
5724	723152.95	4255452.60
5725	723197.82	4255255.03
5726	723408.40	4255328.35
5727	723428.24	4255265.94
5728	723206.14	4255139.68
5729	723293.54	4255075.40
5730	723291.16	4254989.14

5731	723314.74	4254801.43
5732	723766.43	4253596.29
5733	723771.25	4252984.06
5734	723696.97	4252637.90
5735	711844.95	4249193.39
5736	712733.78	4251335.75
5737	713777.72	4250895.48
5738	714661.83	4253000.47
5739	714357.68	4253939.53
5740	715329.06	4253885.13
5741	715476.02	4256434.95
5742	717102.13	4256438.59
5743	718286.45	4262936.27
5744	719281.58	4262712.12
5745	719623.99	4262677.27
5746	719541.60	4261997.10
5747	719513.39	4261590.99
5748	720731.01	4261481.16
5749	721162.32	4261905.75
5750	721222.85	4261793.95
5751	721318.89	4261740.39
5752	721411.92	4261733.62
5753	721482.83	4261693.45
5754	723397.43	4217999.48
5755	723335.39	4217985.77
5756	723252.27	4217980.84
5757	723186.49	4217940.04
5758	723034.16	4217916.48
5759	722971.81	4217909.25
5760	722806.13	4217857.39
5761	722751.47	4217855.12
5762	722647.55	4217828.24
5763	722457.94	4217790.35
5764	722312.80	4217735.64
5765	722122.50	4217694.57
5766	722059.22	4217645.21
5767	721985.64	4217622.81
5768	721923.23	4217582.51

5769	721863.98	4217557.76
5770	721828.03	4217546.62
5771	721780.60	4217526.68
5772	721734.84	4217517.18
5773	721668.93	4217493.70
5774	721624.02	4217477.46
5775	721610.29	4217476.18
5776	721598.63	4217473.41
5777	721580.04	4217463.99
5778	721560.81	4217460.14
5779	721539.18	4217451.34
5780	721512.33	4217447
5781	721494.16	4217437.60
5782	721470.56	4217429.46
5783	721438.57	4217408.20
5784	721393.50	4217384.77
5785	721361.57	4217372.88
5786	721320.75	4217338.98
5787	721248.59	4217283.43
5788	721188.39	4217254.05
5789	721128.15	4217228.31
5790	721089.49	4217186.47
5791	720945.69	4217132.38
5792	720855.99	4217092.06
5793	720805.80	4217079.38
5794	720761.37	4217041.59
5795	720728.45	4217016.64
5796	720712.77	4217008.01
5797	720694.55	4217003.22
5798	720663.75	4216990.67
5799	720611.77	4216947.86
5800	720574.05	4216923.32
5801	720517.20	4216894.88
5802	720452.13	4216863.30
5803	720395.31	4216829.59
5804	720344.44	4216786.75
5805	720272.19	4216743.18
5806	720217.77	4216691.68

5807	720204.39	4216670.75
5808	720203.69	4216645.37
5809	720192.80	4216635.07
5810	720162.77	4216623.10
5811	720121.97	4216605.12
5812	720093.57	4216576.20
5813	720075.35	4216532.10
5814	720072.55	4216506.78
5815	720046.13	4216473.51
5816	720030.76	4216438.65
5817	720017.54	4216407.72
5818	719989.36	4216361.73
5819	719935.18	4216350.21
5820	719890.89	4216368.57
5821	719858.48	4216365.72
5822	719834.28	4216348.05
5823	719817.60	4216334.43
5824	719792.73	4216309.87
5825	719745.58	4216281.39
5826	719697.35	4216251.33
5827	719670.29	4216212.32
5828	719652.13	4216156.56
5829	719627.48	4216119.16
5830	719572.30	4216097.66
5831	719552.05	4216097.53
5832	719517.94	4216099.39
5833	719482.43	4216083.34
5834	719443.59	4216056.75
5835	719339.10	4216025.34
5836	719291.36	4216005.10
5837	719238.60	4215983.37
5838	719192.07	4215957.89
5839	719157.68	4215943.32
5840	719128.09	4215926.02
5841	719090.71	4215913.75
5842	719065.50	4215901.12
5843	719055.67	4215890.62
5844	718999.42	4215848.66

5845	718966.53	4215809.17
5846	718954.90	4215775.59
5847	718960.36	4215741.43
5848	718955.05	4215701.28
5849	718937.24	4215672.07
5850	718902.79	4215656.02
5851	718870.55	4215639.91
5852	720141.77	4217320.70
5853	721070.75	4218421.13
5854	718883.50	4216112.93
5855	718956.48	4216283.43
5856	719071.41	4216392.23
5857	719047.75	4216602.10
5858	719039.79	4216841.32
5859	719172.34	4217019.37
5860	719232.16	4217123.80
5861	719285.20	4217255.33
5862	719367.08	4217305.14
5863	719532.17	4217389.41
5864	719792.71	4217657.11
5865	720063.12	4218242.73
5866	720168.86	4218541.07
5867	720309.84	4218732.33
5868	720483.62	4218882.38
5869	720619.01	4219101.38
5870	720784.99	4219429.83
5871	720861.31	4219630.20
5872	720975.47	4219771.29
5873	721063.12	4220027.67
5874	721161.68	4220141.62
5875	721252.31	4220198.52
5876	721307.74	4220286.08
5877	721465.02	4220500.91
5878	721567.36	4220597.78
5879	721574.99	4220720.61
5880	721627.52	4220857.04
5881	721720.44	4220996.60
5882	721731.18	4221155.40

5883	721912.25	4221415.56
5884	722040.12	4221499.44
5885	722140.71	4221626.24
5886	722238.55	4221660.95
5887	722379.49	4221657.05
5888	722573.45	4221787.72
5889	722680.72	4221794.96
5890	722829.38	4221917.04
5891	723188.39	4221829.81
5892	724151.33	4220945.91
5893	729916.29	4237680.79
5894	729788.49	4237752.08
5895	729898	4237860.57
5896	729867.04	4238069.95
5897	729907.85	4238054.07
5898	729944.12	4237864.55
5899	729989.97	4237822.77
5900	770233.76	4271192.55
5901	770201.10	4271198.53
5902	770192.98	4271208.84
5903	770223.95	4271240.68
5904	770226.56	4271257.68
5905	770241.88	4271268.73
5906	770269.66	4271307.85
5907	770289.73	4271327.65
5908	770321.41	4271301.40
5909	770351.24	4271310.73
5910	770360.45	4271297.40
1	738652.05	4249191.40

Участок 2

N поворотной точки	Координаты поворотной точки	
	X	Y
1	708344.60	4249133
2	708314.10	4248875.60
3	708622.80	4248831.40
4	708606	4248259.50
5	707704.10	4248331.30

6	707703.50	4248400.90
7	707904.20	4248451.70
8	708038.80	4248511.60
9	708175.40	4248695.80
10	708220.90	4248888.40
11	708051.80	4248909.90
12	707901.50	4249030.40
1	708344.60	4249133

СОСТАВ И ОПИСАНИЕ
ГРАНИЦ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ЗАБАЙКАЛЬСКОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Заповедная зона

Площадь - 90 406 га.

В данную зону входят участки:

Чивыркуйское участковое лесничество - кварталы 1 - 35; 40 - 50; 62 - 65; 73 - 76; 82 - 89; 91; 103 - 113; 121 - 133; 135; 148 - 154; 156 - 157; 159 - 161; 163 - 164; 171; 177 - 181; 183; 190 - 195; 204; 214 - 216; 325 - 328; 334; 335; 336 - 342; 343 (выделы 1, 2, 6 - 9); 344 (выделы 4 - 8); 345; 348 - 352; 353; 356 - 360; 433; 446 - 449; 475; 478; 490 - 492; 502 - 510; 513 - 519; 520 (выделы 1 - 23); 521 (выделы 1 - 14);

акватория озера Байкал в бухтах Чивыркуйского залива от мыса Змеевый по линии на мыс Онгоконский и от мыса Онгоконский на мыс Фертик, а также в границах от северной оконечности острова Бакланий к мысу Безымянный и южной оконечности острова к мысу Иркана.

Особо охраняемая зона

Площадь - 25 327 га.

В данную зону входят участки:

Чивыркуйское участковое лесничество - кварталы 52 - 54; 66 - 72; 80 - 81; 92; 96 - 100; 115 - 120; 136 - 147; 165 - 170; 172 - 176; 186 - 189; 202 - 203; 330 - 333; 343 (выделы 3, 4, 5); 344 (выделы 1, 2, 3); 370; 417 (выдел 22); 461; 520 (выделы 24 - 26); 521 (выделы 15 - 16); о. Белый камень; о. Коврижка;

Арангатуйское участковое лесничество - кварталы 1 - 6; 8 - 9; 13 - 14; 27 - 28.

Рекреационная зона

В данную зону входят участки:

Чивыркуйское участковое лесничество - кварталы 36 - 39; 51; 55 - 61; 77 - 79; 90; 93 - 95; 101 - 102; 114; 134; 155; 158; 162; 182; 184; 185; 196 - 201; 205 - 213; 217 - 324; 329 (выделы 1, 3 - 7); 330 - 332; 346 - 347; 354 - 355; 361 - 369; 371 - 416; 417 (выделы 1 - 21); 418 - 428; 429 (выделы 20, 26 - 29); 430 - 432; 434 - 442; 443 (выделы 8, 13, 14, 16, 18 - 21); 444 - 445; 450 - 474; 476 - 477; 479 - 489; 493; 494 - 501; 511 - 512;

Арангатуйское участковое лесничество - кварталы 2; 10; 12; 15 - 26; 29 - 60.

Зона традиционного экстенсивного природопользования

В данную зону входят участки:

Акватория озера Байкал - Чивыркуйский и Баргузинский заливы, за исключением заповедной акватории;

Арангатуйское участковое лесничество - квартал 7 (озеро Арангатуй).

Зона хозяйственного назначения

В данную зону входят участки:

Чивыркуйское участковое лесничество - кварталы 329 (выдел 2), 429 (выделы 1 - 19, 21 - 25); 443 (выделы 1 - 7, 9 - 12, 15, 17);

Арангатуйское участковое лесничество - квартал 61.

КАРТА-СХЕМА
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Масштаб 1:200 000

Рисунок (не приводится)