

# **ЗАКОН ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

## **О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав муниципального образования «Порховский район»**

Принят Псковским областным Собранием депутатов 07 мая 2024 года

Настоящий Закон в соответствии со статьей 13 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и на основании согласия населения на преобразование муниципальных образований: городское поселение «Порхов», сельское поселение «Дубровенская волость», сельское поселение «Полонская волость», сельское поселение «Славковская волость», муниципальный район «Порховский район», выраженного представительными органами указанных муниципальных образований, предусматривает преобразование всех поселений, входящих в состав муниципального района, определяет статус вновь образованного муниципального образования, устанавливает его границы и административный центр, наименования органов местного самоуправления, численность, срок полномочий депутатов представительного органа первого созыва, порядок избрания, полномочия и срок полномочий первого главы вновь образованного муниципального образования, а также устанавливает переходный период.

### **Статья 1**

1. Преобразовать муниципальные образования «Порхов», «Дубровенская волость», «Полонская волость», «Славковская волость», входящие в состав муниципального образования «Порховский район», путем их объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований, и образовать

муниципальное образование - Порховский муниципальный округ Псковской области (далее также - вновь образованное муниципальное образование).

2. Наделить вновь образованное муниципальное образование статусом «муниципальный округ» с административным центром - город Порхов.

3. В составе вновь образованного муниципального образования находятся город Порхов, деревни: Авчух, Адамово, Ажово, Александровка, Александровка, Александрово, Аленино-Захонье, Амосово, Арбузова Щилинка, Бараново, Барахоловка, Барашково, Батино, Бахуни, Бдюхи, Беклешово, Бельково, Бельское Устье, Бердово, Береза, Березино, Березка, Березня, Бляницы, Болоты, Большая Яровня, Большая Горушка, Большая Каменка, Большие Липки, Большие Пети, Большие Луки, Большие Заходы, Большие Павицы, Большое Заборовье, Большое Петрово, Большой Волочек, Бор, Борзилец, Борисово, Борисы, Борки, Боркино, Боровики, Боровичи, Боровичи, Борок, Борок, Борок, Борок, Бортниково, Бочкино, Бродовичи, Брудово, Бубнево, Бубнево, Булавино, Буриско, Бухары, Быково, Быстро, Валуни, Векшено, Великое Село, Великуши, Вельяк, Веретени, Веретье, Веретье, Веретье, Веретье, Верхние Горки, Верхний Мост, Веснино, Ветошки, Вир, Волышево, Вольная Болотня, Воробино, Воробьево, Воробьево, Воронцово, Воротницы, Вошково, Высоцко, Выставка, Вышино, Вязищи, Вязки, Вязье, Вячок, Гальчиха, Гахново, Гверстно, Гвоздно, Глухой Погост, Гнилицы, Гнилицы, Гнилки, Гойкино, Голованы, Головицы, Голово, Голубево, Голубеницы, Гора, Гордеево, Горелицы, Горки, Горная Яровня, Гороватка, Городок, Городок, Горомулино, Горушка, Горушка, Горшаны, Горяче-Быстро, Гостено, Готовино, Гречушанка, Гридино, Губышино, Гудово, Гузилово, Гусли, Гучено, Данилкино, Данилово, Дворище, Девонисово, Деменино, Демешкино, Демьяново, Демянка, Демяхово, Деревково, Детково, Деяшково, Доброе Поле, Докатово, Долганы, Долгое Поле, Должицы, Дорогини, Дрязженка, Дубня, Дубровно, Дуброво, Дубско, Дубье, Дымово, Дятелицы, Дятлово, Евановичи, Елицы, Епимахово, Жаборы, Жарки, Жателы, Жгилево, Жегово, Желавкино, Железная Гора, Железно, Желны, Жидовичи, Житово, Заболотье, Заборечье, Заборовье, Заборовье, Завичье, Загорье, Загоска, Загрязье, Загубниково, Заклинье, Заколенье, Залужье, Залужье, Замогилье, Замосовье, Замошки-1, Замошки-2, Замошье, Замушки-1, Замушки-2, Замушки, Замушки, Замушки, Заозерье, Заольшаг, Запоженье, Заполье Косицкое, Заполье Речное, Заполье, Заполье, Заполье, Заполянье, Заречье, Заречье, Заречье, Заручевье, Застружье, Затишье, Захарово, Заходы, Заходы, Заходы, Зачеренье, Зеленино, Зеленково, Злятино, Золотухино, Зори, Ивановково, Ильино, Ильинско, Индеево, Исаково, Кадовщина, Калиницы, Калиновец, Каменка, Каменка, Каменка, Капустино, Карачуницы, Карпино, Картошино, Качалово-Каменка, Качурицы, Кашанки, Кашено, Киевец, Киевка, Кириллово, Климово, Клин, Клубово, Козибор, Козловичи Верхние, Козловичи Нижние, Козловичи Средние, Козлово, Козоногово, Козьян, Коковкино, Кокорево, Колода, Коломенка, Коломно, Колотилово, Комарово, Кондратово, Копыловка, Корж, Корсино, Корчилово, Косыгина Гора, Кракотино, Красики, Красная Горка, Краснодубье, Красное Сосонье, Красный Бор, Крекшино, Кривоселково, Кривоселово, Кротово,

Крутец, Крюково, Крючки, Кувекалицы, Кузнецы, Кузово, Курцево, Кустерско, Кшоты, Лабухино, Лаврово, Ладово, Ладыгино, Лаз, Лашково, Лашково, Лентьево, Летохино, Липотяги, Лисье, Лог, Логовино, Ломы-Отделение, Ломы, Луг, Лужок, Лукино, Лунёво, Лутково, Любасницы, Любовец, Любоежа, Лютовичи, Лютоголово, Лютые Болоты, Лягушица, Лядно, Максаков Бор, Малаховка, Малая Каменка, Малая Яровка, Малая Горушка, Малая Каменка, Малая Махновочка, Малая Радунка, Малитино, Малое Заборовье, Малые Павицы, Малые Липки, Малые Заходы, Малые Пети, Малый Бельск, Малый Волочек, Малый Низ, Мануйлово, Махновка, Мачково, Медведица, Межник, Мельница, Мехи, Мигуново, Мироново, Михалкино, Мишкино, Могилево, Мокрицы, Молоди, Молодошково, Молонец, Молочище, Моньшино, Моржовино, Морицко, Москва, Мошки, Муксино, Мурашкино, Мышино, Нароново, Невадино, Недажино, Нестрино, Нижние Горки, Никулино, Новая Болотня, Новая Каменка, Новая Нива, Новая Подгорша, Ново-Петровское, Новожила, Новые Буриги, Носково, Овинец, Озерцы, Олтухово, Ольхово, Опоки, Опочно, Осечище, Осиновичи, Оснюги, Осташево, Острицы, Острова, Павлиха, Пальцево, Паникша, Патокино, Переровно, Пески Бороздины, Пески Крекшины, Пески Оржаны, Пески, Пестово, Песчанка, Петриково, Петрово, Печково, Пешивицы, Платаново, Плешково, Плосково, Плотишно, Плоха, Погиблово, Погорелка, Погорелка, Подберезно, Подвишенье, Подгорье, Поддубница, Поддубье, Поддубье, Подзной, Подзорово, Подлипно, Подмошье, Подоклинье, Подоклинье, Подсадье, Подсевы, Подсухи, Пожни, Позолотино, Полоное, Полянка, Поляны, Попадинка, Похново, Почепово, Прудец, Пруссы, Пугино, Пуково, Пустой Бор, Пустошка, Путилово, Пущеницы, Пятчино, Пяшино, Радилово, Раково, Раково, Рассадники, Репшено, Рисково, Рогачево, Рогихино, Рожнево, Рожницкое Заречье, Ростани, Рык, Рысцево, Рытицы, Сакирино, Свиная Горка, Селище, Селище, Селы, Сивково, Симоново, Ситовичи, Скрипово, Славницы, Слобода, Слобода, Смена, Смоленец, Сопка, Сопша, Сосново, Сосновый Бор, Сосонье, Спасское Заречье, Старище, Старые Буриги, Степаново, Степерино, Степково, Столыпина, Страшницы, Струково, Студенец, Сумско, Сухлово, Теребушино, Терептино, Тереховка, Тетерино, Тимоново, Тимохово, Тимошихино, Тинеи, Тишенка, Тосницы, Тосныборки, Травино, Требежа, Требешница, Тригорша, Трофимово, Туготино, Турицы, Турково, Турово, Углы, Угориха, Удоха, Уза, Уза, Узлово, Укреть, Усадище, Усадище, Ушарнево, Федково, Федово, Федово, Федотино, Федотово, Феклисто, Фишиха, Флорево, Фомкина Гора, Фролово, Харижи, Харино, Хилово, Хлипицы, Хлуполово, Хозяиново, Холомки, Хохловы Горки, Хрычково, Хударево, Царево, Цвигозово, Червищи, Через-Межник, Чернея, Черное-Захонье, Черноречье, Шанево, Шахново, Шевницы, Шелешни, Шемякино, Шилово, Шилы, Шитиково, Шишняково, Шляпово, Шмойлово, Шумаи, Щенец, Щерено, Щерепицы, Щучно, Эскино, Юрино, Ядреево, Язвище, Язовки, Ямкино, Ясно, а также села Павы, Подоклинье, Славковичи.

4. Границы территории вновь образованного муниципального образования совпадают с границами территории муниципального образования

«Порховский район» и устанавливаются согласно приложению к настоящему Закону.

5. Муниципальные образования «Порхов», «Дубровенская волость», «Полонская волость», «Славковская волость», «Порховский район» утрачивают статус муниципальных образований со дня создания вновь образованного муниципального образования.

6. Днем создания вновь образованного муниципального образования является день вступления в силу настоящего Закона.

## **Статья 2**

Установить следующие наименования органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования:

для представительного органа муниципального образования - Собрание депутатов Порховского муниципального округа;

для главы муниципального образования - Глава Порховского муниципального округа;

для местной администрации (исполнительно-распорядительного органа) муниципального образования - Администрация Порховского муниципального округа.

## **Статья 3**

1. В Собрание депутатов Порховского муниципального округа первого созыва избирается 15 депутатов: 10 депутатов избираются по единому избирательному округу по пропорциональной избирательной системе, 5 депутатов избираются по одномандатным избирательным округам по мажоритарной избирательной системе относительного большинства.

2. Срок полномочий депутатов Собрания депутатов Порховского муниципального округа первого созыва составляет 5 лет.

3. Выборы депутатов в Собрание депутатов Порховского муниципального округа первого созыва назначает территориальная избирательная комиссия.

4. Схему избирательных округов для проведения выборов депутатов в Собрание депутатов Порховского муниципального округа первого созыва территориальная избирательная комиссия утверждает не позднее чем через пять дней со дня официального опубликования решения о назначении указанных выборов.

5. Материально-техническое обеспечение выборов депутатов в Собрание депутатов Порховского муниципального округа первого созыва осуществляет Правительство Псковской области за счет средств областного бюджета.

## **Статья 4**

1. Первый Глава Порховского муниципального округа избирается Собранием депутатов Порховского муниципального округа из числа кандидатов, представленных конкурсной комиссией по результатам конкурса.

2. Срок полномочий первого Главы Порховского муниципального округа составляет 5 лет.

3. Полномочия первого Главы Порховского муниципального округа начинаются со дня вступления его в должность. Днем вступления в должность является день принятия Собранием депутатов Порховского муниципального округа решения об избрании первого Главы Порховского муниципального округа.

4. Порядок проведения конкурса по отбору кандидатур на должность первого Главы Порховского муниципального округа устанавливается Собранием депутатов Порховского муниципального округа.

5. Первый Глава Порховского муниципального округа возглавляет Администрацию Порховского муниципального округа и в соответствии со статьей 36 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Порховского муниципального округа Псковской области осуществляет соответствующие полномочия по решению вопросов местного значения.

## **Статья 5**

1. Со дня вступления в силу настоящего Закона и до 01 января 2025 года устанавливается переходный период.

2. В течение переходного периода:

1) в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Псковской области осуществляется формирование органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования;

2) до формирования органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования полномочия по решению вопросов местного значения муниципальных образований «Порхов», «Дубровенская волость», «Полонская волость», «Славковская волость», «Порховский район» осуществляют органы местного самоуправления указанных муниципальных образований;

3) после формирования органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования бюджетные полномочия в текущем финансовом году осуществляются органами местного самоуправления вновь образованного муниципального образования в соответствии с решениями о местных бюджетах утративших статус муниципальных образований;

4) составление проекта бюджета вновь образованного муниципального образования на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов до формирования местной администрации вновь образованного муниципального образования осуществляется Администрацией Порховского района в соответствии с бюджетным законодательством.

3. Муниципальные правовые акты муниципальных образований «Порхов», «Дубровенская волость», «Полонская волость», «Славковская волость», «Порховский район» действуют в части, не противоречащей федеральным законам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, Уставу Псковской области, законам и иным нормативным правовым актам Псковской области, а также уставу и муниципальным правовым актам вновь образованного муниципального образования.

4. Документы территориального планирования и градостроительного зонирования муниципальных образований «Порхов», «Дубровенская волость», «Полонская волость», «Славковская волость», «Порховский район» применяются на соответствующих территориях, входящих в состав территории вновь образованного муниципального образования, и действуют до признания их утратившими силу в установленном порядке.

5. Подготовка документов территориального планирования и градостроительного зонирования муниципальных образований «Порхов», «Дубровенская волость», «Полонская волость», «Славковская волость», «Порховский район» (включая заключение государственных контрактов на разработку изменений в такие документы), утверждение указанных документов осуществляются органами местного самоуправления муниципальных образований «Порхов», «Дубровенская волость», «Полонская волость», «Славковская волость», «Порховский район» до формирования органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования. При этом утвержденные документы территориального планирования и градостроительного зонирования применяются в границах территории вновь образованного муниципального образования в соответствии с частью 4 настоящей статьи.

6. Органы местного самоуправления вновь образованного муниципального образования в соответствии со своей компетенцией являются правопреемниками органов местного самоуправления муниципальных образований «Порхов», «Дубровенская волость», «Полонская волость», «Славковская волость», «Порховский район», в том числе в отношениях с органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти Псковской области, органами местного самоуправления, физическими и юридическими лицами.

7. Границы муниципального образования «Порховский район», установленные Законом Псковской области от 28.02.2005 № 419-ОЗ «О границах и статусе действующих на территории области муниципальных образований», и границы муниципальных образований «Порхов», «Дубровенская волость», «Полонская волость», «Славковская волость», входящих в состав муниципального образования «Порховский район», установленные Законом Псковской области от 28.02.2005 № 420-ОЗ «Об установлении границ и статусе вновь образуемых муниципальных образований на территории Псковской области», действуют до формирования в установленном порядке органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования.

8. Законы Псковской области и иные нормативные правовые акты Псковской области действуют в части, не противоречащей настоящему Закону.

## **Статья 6**

1. Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования, за исключением статей 2 - 4 настоящего Закона.

2. Статьи 2 - 4 настоящего Закона вступают в силу по истечении одного месяца со дня вступления в силу настоящего Закона в случае отсутствия инициативы жителей вновь образованного муниципального образования о проведении местного референдума по вопросу определения структуры органов местного самоуправления вновь образованного муниципального образования.

Губернатор Псковской области

М.Ю.Ведерников

Псков

07 мая 2024 года

№ 2490-ОЗ



Приложение  
к Закону Псковской области  
«О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав  
муниципального образования «Порховский район»

**Описание границ Порховского муниципального округа  
Псковской области**

Раздел 1. Текстовое описание местоположения границ

Линия границы Порховского муниципального округа Псковской области начинается от точки, находящейся на шоссейной дороге Псков - Порхов на расстоянии 3,1 км от р. Черная, далее граница идет в северном направлении прямой линией по канаве, пересекает железную дорогу Псков - Дно, идет по канаве, пересекает р. Солянка, идет по правому берегу р. Солянка, пересекает р. Черная, идет по правому берегу р. Черная в северо-восточном направлении, доходит до ручья Кокотовский, далее идет прямой линией по лесной просеке в северо-западном направлении, затем граница идет ломаной линией по лесу, пересекает р. Черная, идет вдоль правого берега на расстоянии от 5 до 400 м, вновь пересекает р. Черная, идет вдоль левого берега р. Черная на расстоянии 0,2 км, снова пересекает р. Черная, идет по левому берегу р. Черная около 0,3 км, затем идет ломаной линией по лесу, огибает урочище Голобово, дер. Заходы и прилегающие к нему сельхозугодья, пересекает р. Ветошка, идет по левому берегу р. Ветошка порядка 0,6 км, далее идет ломаной линией по лесу, огибает урочище Володина-Лядина, пересекает болото Чистый Мох, пересекает электролинию и автодорогу Лопатово - Боровичи, проходит в 0,2 км западнее озера Поганое, севернее точки с отметкой 85.7 на расстоянии 0,1 км огибает дер. Вошково с прилегающими к нему сельхозугодьями, пересекает канаву и ручей и идет в восточном направлении ломаной линией по лесу, с севера огибает дер. Озерцы, западнее точки с отметкой 75.8 на расстоянии 0,6 км меняет направление на северо-западное, продолжая идти по лесу ломаной линией, затем граница идет по лесным просекам и меняет направление на северо-восточное, доходит до р. Трестенка, идет по правому берегу р. Трестенка, пересекает р. Удоха, идет по правому берегу р. Удоха, с западной и северо-западной сторон огибает озеро Радиловское, далее идет в северо-восточном направлении ломаной линией по болоту, пересекает три зимника, идет ломаной линией по лесу, огибает дер. Вязье, ломаной линией идет вдоль Большой канавы, проходя через точку с отметкой 75.3, пересекает электролинию, идет вдоль дороги Лудони - Боровичи на расстоянии 150 м, далее пересекает автодорогу Лудони - Боровичи, пересекает урочище Творецкое, идет ломаной линией по лесным просекам, пересекает р. Ситня, идет по правому берегу р. Ситня, далее идет ломаной линией по лесу в восточном направлении, пересекает р. Крапивенка, идет по правому берегу р. Крапивенка, пересекает мелкие ручьи и лесные просеки, проходит южнее



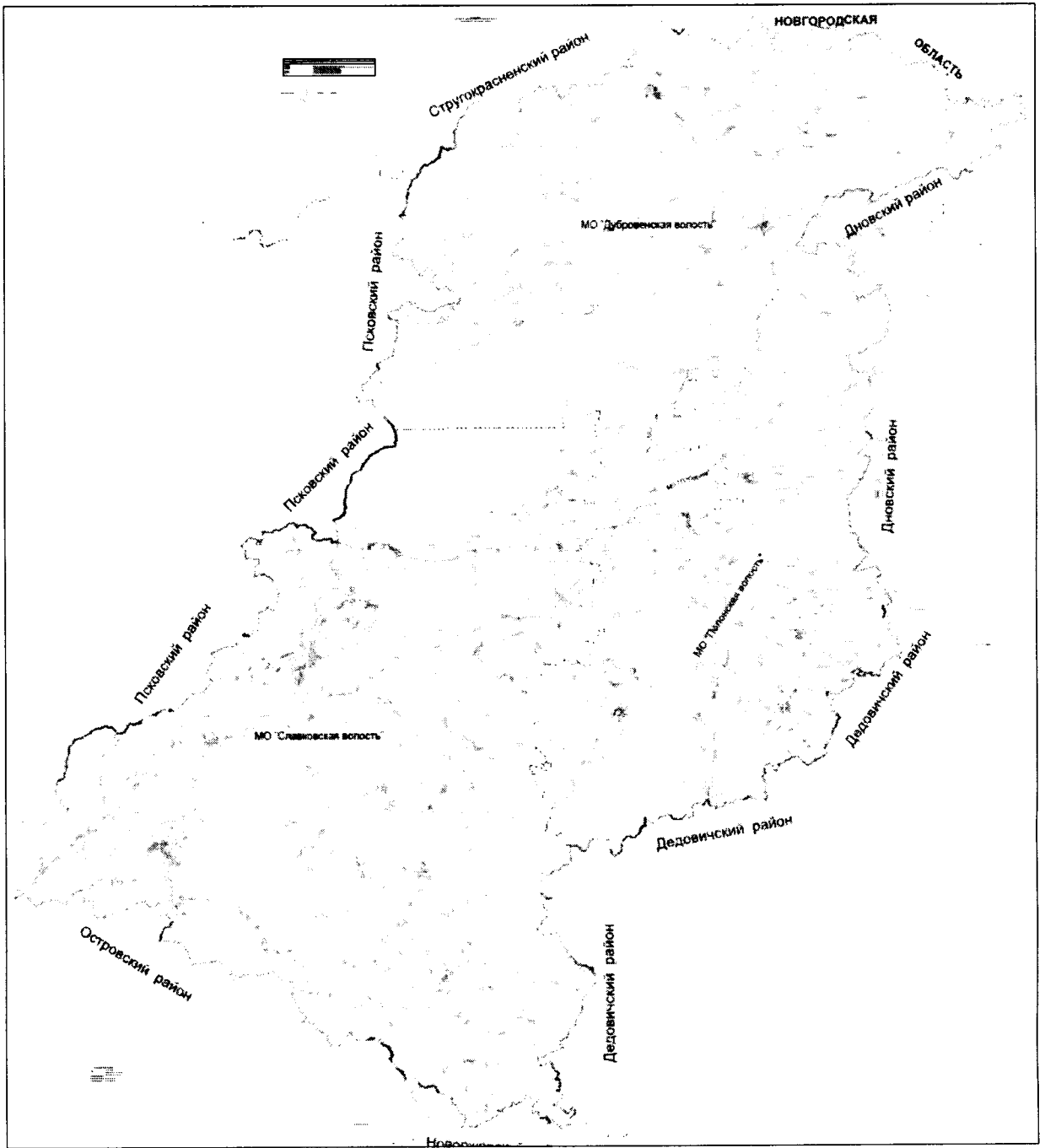
точки с отметкой 63.7 на расстоянии 0,5 км, проходит 1,1 км северо-западнее дер. Калиновец, затем граница идет по смежеству с Новгородской областью, поворачивает на юг и идет вдоль правого берега р. Черная ломаной линией по лесу, огибает дер. Калиновец, пересекает ручей Клуна и мелкие его притоки, идет по середине ручья Клуна, пересекает р. Черная и меняет направление на северо-восточное, пересекает ручей Грязный, пересекает полевую дорогу Видони - Морицко, затем граница идет в юго-восточном направлении, проходит севернее точки с отметкой 62.9 на расстоянии 0,3 км, идет по лесной просеке, огибает урочище Татарское, пересекает дорогу западнее дер. Захонье, идет ломаной линией по лесным просекам, огибает с севера урочище Утишенье, идет через точку с отметкой 55.2, пересекает р. Законка, огибает дер. Борки с прилегающими к нему сельхозугодьями, пересекает р. Ситня восточнее н.п. Стрепилово, идет по середине р. Ситня порядка 1,0 км, пересекает автодорогу Боровичи - Сольцы, идет в восточном направлении и южнее р. Ситня, огибает болото Чистый Мох с северной, южной и восточной сторон, далее идет в западном направлении вдоль р. Шелонь, проходит через точку с отметкой 56.3, идет южнее на 0,1 км от точки с отметкой 41.7, затем идет ломаной линией по лесным просекам, меняет направление на южное, пересекает р. Шелонь, идет по середине р. Шелонь в западном направлении, мимо деревень Должицы, Сухлово, далее граница идет ломаной линией по лесу в юго-западном направлении, пересекает электролинию, проходит севернее точки с отметкой 55.8 на 0,3 км, идет по полевой дороге, не доходя на запад точки с отметкой 53.4 на 0,5 км, доходит до дороги Полосы - Сухарево, идет вдоль дороги Полосы - Сухарево 0,5 км, идет в восточном направлении ломаной линией по лесу, далее меняет свое направление на юго-восточное, пересекает лесные просеки и дороги, огибает урочище Пичуговка, идет ломаной линией по лесу, затем граница идет в юго-восточном направлении, пересекает урочище Обрез, пересекает полевую дорогу Гойкино - Чубаково, пересекает р. Щилинка, пересекает ручей и полевые дороги, идет в южном направлении восточнее урочища Бельское, дер. Ростани, доходит до р. Линец, идет по правому берегу р. Линец около 1 км, пересекает р. Линец, пересекает железную дорогу Псков - Москва, ломаной линией продолжает идти по лесным просекам в южном направлении, пересекает автодорогу Порхов - Дно, доходит до р. Полонка, идет по правому берегу р. Полонка вниз по течению 0,1 км, пересекает р. Полонка, затем идет ломаной линией по лесным просекам, пересекает болото Коковкинское, далее меняет направление на юго-восточное, идет ломаной линией по лесу, доходит до притока р. Полонка, идет по левому берегу притока р. Полонка 0,5 км, пересекает приток р. Полонка, далее идет ломаной линией по лесу, вновь пересекает приток р. Полонка, огибает урочище Лагерево, оставляя урочище Роца в Дновском районе, доходит до ручья Славинка, идет в юго-западном направлении вдоль правого берега ручья Славинка 0,5 км, пересекает ручей Славинка, затем идет по лесным просекам между деревнями Славницы и Остров, пересекает дорогу Порхов - Заклинье, пересекает р. Белка, продолжает идти ломаной линией по лесу и вдоль контуров сельхозугодий, пересекает ручей Крутой, идет по левому берегу ручья

Крутой 1,5 км, далее граница идет ломаной линией, пересекая массивы сельхозугодий в 1,5 км восточнее дер. Язвище, затем граница меняет направление на юго-западное, пересекает мелиоративные каналы, доходит до р. Шелонь, идет в западном направлении по правому берегу р. Шелонь до пересечения с мелиоративной канавой, далее идет в южном направлении ломаной линией по мелиоративным канавам, огибает дер. Великуши, затем идет ломаной линией по сельхозугодьям в западном направлении, доходит до р. Тишинка, идет по правому берегу р. Тишинка около 1 км, далее идет вдоль правого берега р. Тишинка на расстоянии от 0,1 до 0,2 км, пересекает р. Тишинка, идет севернее точки с отметкой 68.1 на 0,2 км, пересекает грунтовую дорогу Тишенка - Тишинка, доходит до р. Тишинка, идет по левому берегу р. Тишинка около 0,6 км до ручья, далее граница идет по ручью вдоль урочища Крутец, пересекает полевую дорогу, идет в юго-западном направлении, пересекает автодорогу Вошьново - Дубровка, идет по канаве извилистой линией, далее идет по лесу и границам контуров сельхозугодий, с южной стороны огибает дер. Зеленково, пересекает ручей, идет по левому берегу ручья извилистой линией, с северной стороны огибает точку с отметкой 167.4, затем идет ломаной линией по лесу в южном направлении, пересекает ручьи, идет по западному берегу озера Ольховицкое и меняет направление на западное, идет ломаной линией по лесу, пересекает р. Уза, идет по левому берегу р. Уза, ломаной линией идет по лесу, пересекает ручей южнее дер. Раково, идет по правому берегу ручья до впадения его в р. Уза, вновь идет по левому берегу р. Уза, огибает урочище Загорье, ломаной линией идет по лесу, с южной стороны огибает озеро Грамулинское, с южной стороны огибает церковь и кладбище Горомулино, продолжает идти ломаной линией по лесу, пересекает р. Чернейка, идет по левому берегу р. Чернейка до пересечения со вторым ручьем, далее идет в юго-западном направлении по левому берегу ручья 1,6 км, ломаной линией идет по лесу, доходит до ручья, идет по правому берегу ручья до озера Новолочье, проходит через озеро Новолочье, в северо-западном направлении ломаной линией по лесу огибает гору Страшный Суд, пересекает р. Паличинка, идет по левому берегу р. Паличинка, ломаной линией пересекает урочище Смехово, огибает урочище Горбатицы, идет ломаной линией по лесу, пересекает лесную дорогу, идет около точки с отметкой 244.4 и меняет направление на южное, пересекает урочище Рои, доходит до р. Тресна, идет по правому берегу р. Тресна, ломаной линией по лесу пересекает урочище Кашутино, огибает урочище Гусино, меняет направление на юго-восточное, огибает урочище Маклышево, подходит к озеру Каменное, с западной и юго-западной сторон огибает озеро Каменное, пересекает гору Кувалдушка, меняет направление на юго-западное, огибает дер. Мироново, пересекает ручей, впадающий в озеро Лучно, идет в юго-западном направлении между урочищами Сидоровка и Малофееха, пересекая автодорогу Махновка - Навережье, пересекает озеро, проходит южнее точки с отметкой 214.0, восточнее озера Брюхново 0,7 км, продолжает идти в юго-восточном направлении ломаной линией по лесу, пересекает ручей, впадающий в озеро Малое Сево, идет по левому берегу ручья, с восточной стороны огибает озеро

Малое Сево, огибает урочище Цакулина, идет ломаной линией по лесу между урочищами Рубцово и Крицына, затем идет в восточном направлении, доходит до ручья, впадающего в озеро Сево, идет по левому берегу ручья, затем пересекает другой ручей, идет по правому берегу ручья в юго-восточном направлении, восточнее точки с отметкой 215.3, не доходя озера Гувнихино 0,3 км, граница меняет направление на северо-западное, идет ломаной линией по контурам сельхозугодий и лесу, огибает по северной стороне озеро Чернозерье, идет ломаной линией по лесу, огибает урочища Рубцово и Трухново, далее граница меняет направление на юго-западное, огибает урочище Евсейково и меняет направление на северо-западное, огибает дер. Феклистово, западнее 50 м идет от озера Слепец, пересекает р. Лиственка, идет вдоль правого берега р. Лиственка на расстоянии 0,3 км, вновь доходит до р. Лиственка, идет по правому ее берегу. В районе дер. Красики и урочища Вараксина поворачивает на юго-восток, по прямой линии протяженностью около 1560 метров упирается в лесную просеку и далее сначала на юго-запад, затем в северо-западном направлении по лесным просекам снова подходит к р. Лиственка, идет по правому ее берегу, отсекая часть правобережной территории в месте излучины реки, а также в районе дер. Владимирец. За населенным пунктом граница, пройдя по реке 0,7 км, пересекает р. Лиственка, идет вдоль левого ее берега через урочище Подсадье, вновь подходит к р. Лиственка и идет ломаной линией по лесу, огибает урочища Полуяково, Пашково, Китенки, огибает н.п. Новожила и меняет направление на западное, пересекает каналы, ручьи и полевые дороги, идет вдоль правого берега р. Любошиха, ломаной линией идет по каналам, дважды пересекает р. Любошиха, идет по границе сельхозугодий, подходит к р. Любошиха, идет по левому ее берегу, а затем ломаной линией по лесу, пересекает полевые и тракторные дороги в западном направлении по лесной просеке, в западном направлении доходит до р. Череха, идет по правому берегу вниз по течению р. Череха до урочища Любошиха, меняет направление на западное, идет по мелиоративным каналам и ломаной линией по лесу вдоль болота Панева Чисть, огибает урочище Панево, пересекает каналу, идет в северном направлении по каналу около 0,7 км, далее огибает дер. Дятлово с прилегающими к ней сельхозугодьями, огибает урочище Подозерье, пересекает автодорогу Остров - Порхов, идет вдоль автодороги Остров - Порхов в северо-восточном направлении мимо деревень Ажово, Климово на расстоянии 0,2 км, западнее дер. Бдюхи пересекает зимники и лесные просеки, идет в северном направлении между урочищами Малый Липовик и Ракитный Луг, далее меняет направление на северо-восточное, доходит до р. Ракитинка, идет в северо-восточном направлении по левому берегу р. Ракитинка около 0,5 км, далее ломаной линией идет по лесу в северном направлении, доходит до р. Лзна, идет по правому берегу р. Лзна в северо-восточном направлении, пересекает р. Лзна, идет вдоль левого берега р. Лзна, пересекает р. Лзна, идет по правому берегу р. Лзна, пересекает р. Лзна, идет вдоль левого берега р. Лзна ломаной линией по лесу, вновь пересекает р. Лзна, идет по правому берегу р. Лзна около 1 км, пересекает полевую дорогу Волохово - Елицы, пересекает р. Лзна, ломаной

линией по лесу огибает урочище Заклинье, идет западнее точки с отметкой 69.4, пересекает дорогу Осиновичи - Славковичи, доходит до р. Лзна, идет по левому берегу р. Лзна, затем ломаной линией идет по лесу и границам сельхозугодий, огибает урочище Косоногово в соседнем районе, идет в восточном направлении, пересекает р. Череха, идет по середине р. Череха вверх по течению, за дер. Шарабино, где в р. Череха впадает канава, граница идет по канаве и приходит в исходную точку.

## Раздел 2. Графическое отображение границ



## Раздел 3. Координатное описание границ

Обозначение характерных точек	Координаты характерных точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, м	
	X	Y
1	491885.98	2139661.36
2	492144.50	2139627.06
3	492436.11	2139584.83
4	492517.41	2139575.32
5	492527.58	2139574.12
6	493134.29	2139474.98
7	493296.21	2139447.56
8	493356.59	2139263.98
9	493361.16	2139263.01
10	493362.95	2139269.75
11	493380.63	2139290.78
12	493406.76	2139323.42
13	493408.40	2139326.56
14	493409.53	2139329.64
15	493410.04	2139333.55
16	493410.71	2139344.14
17	493411.84	2139353.06
18	493412.70	2139355.74
19	493429.82	2139376.19
20	493439.00	2139391.02
21	493443.44	2139400.50
22	493446.19	2139410.21
23	493453.15	2139446.71
24	493464.46	2139467.88
25	493467.85	2139475.80
26	493468.68	2139479.57
27	493466.72	2139482.68
28	493461.97	2139486.21
29	493455.14	2139492.99
30	493446.23	2139506.32
31	493440.74	2139520.81
32	493440.69	2139527.73
33	493442.02	2139532.63
34	493447.47	2139541.06
35	493453.09	2139545.75
36	493457.82	2139546.09
37	493463.32	2139543.83
38	493474.00	2139536.96
39	493478.85	2139531.07
40	493485.08	2139515.26

41	493487.50	2139510.80
42	493491.19	2139508.61
43	493496.07	2139508.27
44	493501.54	2139510.15
45	493506.15	2139516.07
46	493512.26	2139528.39
47	493517.26	2139546.80
48	493518.32	2139560.98
49	493517.65	2139569.57
50	493515.44	2139578.45
51	493511.64	2139586.20
52	493502.71	2139596.77
53	493499.84	2139601.63
54	493499.66	2139605.68
55	493503.96	2139609.58
56	493518.16	2139617.73
57	493526.20	2139620.55
58	493533.81	2139624.08
59	493537.94	2139628.02
60	493541.59	2139633.17
61	493540.89	2139654.81
62	493539.12	2139660.25
63	493535.87	2139665.10
64	493530.42	2139669.31
65	493474.89	2139680.16
66	493467.59	2139684.81
67	493456.55	2139695.84
68	493454.24	2139701.17
69	493455.35	2139707.72
70	493457.46	2139713.22
71	493463.86	2139722.40
72	493477.07	2139733.92
73	493486.65	2139739.76
74	493537.12	2139755.31
75	493546.61	2139760.59
76	493552.58	2139764.45
77	493556.24	2139769.36
78	493562.41	2139780.30
79	493580.20	2139829.22
80	493587.73	2139846.88
81	493592.25	2139854.86
82	493598.45	2139862.06
83	493602.59	2139862.79
84	493606.38	2139861.58
85	493616.17	2139856.34
86	493626.18	2139846.37

87	493629.77	2139843.49
88	493633.92	2139844.50
89	493638.93	2139849.72
90	493642.71	2139854.88
91	493651.88	2139871.09
92	493664.32	2139884.28
93	493669.58	2139887.56
94	493675.13	2139887.52
95	493679.55	2139884.80
96	493687.13	2139879.74
97	493697.73	2139869.27
98	493703.71	2139865.36
99	493709.99	2139864.52
100	493713.85	2139864.97
101	493717.89	2139867.80
102	493722.11	2139872.55
103	493725.62	2139878.40
104	493727.39	2139885.13
105	493727.94	2139891.83
106	493727.00	2139899.81
107	493719.56	2139914.60
108	493717.98	2139922.30
109	493717.14	2139931.70
110	493717.84	2139940.74
111	493719.25	2139949.27
112	493723.40	2139959.58
113	493730.64	2139971.28
114	493750.45	2140000.05
115	493777.32	2140032.30
116	493783.54	2140042.13
117	493784.62	2140046.21
118	493784.32	2140049.25
119	493782.91	2140055.98
120	493781.98	2140064.69
121	493783.33	2140078.19
122	493782.36	2140093.97
123	493781.06	2140101.26
124	493771.77	2140116.94
125	493770.72	2140124.66
126	493772.37	2140131.25
127	493775.80	2140138.06
128	493782.38	2140146.53
129	493794.11	2140154.13
130	493801.16	2140157.48
131	493807.28	2140157.49
132	493811.63	2140156.58



133	493816.81	2140152.09
134	493829.39	2140137.11
135	493832.88	2140134.08
136	493836.82	2140132.60
137	493846.61	2140130.39
138	493850.72	2140128.65
139	493851.13	2140125.32
140	493851.00	2140122.12
141	493853.79	2140119.07
142	493859.19	2140115.82
143	493871.68	2140109.18
144	493890.39	2140100.57
145	493905.58	2140095.70
146	493910.72	2140095.51
147	493915.92	2140097.12
148	493922.67	2140101.31
149	493928.39	2140107.25
150	493929.95	2140112.74
151	493930.24	2140118.56
152	493929.32	2140123.80
153	493925.01	2140129.68
154	493909.89	2140143.69
155	493907.87	2140150.33
156	493907.70	2140158.09
157	493908.74	2140165.91
158	493912.16	2140174.17
159	493927.63	2140195.39
160	493948.69	2140229.98
161	493955.64	2140236.69
162	493964.99	2140239.83
163	493973.50	2140239.04
164	493983.87	2140234.48
165	493993.91	2140226.46
166	493997.94	2140220.79
167	493998.87	2140215.64
168	493995.27	2140203.06
169	493993.54	2140195.39
170	493995.01	2140190.11
171	494000.73	2140185.01
172	494005.86	2140182.47
173	494010.70	2140182.00
174	494016.00	2140182.93
175	494026.57	2140185.98
176	494040.25	2140185.58
177	494059.09	2140180.32
178	494071.23	2140179.33

179	494080.18	2140179.91
180	494093.49	2140183.43
181	494098.01	2140186.73
182	494108.40	2140208.95
183	494113.42	2140212.45
184	494130.55	2140215.43
185	494151.72	2140212.77
186	494155.69	2140208.82
187	494156.22	2140204.69
188	494156.36	2140197.79
189	494162.47	2140180.97
190	494167.50	2140172.40
191	494172.05	2140167.25
192	494177.22	2140163.16
193	494187.40	2140159.47
194	494201.17	2140156.12
195	494215.00	2140155.87
196	494223.73	2140157.46
197	494232.90	2140160.47
198	494242.50	2140166.07
199	494249.48	2140171.90
200	494260.03	2140183.41
201	494265.05	2140187.09
202	494282.23	2140192.53
203	494291.31	2140201.36
204	494297.11	2140210.97
205	494299.62	2140216.92
206	494298.56	2140225.16
207	494293.29	2140234.93
208	494288.65	2140238.53
209	494282.96	2140238.28
210	494270.87	2140234.98
211	494265.24	2140236.96
212	494255.24	2140244.79
213	494251.45	2140251.73
214	494250.88	2140257.39
215	494251.69	2140262.26
216	494256.01	2140266.58
217	494273.61	2140278.23
218	494290.23	2140292.27
219	494304.52	2140308.94
220	494311.02	2140313.73
221	494316.43	2140316.56
222	494336.27	2140320.55
223	494387.01	2140328.32
224	494394.92	2140328.85

225	494404.32	2140327.37
226	494411.71	2140324.42
227	494418.16	2140318.67
228	494420.25	2140314.11
229	494420.71	2140307.90
230	494417.98	2140303.29
231	494412.62	2140299.61
232	494377.00	2140281.83
233	494374.96	2140277.05
234	494374.76	2140269.96
235	494376.80	2140266.43
236	494380.85	2140264.89
237	494401.31	2140258.89
238	494427.12	2140252.62
239	494440.63	2140248.04
240	494444.77	2140244.08
241	494459.97	2140220.26
242	494477.29	2140199.27
243	494487.00	2140191.07
244	494516.65	2140171.86
245	494541.76	2140154.35
246	494561.84	2140141.93
247	494575.13	2140137.35
248	494585.22	2140135.73
249	494594.28	2140137.86
250	494602.29	2140148.05
251	494602.21	2140153.40
252	494598.12	2140155.80
253	494576.13	2140161.73
254	494570.00	2140163.70
255	494568.46	2140167.43
256	494570.41	2140173.92
257	494572.56	2140175.90
258	494590.30	2140184.63
259	494597.91	2140195.49
260	494600.60	2140201.65
261	494599.66	2140231.12
262	494601.90	2140234.66
263	494611.23	2140241.99
264	494616.15	2140243.74
265	494621.53	2140243.13
266	494627.37	2140239.95
267	494630.11	2140236.96
268	494631.51	2140232.19
269	494629.89	2140218.12
270	494626.33	2140204.88

271	494626.63	2140193.82
272	494628.39	2140189.95
273	494631.07	2140187.64
274	494637.96	2140184.14
275	494658.52	2140179.72
276	494661.02	2140181.55
277	494662.26	2140184.54
278	494664.04	2140203.08
279	494668.51	2140238.33
280	494670.45	2140241.34
281	494674.21	2140242.54
282	494694.04	2140246.71
283	494698.95	2140244.69
284	494701.85	2140241.69
285	494704.61	2140237.68
286	494707.93	2140228.86
287	494711.19	2140217.79
288	494715.98	2140191.25
289	494715.34	2140182.59
290	494712.08	2140166.40
291	494712.94	2140158.65
292	494715.94	2140153.44
293	494718.64	2140150.46
294	494723.56	2140149.31
295	494729.47	2140148.36
296	494751.27	2140142.94
297	494763.36	2140142.26
298	494766.42	2140143.44
299	494767.85	2140146.79
300	494769.02	2140151.49
301	494768.16	2140166.81
302	494768.84	2140175.29
303	494772.39	2140180.46
304	494780.74	2140186.36
305	494786.72	2140187.99
306	494791.71	2140188.23
307	494796.81	2140186.38
308	494806.54	2140180.76
309	494815.50	2140177.20
310	494833.94	2140173.88
311	494838.64	2140173.41
312	494848.22	2140178.82
313	494854.67	2140181.19
314	494858.49	2140180.84
315	494869.77	2140175.62
316	494890.86	2140167.26

317	494893.74	2140168.25
318	494895.98	2140172.13
319	494897.42	2140178.60
320	494898.74	2140195.41
321	494900.40	2140208.59
322	494904.35	2140212.90
323	494909.81	2140214.87
324	494918.93	2140215.10
325	494930.39	2140213.70
326	494939.48	2140210.66
327	494946.39	2140206.68
328	494962.72	2140188.75
329	494967.56	2140184.99
330	494978.93	2140181.53
331	494989.82	2140180.98
332	494999.42	2140182.46
333	495008.17	2140187.67
334	495013.47	2140192.72
335	495015.62	2140198.69
336	495014.81	2140205.04
337	495008.65	2140211.65
338	495003.53	2140218.37
339	494998.28	2140231.06
340	494995.45	2140248.18
341	494996.92	2140257.93
342	495000.83	2140266.89
343	495003.64	2140270.47
344	495007.64	2140273.76
345	495012.23	2140275.18
346	495051.88	2140268.47
347	495075.84	2140265.25
348	495090.16	2140264.82
349	495096.17	2140266.13
350	495101.56	2140268.96
351	495105.83	2140273.27
352	495113.39	2140282.43
353	495119.16	2140295.96
354	495122.50	2140306.29
355	495126.78	2140314.77
356	495131.48	2140321.71
357	495137.88	2140329.08
358	495144.27	2140333.14
359	495151.73	2140336.25
360	495159.12	2140336.92
361	495169.66	2140336.53
362	495185.60	2140335.16

363	495191.89	2140333.70
364	495197.18	2140330.84
365	495203.25	2140326.62
366	495235.03	2140298.35
367	495244.35	2140290.82
368	495253.40	2140285.54
369	495259.50	2140283.58
370	495265.33	2140283.05
371	495282.55	2140284.97
372	495325.30	2140281.26
373	495381.16	2140277.33
374	495406.53	2140278.11
375	495423.96	2140280.84
376	495431.08	2140282.42
377	495440.80	2140285.48
378	495460.06	2140295.27
379	495474.90	2140301.75
380	495516.45	2140314.60
381	495538.18	2140320.93
382	495556.96	2140325.46
383	495566.73	2140327.57
384	495579.64	2140329.10
385	495590.73	2140328.66
386	495612.02	2140326.74
387	495642.87	2140322.87
388	495658.24	2140319.76
389	495689.06	2140314.24
390	495712.93	2140310.73
391	495721.55	2140310.65
392	495727.56	2140311.38
393	495735.93	2140313.72
394	495748.96	2140319.00
395	495757.16	2140323.23
396	495772.87	2140333.09
397	495801.85	2140353.27
398	495821.18	2140365.02
399	495826.85	2140370.54
400	495831.21	2140375.54
401	495842.64	2140380.96
402	495862.68	2140386.67
403	495874.83	2140388.82
404	495883.53	2140391.50
405	495887.63	2140394.44
406	495894.64	2140402.18
407	495899.92	2140406.30
408	495915.95	2140417.19

409	495927.41	2140424.71
410	495937.82	2140430.54
411	495946.78	2140434.51
412	495954.71	2140436.57
413	495963.49	2140437.42
414	495970.07	2140436.33
415	495983.68	2140431.10
416	495998.09	2140424.30
417	496006.58	2140418.61
418	496025.65	2140404.45
419	496031.00	2140402.96
420	496037.49	2140403.49
421	496044.27	2140406.31
422	496054.68	2140415.94
423	496059.25	2140418.90
424	496095.10	2140418.99
425	496102.11	2140420.68
426	496106.55	2140424.09
427	496109.28	2140429.47
428	496109.85	2140434.76
429	496108.04	2140447.27
430	496104.66	2140458.81
431	496102.18	2140463.05
432	496097.83	2140463.42
433	496089.86	2140462.50
434	496085.35	2140463.33
435	496081.09	2140469.10
436	496078.53	2140475.30
437	496078.92	2140479.19
438	496139.77	2140550.96
439	496153.80	2140564.64
440	496162.64	2140571.22
441	496196.03	2140593.52
442	496306.50	2140664.41
443	496320.11	2140672.46
444	496327.19	2140676.09
445	496335.71	2140679.56
446	496342.36	2140679.28
447	496348.10	2140676.45
448	496369.58	2140662.52
449	496375.16	2140660.39
450	496395.96	2140656.24
451	496407.51	2140654.68
452	496422.44	2140653.53
453	496445.32	2140653.40
454	496457.33	2140654.28

455	496474.47	2140657.45
456	496490.58	2140663.44
457	496499.99	2140668.55
458	496509.71	2140676.06
459	496516.15	2140683.33
460	496524.90	2140694.95
461	496539.23	2140720.10
462	496545.40	2140729.08
463	496550.98	2140734.94
464	496561.54	2140742.28
465	496571.71	2140747.44
466	496579.15	2140750.04
467	496590.09	2140751.67
468	496604.29	2140751.51
469	496617.56	2140749.10
470	496630.36	2140744.54
471	496640.82	2140739.17
472	496660.22	2140727.07
473	496672.06	2140720.97
474	496682.05	2140717.29
475	496700.32	2140711.34
476	496713.05	2140708.26
477	496723.64	2140706.98
478	496759.95	2140707.01
479	496791.30	2140712.74
480	496798.92	2140716.52
481	496804.81	2140720.47
482	496820.80	2140736.52
483	496830.11	2140743.91
484	496854.67	2140758.38
485	496864.13	2140761.92
486	496869.31	2140763.29
487	496883.65	2140765.75
488	496913.27	2140769.25
489	496941.56	2140771.87
490	496951.14	2140775.39
491	496958.21	2140781.21
492	496974.43	2140804.93
493	496978.77	2140819.07
494	496987.46	2140853.75
495	496991.16	2140882.79
496	496992.77	2140890.99
497	496995.28	2140898.99
498	496996.98	2140902.91
499	496999.71	2140906.87
500	497002.04	2140908.95



501	497007.69	2140912.07
502	497027.65	2140918.31
503	497033.60	2140921.33
504	497036.16	2140923.34
505	497056.84	2140942.94
506	497066.63	2140953.42
507	497075.49	2140964.66
508	497079.49	2140970.66
509	497089.47	2140986.99
510	497108.57	2141020.05
511	497126.57	2141053.50
512	497138.06	2141076.01
513	497160.10	2141121.41
514	497191.57	2141190.15
515	497232.88	2141282.04
516	497254.26	2141327.70
517	497279.85	2141379.09
518	497288.42	2141395.35
519	497306.89	2141428.61
520	497323.33	2141457.41
521	497331.89	2141471.44
522	497346.03	2141491.71
523	497356.82	2141504.57
524	497362.70	2141510.75
525	497372.32	2141519.65
526	497377.19	2141523.46
527	497387.49	2141529.42
528	497398.38	2141533.81
529	497420.82	2141540.52
530	497430.74	2141542.89
531	497451.13	2141545.34
532	497478.51	2141547.49
533	497491.90	2141549.71
534	497504.77	2141553.67
535	497510.97	2141556.53
536	497523.82	2141564.55
537	497547.21	2141583.50
538	497554.05	2141589.98
539	497562.87	2141599.05
540	497567.70	2141603.12
541	497570.57	2141604.32
542	497572.67	2141604.36
543	497577.16	2141603.08
544	497588.23	2141597.68
545	497591.28	2141596.75
546	497595.45	2141596.80

547	497597.33	2141597.76
548	497631.40	2141622.68
549	497633.97	2141623.88
550	497635.78	2141624.13
551	497639.61	2141623.43
552	497645.59	2141620.44
553	497653.64	2141615.31
554	497671.46	2141606.73
555	497675.45	2141605.33
556	497679.64	2141604.68
557	497682.48	2141604.71
558	497688.21	2141605.78
559	497696.89	2141609.23
560	497713.99	2141618.73
561	497728.53	2141627.59
562	497735.18	2141632.46
563	497744.63	2141640.56
564	497746.73	2141643.07
565	497749.43	2141649.12
566	497753.05	2141662.48
567	497756.28	2141667.96
568	497757.56	2141668.97
569	497760.83	2141670.17
570	497768.06	2141671.84
571	497770.66	2141673.86
572	497775.50	2141682.84
573	497784.35	2141694.34
574	497794.72	2141703.71
575	497809.33	2141715.28
576	497816.50	2141721.48
577	497825.41	2141731.23
578	497825.73	2141732.26
579	497823.99	2141734.51
580	497818.50	2141739.09
581	497818.26	2141740.46
582	497818.80	2141741.10
583	497821.58	2141743.02
584	497827.30	2141745.81
585	497833.20	2141747.55
586	497845.29	2141749.87
587	497855.20	2141749.19
588	497857.58	2141750.41
589	497861.08	2141754.24
590	497867.02	2141762.29
591	497876.90	2141779.03
592	497882.22	2141787.16

593	497901.56	2141813.16
594	497910.30	2141827.57
595	497915.94	2141833.92
596	497924.46	2141841.62
597	497928.17	2141845.90
598	497932.07	2141852.82
599	497936.34	2141862.67
600	497938.91	2141867.42
601	497946.22	2141876.77
602	497950.61	2141880.79
603	497953.01	2141882.28
604	497958.42	2141883.79
605	497970.14	2141885.03
606	497975.47	2141887.15
607	497983.68	2141893.59
608	497988.42	2141898.54
609	497991.33	2141902.12
610	497996.47	2141910.05
611	497997.58	2141913.20
612	497997.77	2141915.39
613	497997.22	2141919.46
614	497996.32	2141921.30
615	497993.03	2141924.51
616	497984.98	2141930.48
617	497982.53	2141933.99
618	497982.04	2141938.63
619	497982.80	2141941.01
620	497986.46	2141946.69
621	497988.77	2141949.07
622	497992.85	2141952.00
623	497996.17	2141953.28
624	498003.27	2141953.63
625	498017.80	2141951.40
626	498022.29	2141951.63
627	498024.41	2141952.21
628	498029.92	2141955.84
629	498036.96	2141962.04
630	498040.84	2141964.04
631	498043.63	2141964.63
632	498049.46	2141964.67
633	498061.54	2141963.47
634	498067.16	2141964.04
635	498069.02	2141964.80
636	498079.30	2141973.19
637	498083.10	2141974.11
638	498092.65	2141972.95

639	498111.97	2141968.95
640	498122.61	2141965.91
641	498128.49	2141966.77
642	498131.19	2141967.89
643	498136.27	2141971.12
644	498139.48	2141974.18
645	498142.50	2141979.36
646	498142.99	2141982.02
647	498142.77	2141984.63
648	498140.94	2141989.84
649	498134.72	2142000.21
650	498128.24	2142012.86
651	498127.99	2142016.42
652	498129.04	2142019.12
653	498132.28	2142024.20
654	498145.77	2142038.26
655	498162.62	2142056.88
656	498171.56	2142065.92
657	498178.51	2142071.94
658	498182.25	2142074.58
659	498188.19	2142077.92
660	498197.77	2142081.13
661	498211.72	2142082.41
662	498230.49	2142082.12
663	498250.75	2142083.05
664	498256.08	2142084.85
665	498260.11	2142087.95
666	498262.03	2142090.48
667	498264.50	2142096.46
668	498265.69	2142103.30
669	498267.09	2142117.76
670	498268.74	2142124.51
671	498278.40	2142145.41
672	498281.32	2142149.92
673	498284.86	2142153.47
674	498286.93	2142154.75
675	498290.48	2142155.94
676	498300.76	2142157.13
677	498321.38	2142157.89
678	498358.26	2142161.29
679	498361.89	2142161.28
680	498369.11	2142159.82
681	498378.77	2142157.13
682	498383.55	2142156.42
683	498388.26	2142156.79
684	498390.60	2142157.46

685	498392.95	2142158.65
686	498396.82	2142162.05
687	498399.77	2142166.51
688	498403.79	2142176.75
689	498404.08	2142178.45
690	498403.75	2142181.93
691	498402.34	2142188.81
692	498403.11	2142191.91
693	498409.82	2142201.42
694	498413.54	2142205.47
695	498416.11	2142207.55
696	498422.13	2142210.52
697	498432.58	2142214.62
698	498435.62	2142217.02
699	498440.77	2142222.74
700	498451.07	2142236.36
701	498458.59	2142247.83
702	498462.46	2142256.40
703	498463.72	2142260.89
704	498464.70	2142267.77
705	498464.58	2142281.24
706	498465.50	2142296.56
707	498467.18	2142304.58
708	498469.13	2142308.11
709	498488.80	2142331.76
710	498497.26	2142345.34
711	498509.56	2142359.85
712	498510.66	2142362.08
713	498511.97	2142366.80
714	498512.33	2142370.50
715	498510.31	2142380.22
716	498509.83	2142391.08
717	498511.32	2142399.17
718	498514.03	2142404.88
719	498516.12	2142407.40
720	498522.24	2142412.04
721	498525.70	2142413.53
722	498539.01	2142416.96
723	498545.12	2142419.30
724	498553.90	2142425.90
725	498563.06	2142429.44
726	498575.11	2142432.80
727	498576.96	2142433.78
728	498579.83	2142436.89
729	498580.80	2142438.87
730	498581.65	2142442.93

731	498581.90	2142446.11
732	498581.43	2142447.59
733	498578.95	2142450.84
734	498573.19	2142457.01
735	498571.98	2142458.98
736	498570.58	2142463.36
737	498570.62	2142468.26
738	498572.17	2142472.83
739	498573.42	2142474.85
740	498584.24	2142488.29
741	498585.32	2142490.83
742	498585.70	2142496.61
743	498586.54	2142500.81
744	498591.03	2142508.47
745	498594.08	2142511.76
746	498603.91	2142517.90
747	498606.48	2142520.24
748	498607.37	2142521.69
749	498608.47	2142526.39
750	498610.20	2142539.92
751	498611.51	2142542.91
752	498612.84	2142544.61
753	498616.33	2142547.45
754	498621.17	2142549.21
755	498625.83	2142549.67
756	498628.84	2142551.63
757	498632.74	2142557.22
758	498638.00	2142564.01
759	498641.09	2142567.19
760	498643.68	2142568.96
761	498649.50	2142570.68
762	498660.53	2142571.82
763	498667.80	2142571.88
764	498672.69	2142572.88
765	498678.97	2142575.39
766	498681.80	2142577.16
767	498703.10	2142593.65
768	498706.26	2142595.54
769	498713.28	2142597.99
770	498729.71	2142601.05
771	498735.99	2142604.95
772	498740.46	2142609.56
773	498743.13	2142614.17
774	498743.76	2142616.69
775	498744.46	2142630.17
776	498744.44	2142648.56

777	498742.89	2142653.92
778	498736.00	2142663.71
779	498733.68	2142669.25
780	498733.03	2142672.15
781	498733.02	2142678.35
782	498733.67	2142681.90
783	498735.61	2142688.97
784	498736.46	2142694.30
785	498735.39	2142706.59
786	498732.84	2142717.34
787	498731.27	2142720.64
788	498727.24	2142726.71
789	498717.71	2142737.41
790	498714.90	2142742.44
791	498714.53	2142744.39
792	498714.64	2142748.38
793	498717.19	2142760.68
794	498717.25	2142765.07
795	498714.65	2142771.71
796	498709.05	2142781.28
797	498708.84	2142785.66
798	498709.96	2142789.87
799	498713.89	2142794.19
800	498722.68	2142800.54
801	498734.08	2142806.47
802	498736.74	2142810.20
803	498737.87	2142814.41
804	498739.25	2142815.84
805	498742.62	2142817.72
806	498750.07	2142819.85
807	498764.46	2142822.83
808	498766.04	2142823.42
809	498768.84	2142825.48
810	498771.91	2142832.35
811	498775.90	2142835.89
812	498785.32	2142839.17
813	498792.41	2142843.61
814	498794.11	2142845.66
815	498796.51	2142850.43
816	498798.69	2142853.73
817	498802.45	2142856.76
818	498818.99	2142863.18
819	498823.22	2142866.99
820	498828.66	2142878.62
821	498833.32	2142884.52
822	498844.02	2142893.23

823	498850.45	2142899.98
824	498851.64	2142902.23
825	498852.73	2142907.07
826	498852.03	2142922.84
827	498853.22	2142926.68
828	498854.40	2142928.38
829	498861.12	2142934.11
830	498889.20	2142952.25
831	498891.07	2142954.34
832	498902.55	2142975.56
833	498904.39	2142980.82
834	498905.27	2142995.88
835	498908.29	2143004.43
836	498916.10	2143015.13
837	498917.70	2143019.62
838	498917.28	2143029.45
839	498918.75	2143036.14
840	498920.21	2143039.41
841	498923.18	2143043.54
842	498925.14	2143045.07
843	498933.52	2143049.32
844	498941.09	2143053.81
845	498943.51	2143056.77
846	498943.99	2143058.58
847	498945.00	2143070.80
848	498945.77	2143073.07
849	498951.58	2143079.89
850	498955.78	2143088.36
851	498957.22	2143092.83
852	498961.45	2143114.25
853	498964.90	2143129.67
854	498964.68	2143134.34
855	498960.81	2143146.31
856	498960.00	2143155.12
857	498960.72	2143159.52
858	498961.94	2143162.72
859	498965.53	2143168.56
860	498971.93	2143175.82
861	498973.34	2143179.24
862	498973.44	2143182.63
863	498970.36	2143187.92
864	498970.23	2143191.28
865	498973.11	2143196.07
866	498977.63	2143200.79
867	498975.39	2143203.36
868	498974.45	2143206.73



869	498975.01	2143209.47
870	498975.95	2143211.29
871	498981.17	2143218.18
872	498987.17	2143224.37
873	498995.52	2143235.97
874	499004.91	2143250.54
875	499011.01	2143261.51
876	499014.54	2143271.43
877	499016.31	2143272.92
878	499019.65	2143273.95
879	499021.92	2143273.58
880	499026.09	2143278.45
881	499027.28	2143279.42
882	499032.46	2143281.49
883	499039.40	2143285.55
884	499046.89	2143290.70
885	499050.33	2143293.71
886	499054.16	2143298.31
887	499058.25	2143304.31
888	499064.03	2143313.84
889	499065.40	2143317.70
890	499066.29	2143325.74
891	499065.51	2143343.35
892	499066.49	2143350.45
893	499067.52	2143353.96
894	499070.96	2143359.99
895	499081.13	2143368.83
896	499085.13	2143374.02
897	499086.65	2143377.00
898	499087.64	2143379.97
899	499088.42	2143386.05
900	499087.77	2143400.90
901	499089.09	2143413.05
902	499088.70	2143421.71
903	499083.68	2143436.99
904	499083.70	2143439.07
905	499084.96	2143443.24
906	499086.51	2143445.90
907	499090.24	2143450.28
908	499091.69	2143451.45
909	499094.98	2143453.29
910	499097.16	2143455.24
911	499098.24	2143458.70
912	499095.68	2143474.07
913	499096.05	2143480.29
914	499099.56	2143491.93

915	499099.48	2143495.13
916	499093.61	2143506.83
917	499093.36	2143513.02
918	499093.91	2143515.25
919	499095.67	2143519.67
920	499096.30	2143523.07
921	499095.71	2143530.16
922	499093.96	2143540.94
923	499092.77	2143543.97
924	499090.09	2143547.41
925	499078.78	2143554.82
926	499078.26	2143555.91
927	499080.47	2143565.44
928	499079.96	2143570.18
929	499073.09	2143585.05
930	499072.81	2143591.55
931	499073.56	2143594.84
932	499076.23	2143601.43
933	499077.11	2143606.31
934	499075.70	2143609.96
935	499070.47	2143616.23
936	499069.23	2143620.71
937	499069.24	2143623.00
938	499071.22	2143634.25
939	499074.75	2143645.56
940	499075.81	2143652.28
941	499078.06	2143676.08
942	499081.60	2143695.79
943	499084.50	2143705.48
944	499086.25	2143709.12
945	499090.90	2143715.71
946	499102.67	2143729.22
947	499105.25	2143733.98
948	499107.93	2143742.78
949	499109.43	2143745.53
950	499113.33	2143750.62
951	499115.48	2143754.89
952	499116.34	2143763.62
953	499116.05	2143772.69
954	499115.42	2143777.19
955	499113.23	2143784.26
956	499111.53	2143787.57
957	499102.25	2143801.71
958	499096.87	2143811.08
959	499096.00	2143814.21
960	499095.88	2143826.38

961	499096.69	2143829.03
962	499099.72	2143834.73
963	499098.32	2143836.26
964	499097.82	2143837.60
965	499097.70	2143840.79
966	499099.55	2143850.26
967	499103.76	2143875.85
968	499112.98	2143946.98
969	499119.23	2143985.36
970	499123.00	2144005.61
971	499125.11	2144014.39
972	499127.62	2144022.71
973	499133.30	2144037.52
974	499136.20	2144043.66
975	499141.37	2144052.82
976	499143.40	2144055.65
977	499146.43	2144058.64
978	499148.43	2144059.39
979	499149.24	2144059.07
980	499154.73	2144075.22
981	499157.77	2144081.92
982	499172.79	2144105.07
983	499176.88	2144109.89
984	499193.19	2144124.49
985	499194.95	2144126.77
986	499196.10	2144129.56
987	499202.15	2144156.22
988	499202.82	2144161.07
989	499203.30	2144170.96
990	499205.15	2144177.89
991	499212.68	2144193.41
992	499220.52	2144201.04
993	499224.39	2144203.37
994	499233.67	2144205.27
995	499240.33	2144205.86
996	499245.24	2144205.49
997	499247.70	2144204.66
998	499250.06	2144203.17
999	499253.31	2144198.85
1000	499255.40	2144192.25
1001	499256.27	2144186.54
1002	499256.29	2144183.36
1003	499255.48	2144177.00
1004	499255.68	2144172.25
1005	499256.50	2144170.45
1006	499259.55	2144167.56

1007	499264.83	2144165.07
1008	499270.27	2144165.31
1009	499274.36	2144162.16
1010	499279.61	2144159.96
1011	499285.96	2144160.24
1012	499289.34	2144159.73
1013	499290.89	2144158.94
1014	499294.72	2144154.56
1015	499296.95	2144152.54
1016	499298.07	2144152.24
1017	499300.55	2144152.97
1018	499302.40	2144153.09
1019	499304.87	2144151.67
1020	499306.03	2144150.49
1021	499307.88	2144147.70
1022	499309.70	2144146.13
1023	499311.59	2144145.67
1024	499315.44	2144146.37
1025	499320.50	2144148.73
1026	499325.93	2144149.56
1027	499329.38	2144148.78
1028	499336.12	2144145.18
1029	499339.58	2144143.99
1030	499341.34	2144143.87
1031	499348.31	2144144.80
1032	499365.01	2144148.57
1033	499377.90	2144151.88
1034	499381.10	2144152.41
1035	499387.58	2144152.30
1036	499397.11	2144150.00
1037	499404.75	2144149.12
1038	499415.03	2144149.09
1039	499420.11	2144148.60
1040	499423.13	2144147.56
1041	499432.86	2144141.87
1042	499444.59	2144137.54
1043	499450.82	2144134.17
1044	499462.83	2144123.48
1045	499468.68	2144121.61
1046	499473.83	2144121.84
1047	499479.55	2144124.37
1048	499482.11	2144126.46
1049	499484.26	2144128.98
1050	499487.23	2144134.57
1051	499487.74	2144137.03
1052	499486.49	2144138.52

1053	499484.58	2144139.13
1054	499477.90	2144139.63
1055	499467.09	2144143.68
1056	499461.23	2144147.46
1057	499458.92	2144150.33
1058	499458.29	2144151.79
1059	499458.11	2144154.81
1060	499459.05	2144160.63
1061	499461.27	2144164.56
1062	499463.07	2144165.98
1063	499465.24	2144166.83
1064	499469.68	2144167.48
1065	499473.18	2144167.56
1066	499480.21	2144167.08
1067	499485.49	2144167.57
1068	499487.82	2144168.85
1069	499493.56	2144177.33
1070	499503.40	2144193.42
1071	499508.30	2144200.44
1072	499515.90	2144207.15
1073	499542.45	2144226.24
1074	499562.29	2144237.74
1075	499568.91	2144240.87
1076	499572.40	2144241.83
1077	499577.28	2144242.06
1078	499584.58	2144241.76
1079	499595.18	2144242.23
1080	499630.82	2144247.75
1081	499642.96	2144248.29
1082	499671.67	2144251.40
1083	499681.06	2144252.10
1084	499692.68	2144250.93
1085	499715.65	2144245.76
1086	499740.82	2144239.57
1087	499747.12	2144237.18
1088	499750.11	2144235.44
1089	499752.63	2144233.45
1090	499756.48	2144228.45
1091	499761.07	2144218.32
1092	499768.81	2144206.39
1093	499773.10	2144200.66
1094	499780.75	2144192.79
1095	499792.26	2144186.03
1096	499795.84	2144182.62
1097	499797.06	2144180.48
1098	499799.08	2144169.34

1099	499801.48	2144162.77
1100	499802.77	2144161.26
1101	499806.17	2144159.33
1102	499812.64	2144158.10
1103	499819.91	2144158.43
1104	499841.59	2144164.42
1105	499844.77	2144166.20
1106	499849.68	2144171.90
1107	499868.93	2144196.70
1108	499886.32	2144215.40
1109	499897.25	2144225.93
1110	499903.50	2144230.54
1111	499906.88	2144232.20
1112	499914.08	2144234.14
1113	499926.17	2144236.06
1114	499934.28	2144241.27
1115	499945.64	2144243.20
1116	499964.70	2144243.17
1117	499974.14	2144243.73
1118	499982.34	2144244.80
1119	499994.76	2144247.44
1120	500000.50	2144247.74
1121	500012.16	2144246.82
1122	500031.06	2144243.48
1123	500043.95	2144239.62
1124	500050.14	2144237.04
1125	500065.09	2144229.38
1126	500078.91	2144223.04
1127	500088.18	2144217.19
1128	500100.11	2144206.97
1129	500104.97	2144204.51
1130	500107.56	2144204.17
1131	500120.74	2144204.76
1132	500123.58	2144204.44
1133	500128.85	2144201.98
1134	500148.19	2144189.30
1135	500151.19	2144188.02
1136	500175.85	2144184.63
1137	500189.82	2144183.15
1138	500193.81	2144182.17
1139	500207.29	2144176.64
1140	500226.94	2144171.97
1141	500233.03	2144169.83
1142	500244.67	2144164.40
1143	500255.90	2144157.02
1144	500267.21	2144151.16

1145	500273.27	2144149.10
1146	500277.80	2144148.24
1147	500286.91	2144147.62
1148	500292.66	2144147.83
1149	500304.20	2144149.12
1150	500309.84	2144148.79
1151	500312.58	2144148.07
1152	500332.87	2144140.30
1153	500335.93	2144138.71
1154	500345.77	2144131.82
1155	500365.04	2144120.52
1156	500376.03	2144113.19
1157	500381.18	2144109.08
1158	500392.06	2144099.15
1159	500409.12	2144082.53
1160	500413.27	2144079.15
1161	500422.19	2144073.15
1162	500439.67	2144063.15
1163	500444.43	2144057.80
1164	500446.85	2144053.97
1165	500450.90	2144045.89
1166	500454.59	2144040.19
1167	500456.98	2144037.69
1168	500462.51	2144033.60
1169	500471.03	2144029.47
1170	500484.44	2144025.54
1171	500489.96	2144022.63
1172	500492.45	2144020.69
1173	500499.87	2144010.25
1174	500505.98	2144005.66
1175	500513.15	2144002.83
1176	500516.89	2144001.97
1177	500528.77	2144001.12
1178	500532.95	2144001.34
1179	500541.22	2144002.70
1180	500544.78	2144004.12
1181	500551.32	2144008.40
1182	500556.49	2144010.68
1183	500559.22	2144011.00
1184	500564.81	2144010.71
1185	500568.89	2144010.01
1186	500570.84	2144009.23
1187	500581.60	2144001.01
1188	500597.67	2143990.96
1189	500605.52	2143987.74
1190	500609.65	2143986.96

1191	500615.23	2143987.23
1192	500624.89	2143989.05
1193	500629.42	2143988.57
1194	500638.29	2143984.09
1195	500647.22	2143982.77
1196	500666.42	2143981.51
1197	500677.58	2143979.93
1198	500689.93	2143976.69
1199	500696.19	2143975.57
1200	500708.70	2143975.40
1201	500719.18	2143974.82
1202	500723.70	2143974.00
1203	500739.21	2143969.45
1204	500750.05	2143967.86
1205	500763.60	2143960.49
1206	500780.32	2143955.09
1207	500782.66	2143953.90
1208	500786.77	2143950.51
1209	500794.77	2143942.20
1210	500805.22	2143934.31
1211	500820.25	2143924.91
1212	500828.17	2143918.30
1213	500840.58	2143904.63
1214	500854.29	2143893.77
1215	500857.24	2143890.07
1216	500862.17	2143880.57
1217	500867.32	2143874.54
1218	500875.26	2143867.26
1219	500879.25	2143861.63
1220	500886.50	2143847.67
1221	500890.59	2143840.93
1222	500894.32	2143836.23
1223	500902.66	2143827.60
1224	500923.30	2143808.71
1225	500943.84	2143791.56
1226	500948.86	2143785.93
1227	500956.77	2143773.14
1228	500978.84	2143729.66
1229	500989.39	2143711.02
1230	501000.14	2143695.87
1231	501019.56	2143673.46
1232	501033.21	2143655.66
1233	501037.30	2143651.62
1234	501043.39	2143646.60
1235	501069.20	2143627.74
1236	501080.74	2143618.17



1237	501100.37	2143599.27
1238	501149.81	2143550.07
1239	501217.12	2143482.41
1240	501316.06	2143381.74
1241	501332.00	2143361.74
1242	501401.27	2143294.36
1243	501463.56	2143232.78
1244	501657.21	2143039.95
1245	501892.87	2142808.91
1246	502022.32	2142678.18
1247	502147.65	2142552.40
1248	502252.98	2142444.94
1249	502444.97	2142431.65
1250	502617.64	2142422.35
1251	502783.05	2142411.74
1252	502751.89	2142317.71
1253	502688.20	2142072.04
1254	502662.46	2141892.21
1255	502605.31	2141545.58
1256	502566.05	2141294.14
1257	502629.04	2141304.75
1258	502786.98	2141319.53
1259	502960.00	2141116.52
1260	502971.38	2141145.55
1261	503122.49	2141530.09
1262	503449.55	2141617.70
1263	503460.39	2141615.28
1264	503667.48	2141507.45
1265	503757.34	2141528.02
1266	503896.04	2141556.60
1267	503985.31	2141700.05
1268	504075.61	2141924.12
1269	504141.95	2141991.42
1270	504344.50	2142250.71
1271	504476.91	2142214.65
1272	504540.30	2142195.92
1273	504551.05	2142193.55
1274	504677.14	2142299.62
1275	504761.83	2142371.57
1276	504788.71	2142402.28
1277	504884.64	2142490.69
1278	504959.42	2142642.50
1279	505030.47	2142780.24
1280	505064.86	2142848.44
1281	505142.79	2142912.65
1282	505178.17	2142942.72

1283	505183.13	2142939.53
1284	505184.27	2142938.08
1285	505185.25	2142931.43
1286	505185.07	2142925.99
1287	505185.56	2142922.00
1288	505188.24	2142917.45
1289	505191.97	2142914.29
1290	505203.27	2142908.17
1291	505204.60	2142906.85
1292	505206.53	2142903.65
1293	505208.78	2142895.24
1294	505212.08	2142889.32
1295	505214.39	2142887.23
1296	505219.72	2142884.43
1297	505230.59	2142882.16
1298	505233.72	2142879.81
1299	505236.10	2142875.78
1300	505236.63	2142863.94
1301	505239.12	2142857.69
1302	505240.42	2142855.98
1303	505243.73	2142853.23
1304	505247.21	2142851.62
1305	505249.05	2142851.27
1306	505255.69	2142851.57
1307	505260.06	2142852.58
1308	505262.66	2142853.97
1309	505267.24	2142857.72
1310	505271.00	2142860.23
1311	505276.71	2142861.87
1312	505281.15	2142861.57
1313	505283.39	2142860.78
1314	505288.54	2142857.39
1315	505290.53	2142855.02
1316	505293.33	2142850.35
1317	505297.67	2142840.56
1318	505300.35	2142832.81
1319	505301.22	2142828.86
1320	505301.00	2142821.14
1321	505299.14	2142813.62
1322	505298.98	2142809.19
1323	505299.43	2142807.02
1324	505300.57	2142804.42
1325	505303.88	2142799.76
1326	505309.37	2142794.51
1327	505311.54	2142793.36
1328	505316.09	2142792.02

1329	505319.28	2142791.61
1330	505320.78	2142791.98
1331	505335.29	2142800.07
1332	505338.07	2142800.18
1333	505340.88	2142798.95
1334	505343.82	2142795.20
1335	505347.35	2142784.04
1336	505351.35	2142774.31
1337	505353.51	2142771.35
1338	505359.14	2142766.66
1339	505364.84	2142763.13
1340	505367.90	2142761.81
1341	505379.91	2142758.48
1342	505402.16	2142754.51
1343	505416.65	2142751.02
1344	505432.46	2142746.22
1345	505444.71	2142744.55
1346	505452.00	2142744.71
1347	505459.01	2142745.45
1348	505462.70	2142746.31
1349	505469.87	2142748.97
1350	505476.68	2142752.49
1351	505479.83	2142754.64
1352	505493.39	2142766.00
1353	505500.09	2142770.97
1354	505521.32	2142783.22
1355	505537.76	2142791.95
1356	505560.54	2142806.76
1357	505582.63	2142818.75
1358	505604.17	2142859.03
1359	505654.33	2142958.09
1360	505710.97	2143066.72
1361	505834.23	2143304.69
1362	505889.74	2143415.71
1363	505969.44	2143571.80
1364	506028.24	2143690.91
1365	506094.70	2143831.67
1366	506171.81	2143989.85
1367	506173.43	2143992.39
1368	506321.91	2144014.85
1369	506474.92	2144041.68
1370	506625.32	2144065.88
1371	506798.61	2144092.98
1372	506919.69	2144112.78
1373	507091.47	2144138.56
1374	507236.34	2144161.91

1375	507331.78	2144174.90
1376	507338.63	2144176.07
1377	507446.16	2144262.67
1378	507591.86	2144276.27
1379	507881.23	2144301.16
1380	507958.44	2144308.31
1381	508140.30	2144323.94
1382	508301.66	2144336.59
1383	508324.28	2144337.66
1384	508419.94	2144344.33
1385	508440.41	2144345.24
1386	508619.27	2144353.17
1387	508756.39	2144357.71
1388	508886.35	2144359.39
1389	508899.57	2144259.76
1390	508925.34	2144187.00
1391	508866.83	2144163.74
1392	508935.81	2143965.37
1393	509003.03	2143809.51
1394	508921.11	2143777.06
1395	508934.56	2143671.17
1396	509029.29	2143683.53
1397	509128.04	2143664.54
1398	509160.25	2143657.88
1399	509283.10	2143636.11
1400	509453.89	2143606.78
1401	509560.81	2143759.11
1402	509599.03	2143904.85
1403	509630.43	2144044.66
1404	509659.56	2144181.86
1405	509683.30	2144282.51
1406	509704.32	2144401.12
1407	509707.39	2144404.70
1408	509823.61	2144519.21
1409	509891.88	2144590.50
1410	509977.62	2144680.72
1411	510029.28	2144751.29
1412	510100.81	2144846.34
1413	510259.64	2145063.78
1414	510352.94	2145192.04
1415	510334.19	2145270.30
1416	510315.18	2145346.37
1417	510309.08	2145372.06
1418	510152.95	2145412.89
1419	510125.75	2145421.06
1420	510125.77	2145444.11

1421	510172.86	2145595.52
1422	510215.56	2145742.05
1423	510220.45	2145758.93
1424	510049.41	2145846.37
1425	509873.50	2145933.13
1426	509865.02	2145936.91
1427	509782.71	2146075.70
1428	509718.06	2146182.37
1429	509698.76	2146212.61
1430	509667.77	2146297.73
1431	509641.25	2146381.99
1432	509630.12	2146483.15
1433	509619.62	2146572.18
1434	509610.55	2146663.37
1435	509606.30	2146696.62
1436	509523.37	2146789.10
1437	509555.96	2146944.71
1438	509569.05	2147019.69
1439	509590.59	2147130.96
1440	509597.52	2147162.74
1441	509608.55	2147212.52
1442	509620.78	2147228.11
1443	509674.83	2147320.56
1444	509729.55	2147416.29
1445	509783.77	2147508.54
1446	509857.19	2147638.12
1447	509910.86	2147730.11
1448	509981.59	2147854.37
1449	509985.00	2147863.79
1450	510011.98	2147969.21
1451	510049.15	2148121.01
1452	510069.53	2148196.94
1453	510100.48	2148321.46
1454	510123.86	2148418.08
1455	510126.49	2148425.54
1456	510126.71	2148428.85
1457	510139.07	2148480.69
1458	510142.82	2148498.31
1459	510169.89	2148614.85
1460	510199.90	2148746.63
1461	510209.00	2148793.02
1462	510200.48	2148866.63
1463	510189.06	2148961.03
1464	510171.17	2149089.96
1465	510168.49	2149105.96
1466	510276.81	2149153.14

1467	510373.48	2149194.58
1468	510443.09	2149225.57
1469	510466.00	2149235.14
1470	510606.04	2149303.30
1471	511097.80	2148669.02
1472	511226.31	2148506.99
1473	511336.44	2148369.15
1474	511509.93	2148146.82
1475	511338.30	2147889.75
1476	511249.39	2147643.30
1477	511338.15	2147552.46
1478	511466.47	2147426.37
1479	511784.49	2147122.45
1480	511845.20	2146982.41
1481	512161.35	2147132.25
1482	512418.51	2147337.67
1483	512597.95	2147653.29
1484	512838.56	2146981.45
1485	512935.31	2146707.21
1486	512679.38	2146497.20
1487	512425.52	2146283.18
1488	512336.97	2146209.47
1489	512384.34	2146171.76
1490	512482.18	2146097.02
1491	512504.33	2146081.57
1492	512707.49	2145905.24
1493	512967.40	2145704.47
1494	513123.82	2145572.15
1495	513188.08	2145580.69
1496	513378.12	2145547.57
1497	513474.82	2145530.04
1498	513564.72	2145508.40
1499	513591.10	2145202.09
1500	513616.27	2144865.53
1501	513625.68	2144754.19
1502	513634.21	2144639.73
1503	513641.34	2144536.60
1504	513771.74	2144414.62
1505	513858.83	2144332.64
1506	513908.09	2144113.89
1507	513922.76	2144053.22
1508	514134.36	2144104.77
1509	514588.69	2144216.90
1510	514664.24	2144235.21
1511	514867.14	2144455.65
1512	515127.71	2144749.33

1513	515208.39	2144837.41
1514	515222.59	2144841.31
1515	516421.78	2145130.38
1516	516787.82	2144811.26
1517	516910.95	2144595.47
1518	516945.14	2144594.51
1519	516954.68	2144595.04
1520	516973.66	2144597.09
1521	516989.13	2144600.45
1522	516996.56	2144603.12
1523	517007.20	2144608.65
1524	517017.29	2144616.32
1525	517022.11	2144621.05
1526	517025.35	2144624.90
1527	517030.34	2144632.77
1528	517033.75	2144640.94
1529	517037.94	2144658.17
1530	517039.95	2144671.24
1531	517040.50	2144677.83
1532	517040.63	2144687.63
1533	517038.90	2144701.89
1534	517037.32	2144707.64
1535	517032.57	2144718.87
1536	517020.86	2144740.91
1537	517016.27	2144752.14
1538	517013.73	2144762.22
1539	517012.89	2144767.46
1540	517012.29	2144775.40
1541	517013.29	2144786.94
1542	517014.77	2144791.01
1543	517016.31	2144793.49
1544	517020.45	2144797.98
1545	517035.53	2144810.20
1546	517039.57	2144814.75
1547	517041.09	2144817.30
1548	517072.37	2144838.00
1549	517075.64	2144851.66
1550	517071.09	2144866.92
1551	517000.78	2144910.37
1552	516980.84	2144928.51
1553	516982.76	2144963.14
1554	516996.25	2145004.89
1555	517103.22	2144931.99
1556	517185.83	2144877.65
1557	517219.39	2144854.15
1558	517235.12	2144845.56

1559	517244.77	2144842.64
1560	517251.41	2144842.06
1561	517255.84	2144842.28
1562	517264.26	2144844.02
1563	517283.46	2144851.04
1564	517292.97	2144855.18
1565	517306.78	2144862.36
1566	517319.72	2144870.95
1567	517325.75	2144875.86
1568	517377.59	2144922.57
1569	517386.77	2144929.96
1570	517389.72	2144931.85
1571	517396.04	2144934.41
1572	517402.73	2144935.79
1573	517416.72	2144941.45
1574	517470.82	2145002.07
1575	517506.51	2145030.24
1576	517593.51	2145074.90
1577	517629.83	2145079.96
1578	517686.58	2145082.07
1579	517914.67	2145111.82
1580	517926.43	2145111.61
1581	518006.84	2145108.36
1582	518016.45	2145110.12
1583	518143.12	2145129.89
1584	518161.17	2145131.02
1585	518242.76	2145133.95
1586	518320.74	2145127.93
1587	518414.69	2145124.10
1588	518452.50	2145121.37
1589	518466.81	2145122.68
1590	518483.00	2145128.79
1591	518499.56	2145140.54
1592	518512.66	2145145.77
1593	518520.20	2145151.76
1594	518532.05	2145163.26
1595	518535.94	2145171.92
1596	518548.50	2145193.53
1597	518562.61	2145212.49
1598	518568.37	2145218.21
1599	518571.69	2145220.83
1600	518577.91	2145224.84
1601	518590.86	2145230.75
1602	518604.29	2145234.45
1603	518631.90	2145238.50
1604	518667.26	2145242.24



1605	518684.97	2145243.40
1606	518711.42	2145243.91
1607	518725.88	2145242.46
1608	518754.86	2145236.81
1609	518769.29	2145235.82
1610	518934.17	2145231.25
1611	518983.15	2145241.62
1612	519008.14	2145250.99
1613	519021.20	2145255.03
1614	519043.27	2145260.25
1615	519054.21	2145263.76
1616	519064.96	2145268.39
1617	519070.22	2145271.30
1618	519087.27	2145283.14
1619	519108.29	2145299.67
1620	519119.28	2145307.24
1621	519149.23	2145325.44
1622	519164.47	2145334.08
1623	519187.94	2145345.94
1624	519196.86	2145349.78
1625	519215.06	2145356.54
1626	519251.86	2145368.81
1627	519269.95	2145375.85
1628	519282.41	2145381.56
1629	519306.69	2145394.33
1630	519310.92	2145397.01
1631	519318.85	2145403.29
1632	519334.35	2145416.30
1633	519343.04	2145421.28
1634	519354.01	2145425.23
1635	519368.96	2145429.60
1636	519376.31	2145432.15
1637	519417.78	2145448.99
1638	519433.72	2145454.77
1639	519465.87	2145465.21
1640	519470.59	2145466.47
1641	519506.96	2145471.95
1642	519545.54	2145497.47
1643	519552.71	2145501.52
1644	519556.53	2145502.99
1645	519574.97	2145507.88
1646	519599.93	2145513.35
1647	519612.24	2145516.72
1648	519638.07	2145525.04
1649	519650.81	2145529.69
1650	519669.48	2145538.00

1651	519673.61	2145540.36
1652	519681.40	2145545.82
1653	519696.22	2145557.71
1654	519704.03	2145562.99
1655	519747.29	2145585.56
1656	519765.85	2145596.56
1657	519774.49	2145602.88
1658	519782.11	2145610.23
1659	519785.44	2145614.46
1660	519797.11	2145632.39
1661	519817.73	2145669.35
1662	519841.92	2145714.29
1663	519862.02	2145755.90
1664	519896.12	2145806.03
1665	519898.69	2145821.04
1666	519899.18	2145839.23
1667	519904.80	2145858.27
1668	519905.40	2145873.86
1669	519907.35	2145903.10
1670	519910.98	2145923.35
1671	519916.44	2145932.01
1672	519927.03	2145941.58
1673	519946.24	2145947.60
1674	519974.51	2145967.66
1675	519994.45	2145971.78
1676	520023.22	2145962.59
1677	520095.98	2145985.32
1678	520122.95	2145990.31
1679	520138.05	2146001.51
1680	520152.17	2146020.90
1681	520164.70	2146032.63
1682	520186.07	2146050.02
1683	520201.38	2146056.59
1684	520211.25	2146061.88
1685	520227.93	2146075.27
1686	520243.02	2146096.38
1687	520257.24	2146117.89
1688	520290.28	2146176.46
1689	520303.49	2146186.95
1690	520322.93	2146195.62
1691	520392.23	2146201.44
1692	520408.07	2146205.30
1693	520491.04	2146216.57
1694	520542.09	2146225.16
1695	520562.19	2146233.22
1696	520572.87	2146239.38

1697	520586.78	2146248.85
1698	520607.68	2146272.34
1699	520636.22	2146303.31
1700	520668.66	2146322.67
1701	520709.36	2146336.92
1702	520756.79	2146350.62
1703	520774.11	2146359.39
1704	520782.60	2146367.15
1705	520788.33	2146376.05
1706	520800.07	2146397.23
1707	520809.40	2146404.79
1708	520855.71	2146430.05
1709	520869.60	2146444.78
1710	520887.38	2146471.70
1711	520894.66	2146479.20
1712	520920.55	2146484.13
1713	520945.78	2146485.47
1714	520958.25	2146489.60
1715	520962.53	2146497.59
1716	520970.98	2146520.85
1717	520977.09	2146545.02
1718	520974.79	2146553.99
1719	520964.96	2146561.56
1720	520942.69	2146569.84
1721	520912.28	2146580.09
1722	520901.90	2146586.16
1723	520898.26	2146592.09
1724	520896.80	2146601.42
1725	520899.49	2146612.29
1726	520911.24	2146622.31
1727	520916.44	2146628.43
1728	520919.43	2146637.20
1729	520918.24	2146654.02
1730	520913.52	2146665.39
1731	520895.06	2146678.06
1732	520876.05	2146693.64
1733	520868.32	2146705.94
1734	520869.04	2146713.78
1735	520871.32	2146718.95
1736	520887.78	2146723.47
1737	520895.84	2146726.99
1738	520899.18	2146732.62
1739	520902.46	2146743.94
1740	520899.03	2146769.08
1741	520906.08	2146776.34
1742	520930.10	2146786.47

1743	520936.04	2146794.74
1744	520937.44	2146810.61
1745	520935.35	2146853.10
1746	520938.76	2146866.10
1747	520949.52	2146875.21
1748	520999.51	2146897.46
1749	521019.35	2146911.83
1750	521047.00	2146948.26
1751	521079.23	2146976.67
1752	521083.75	2146984.24
1753	521077.82	2147018.11
1754	521079.05	2147023.44
1755	521084.64	2147030.46
1756	521098.16	2147044.31
1757	521098.40	2147052.75
1758	521088.38	2147069.38
1759	521087.51	2147074.61
1760	521092.62	2147083.27
1761	521098.73	2147087.99
1762	521116.70	2147101.20
1763	521123.26	2147109.90
1764	521124.52	2147124.09
1765	521122.31	2147140.66
1766	521123.75	2147146.42
1767	521128.23	2147149.99
1768	521133.01	2147151.66
1769	521168.21	2147146.06
1770	521173.97	2147149.48
1771	521177.98	2147154.07
1772	521175.93	2147162.01
1773	521161.05	2147179.46
1774	521159.62	2147188.04
1775	521161.40	2147195.48
1776	521171.61	2147226.29
1777	521178.89	2147252.54
1778	521200.30	2147253.91
1779	521210.00	2147258.35
1780	521214.79	2147264.47
1781	521212.11	2147277.62
1782	521192.38	2147322.91
1783	521194.34	2147335.65
1784	521203.20	2147340.24
1785	521215.35	2147337.41
1786	521239.33	2147328.35
1787	521258.12	2147327.94
1788	521274.25	2147334.75

1789	521283.94	2147344.25
1790	521289.93	2147356.53
1791	521301.55	2147403.62
1792	521308.25	2147413.63
1793	521316.77	2147416.32
1794	521350.07	2147416.32
1795	521357.21	2147421.89
1796	521358.73	2147434.84
1797	521352.56	2147460.06
1798	521355.47	2147470.52
1799	521365.86	2147478.14
1800	521407.35	2147483.36
1801	521419.01	2147486.41
1802	521427.12	2147493.51
1803	521429.71	2147501.41
1804	521425.57	2147509.46
1805	521398.05	2147517.51
1806	521384.96	2147522.18
1807	521379.28	2147526.79
1808	521378.89	2147535.62
1809	521390.19	2147546.88
1810	521424.23	2147563.33
1811	521429.60	2147569.92
1812	521431.47	2147580.11
1813	521428.11	2147589.67
1814	521419.00	2147595.57
1815	521403.78	2147597.03
1816	521393.39	2147603.08
1817	521390.34	2147609.90
1818	521393.11	2147618.87
1819	521401.88	2147625.37
1820	521425.69	2147634.86
1821	521432.58	2147641.07
1822	521436.22	2147653.46
1823	521436.17	2147664.41
1824	521439.54	2147673.83
1825	521446.09	2147683.20
1826	521455.12	2147688.66
1827	521465.50	2147687.42
1828	521480.47	2147681.77
1829	521487.24	2147682.27
1830	521489.99	2147686.84
1831	521494.16	2147706.40
1832	521499.66	2147710.44
1833	521535.57	2147713.50
1834	521559.39	2147717.73

1835	521589.91	2147732.57
1836	521597.22	2147734.16
1837	521604.13	2147730.46
1838	521618.39	2147717.60
1839	521626.24	2147716.28
1840	521642.24	2147721.41
1841	521651.35	2147720.56
1842	521671.50	2147712.38
1843	521694.41	2147690.22
1844	521706.33	2147682.54
1845	521715.43	2147686.51
1846	521730.58	2147706.16
1847	521750.71	2147699.03
1848	521762.50	2147698.72
1849	521773.80	2147705.77
1850	521784.30	2147716.55
1851	521802.18	2147740.32
1852	521812.33	2147763.32
1853	521822.32	2147789.68
1854	521829.47	2147794.86
1855	521835.65	2147793.02
1856	521866.78	2147765.94
1857	521883.17	2147757.41
1858	521896.58	2147759.06
1859	521903.19	2147766.94
1860	521901.09	2147775.90
1861	521889.80	2147797.95
1862	521888.84	2147805.51
1863	521893.49	2147814.56
1864	521913.46	2147825.35
1865	521927.14	2147825.54
1866	521937.48	2147820.32
1867	521952.06	2147800.54
1868	521966.09	2147788.71
1869	521982.37	2147782.26
1870	521994.60	2147782.05
1871	522000.48	2147787.07
1872	522001.65	2147813.25
1873	522006.21	2147829.27
1874	522019.23	2147844.27
1875	522031.41	2147845.33
1876	522038.92	2147842.31
1877	522058.77	2147817.90
1878	522067.70	2147815.66
1879	522076.37	2147819.41
1880	522083.12	2147838.27

1881	522089.68	2147842.35
1882	522095.24	2147840.91
1883	522107.27	2147826.27
1884	522117.93	2147823.16
1885	522128.27	2147827.43
1886	522136.64	2147848.02
1887	522146.56	2147861.94
1888	522167.55	2147873.42
1889	522180.97	2147874.43
1890	522186.86	2147865.41
1891	522191.24	2147843.26
1892	522203.71	2147837.53
1893	522238.95	2147841.19
1894	522259.81	2147826.51
1895	522279.93	2147819.39
1896	522301.42	2147819.51
1897	522315.39	2147827.29
1898	522318.64	2147839.67
1899	522316.57	2147857.69
1900	522318.67	2147867.49
1901	522328.90	2147903.35
1902	522326.36	2147921.78
1903	522257.54	2147981.95
1904	522241.88	2148002.34
1905	522259.38	2148025.87
1906	522261.11	2148033.96
1907	522254.34	2148044.18
1908	522235.31	2148045.88
1909	522224.13	2148050.87
1910	522220.06	2148057.42
1911	522221.19	2148078.97
1912	522214.16	2148085.40
1913	522204.68	2148090.04
1914	522165.64	2148095.92
1915	522162.42	2148102.49
1916	522165.76	2148112.74
1917	522206.15	2148133.09
1918	522211.53	2148144.73
1919	522208.10	2148165.23
1920	522196.70	2148184.95
1921	522178.50	2148205.21
1922	522158.43	2148220.35
1923	522122.69	2148237.70
1924	522088.00	2148240.81
1925	522089.51	2148273.32
1926	522078.84	2148304.47

1927	522052.34	2148341.65
1928	522048.97	2148351.21
1929	522062.45	2148360.65
1930	522088.73	2148366.45
1931	522106.52	2148374.41
1932	522119.61	2148383.00
1933	522127.06	2148395.55
1934	522126.60	2148415.35
1935	522116.84	2148436.40
1936	522116.05	2148453.66
1937	522126.38	2148467.60
1938	522143.77	2148474.70
1939	522196.87	2148484.66
1940	522212.83	2148494.84
1941	522219.02	2148526.09
1942	522217.80	2148544.17
1943	522204.52	2148568.43
1944	522188.60	2148575.74
1945	522157.51	2148582.79
1946	522139.40	2148591.69
1947	522127.52	2148612.44
1948	522121.65	2148650.12
1949	522143.82	2148739.62
1950	522157.83	2148822.01
1951	522174.02	2148837.06
1952	522248.94	2148877.49
1953	522339.95	2148934.64
1954	522365.17	2148937.86
1955	522484.72	2148903.56
1956	522583.87	2148911.34
1957	522608.33	2148892.19
1958	522699.57	2148887.81
1959	522710.31	2148873.97
1960	522722.47	2148866.08
1961	522841.64	2148859.57
1962	522937.92	2148874.80
1963	523003.34	2148882.77
1964	523070.33	2148873.95
1965	523197.29	2148862.72
1966	523251.26	2148862.60
1967	523337.18	2148883.29
1968	523359.32	2148878.36
1969	523413.52	2148853.79
1970	523458.01	2148839.75
1971	523498.53	2148838.18
1972	523535.68	2148846.57



1973	523591.39	2148873.50
1974	523628.74	2148905.49
1975	523689.99	2148969.76
1976	523721.21	2148988.03
1977	523825.61	2149028.90
1978	523896.54	2149064.10
1979	524089.81	2149097.96
1980	524167.38	2149135.99
1981	524259.40	2149171.28
1982	524389.29	2149246.17
1983	524468.82	2149277.52
1984	524504.12	2149299.32
1985	524539.60	2149335.45
1986	524624.26	2149441.23
1987	524667.10	2149520.70
1988	524695.56	2149601.62
1989	525229.67	2149876.59
1990	525459.46	2149974.90
1991	525606.71	2150303.47
1992	525804.03	2150879.26
1993	525094.87	2151805.82
1994	525010.95	2153969.02
1995	525015.19	2154081.75
1996	525204.07	2154004.58
1997	525641.85	2153863.88
1998	525874.42	2154007.40
1999	526105.56	2154163.94
2000	526465.81	2154820.21
2001	526550.25	2155129.55
2002	526922.80	2155470.66
2003	526900.81	2155595.29
2004	526690.71	2155704.81
2005	526784.51	2156049.97
2006	526921.76	2156432.47
2007	527005.58	2156651.15
2008	526905.45	2156666.52
2009	526709.36	2156820.93
2010	526574.28	2156854.52
2011	526320.27	2156991.26
2012	526266.87	2157020.00
2013	526179.85	2157071.77
2014	526132.78	2157163.67
2015	526056.11	2157229.38
2016	525950.20	2157308.13
2017	526057.50	2157396.78
2018	526142.37	2157459.98

2019	526294.36	2157855.76
2020	526780.43	2157860.02
2021	526832.02	2157984.21
2022	527062.24	2158031.69
2023	527071.05	2158205.20
2024	527084.19	2158356.46
2025	526905.54	2158376.87
2026	526999.88	2159396.06
2027	527048.14	2159871.37
2028	527051.84	2159895.01
2029	527123.50	2160363.23
2030	527814.42	2160577.57
2031	527873.15	2160712.66
2032	527960.80	2160968.39
2033	528209.76	2161688.41
2034	528456.82	2162022.97
2035	528516.70	2162104.14
2036	528425.81	2162262.59
2037	528369.44	2162360.85
2038	528448.31	2162704.93
2039	528475.70	2162826.06
2040	528594.10	2162656.95
2041	528998.00	2162499.70
2042	529016.58	2162507.49
2043	529046.97	2162571.07
2044	529266.40	2162824.64
2045	529438.89	2163001.16
2046	529559.88	2163136.06
2047	529750.30	2162937.99
2048	529719.18	2163266.30
2049	529877.74	2163708.46
2050	531962.75	2165150.93
2051	531351.99	2165910.57
2052	531289.38	2166052.53
2053	531281.65	2166064.91
2054	531263.42	2166074.67
2055	531242.75	2166091.94
2056	531232.73	2166108.40
2057	531222.45	2166129.97
2058	531216.93	2166149.19
2059	531202.43	2166189.59
2060	531193.63	2166216.30
2061	531176.44	2166240.94
2062	531163.72	2166250.93
2063	531144.90	2166264.50
2064	531128.33	2166285.34

2065	531116.55	2166321.63
2066	531104.72	2166340.16
2067	531081.48	2166358.61
2068	531015.92	2166376.00
2069	530977.44	2166393.76
2070	530954.62	2166412.21
2071	530932.79	2166436.62
2072	530952.72	2166455.29
2073	530983.64	2166492.23
2074	530999.74	2166511.55
2075	531006.87	2166541.51
2076	531033.09	2166580.34
2077	531046.22	2166589.38
2078	531083.36	2166601.64
2079	531099.55	2166637.05
2080	531137.05	2166660.73
2081	531143.39	2166679.62
2082	531153.03	2166691.07
2083	531170.78	2166700.72
2084	531190.95	2166704.59
2085	531200.33	2166712.64
2086	531217.57	2166743.87
2087	531227.19	2166756.56
2088	531241.09	2166766.94
2089	531255.26	2166771.79
2090	531279.05	2166770.73
2091	531294.84	2166776.94
2092	531317.65	2166797.42
2093	531341.36	2166834.88
2094	531348.17	2166891.05
2095	530874.53	2167204.34
2096	530765.90	2167933.40
2097	530708.85	2168245.75
2098	530601.62	2168924.09
2099	530445.75	2169230.36
2100	530212.38	2169661.82
2101	529871.26	2170269.65
2102	529851.29	2170312.18
2103	529815.13	2170389.06
2104	530352.31	2170969.93
2105	531074.52	2171768.09
2106	531169.75	2171834.96
2107	531786.66	2172031.70
2108	532236.16	2172165.12
2109	531914.42	2172690.18
2110	531795.46	2172871.44

2111	531501.18	2172969.32
2112	531292.89	2173345.78
2113	531212.81	2173332.15
2114	530959.35	2173305.79
2115	530984.08	2174055.57
2116	530977.67	2174143.52
2117	530635.99	2173888.89
2118	530652.72	2173824.10
2119	530553.17	2173567.59
2120	530186.49	2173635.20
2121	529682.10	2173822.14
2122	529853.44	2174107.88
2123	529555.05	2174116.06
2124	529584.33	2174503.21
2125	529130.65	2174904.66
2126	530032.69	2176479.96
2127	531202.24	2176804.89
2128	531541.46	2177083.60
2129	531528.57	2177192.95
2130	531493.55	2177323.19
2131	531468.55	2177416.17
2132	531446.36	2177498.69
2133	531427.43	2177569.11
2134	531400.44	2177653.38
2135	531368.92	2177751.80
2136	531372.16	2177987.42
2137	531373.40	2178077.20
2138	531383.40	2178149.05
2139	531411.18	2178348.60
2140	531285.95	2178670.76
2141	531304.49	2179213.57
2142	530529.07	2179732.97
2143	530438.73	2179772.61
2144	530380.33	2179798.23
2145	530872.42	2180239.86
2146	530858.42	2180361.56
2147	530841.46	2180508.90
2148	530829.66	2180689.89
2149	530844.42	2180734.01
2150	530896.46	2180889.48
2151	530933.78	2181014.67
2152	530903.21	2181192.29
2153	531012.78	2181507.21
2154	531072.92	2181686.32
2155	530847.72	2181870.67
2156	530766.19	2181937.42

2157	530492.81	2182147.12
2158	529886.30	2182601.73
2159	529384.03	2183015.58
2160	529033.62	2183756.29
2161	528455.90	2184199.56
2162	528553.50	2184582.02
2163	528609.09	2184579.44
2164	528648.04	2184838.29
2165	528692.63	2185026.82
2166	528748.92	2185377.19
2167	528644.31	2185491.03
2168	528738.24	2185817.85
2169	528587.43	2186080.01
2170	528427.33	2186184.91
2171	528495.77	2186286.48
2172	528415.37	2186368.42
2173	528344.08	2186410.20
2174	528271.24	2186331.88
2175	528153.16	2186436.55
2176	528063.74	2186574.50
2177	528018.48	2186673.85
2178	527913.53	2186934.14
2179	527833.09	2187230.94
2180	527817.56	2187363.94
2181	527773.61	2187426.67
2182	527760.74	2187470.10
2183	527647.22	2187383.59
2184	527597.70	2187125.81
2185	526883.80	2187224.01
2186	526589.52	2187366.09
2187	526562.18	2187257.25
2188	526112.57	2187379.07
2189	525826.56	2187516.29
2190	525741.52	2187558.01
2191	525453.22	2187976.31
2192	525648.21	2188184.10
2193	525819.01	2188410.36
2194	525554.72	2188700.48
2195	525534.98	2188723.26
2196	525519.37	2188883.00
2197	525544.08	2188935.42
2198	525584.59	2188966.93
2199	525661.48	2189001.36
2200	525729.07	2189010.74
2201	525781.07	2188990.20
2202	525841.96	2188927.76

2203	525898.45	2188897.85
2204	525963.98	2188896.61
2205	525971.15	2188905.56
2206	525967.47	2188972.66
2207	525947.98	2189159.32
2208	525896.71	2189194.48
2209	525845.70	2189218.00
2210	525745.83	2189357.55
2211	525666.70	2189412.97
2212	525451.22	2189597.08
2213	525359.04	2189819.47
2214	525842.45	2190201.09
2215	525710.86	2190389.14
2216	525602.55	2190644.77
2217	525317.55	2190378.36
2218	525179.75	2190236.31
2219	525300.26	2190916.07
2220	525456.38	2191396.58
2221	525470.83	2191618.12
2222	525738.53	2191619.94
2223	525745.23	2191770.84
2224	525885.62	2192190.42
2225	526156.79	2192642.56
2226	526240.27	2192873.84
2227	526012.13	2192942.39
2228	525965.19	2193132.76
2229	526090.00	2193186.82
2230	526092.45	2193207.01
2231	525467.51	2193259.63
2232	525032.06	2193454.55
2233	524717.42	2193189.57
2234	524604.17	2193289.98
2235	524582.63	2193493.19
2236	524434.29	2193573.64
2237	524327.17	2193592.32
2238	524259.24	2193539.10
2239	524139.62	2192914.60
2240	524027.07	2192282.09
2241	523865.19	2192082.45
2242	523867.00	2191928.56
2243	523821.52	2191595.21
2244	523509.20	2190938.75
2245	523413.56	2190830.76
2246	522960.09	2191155.40
2247	522191.74	2191310.42
2248	522233.34	2191466.24

2249	522190.11	2191573.09
2250	521986.16	2191605.89
2251	521501.32	2190725.93
2252	521377.60	2190685.29
2253	521009.08	2190202.06
2254	521325.45	2190087.23
2255	521196.78	2189289.97
2256	520854.33	2189297.82
2257	520270.66	2189404.69
2258	520237.91	2189323.99
2259	520223.83	2189224.47
2260	520227.60	2189130.59
2261	520229.87	2189033.44
2262	520256.70	2188939.80
2263	520347.47	2188904.52
2264	520371.87	2188853.25
2265	520372.91	2188799.97
2266	520367.73	2188752.99
2267	520258.83	2188568.84
2268	520188.61	2188462.82
2269	520136.38	2188418.48
2270	520038.72	2188395.08
2271	519954.94	2188416.92
2272	519881.23	2188386.55
2273	519778.92	2188303.46
2274	519737.66	2188262.82
2275	519703.23	2188198.35
2276	519677.94	2188140.68
2277	519677.89	2188050.35
2278	519707.26	2187981.94
2279	519738.30	2187941.36
2280	519811.96	2187839.11
2281	519963.50	2187594.73
2282	520095.71	2187545.51
2283	520305.24	2187396.66
2284	520394.07	2187308.91
2285	520501.44	2187054.96
2286	520518.95	2186954.74
2287	520531.91	2186847.42
2288	520528.04	2186747.10
2289	520507.28	2186643.85
2290	520447.44	2186559.12
2291	520207.14	2186089.94
2292	520153.61	2185952.55
2293	520108.02	2185881.53
2294	519975.74	2185768.79

2295	519874.74	2185643.03
2296	519781.77	2185359.14
2297	519767.44	2185176.68
2298	519728.99	2184951.21
2299	519669.70	2184822.84
2300	519445.53	2184553.06
2301	519366.04	2184381.03
2302	519272.21	2184097.56
2303	519196.63	2183745.03
2304	519141.76	2183495.88
2305	519060.31	2183292.56
2306	518950.83	2183121.18
2307	518535.10	2182655.90
2308	518488.85	2182549.02
2309	518419.78	2182287.72
2310	518350.06	2182152.18
2311	518278.38	2182066.49
2312	518067.27	2181927.03
2313	518030.13	2181886.30
2314	518009.60	2181837.43
2315	518014.16	2181697.32
2316	517965.84	2181567.60
2317	517966.80	2181475.92
2318	518020.20	2181401.84
2319	518094.49	2181356.24
2320	518195.65	2181312.55
2321	518275.68	2181327.11
2322	518375.55	2181449.48
2323	518445.69	2181505.79
2324	518522.58	2181512.31
2325	518580.25	2181506.77
2326	518644.74	2181461.39
2327	518703.40	2181391.76
2328	518812.21	2181195.13
2329	518869.05	2181043.11
2330	518867.09	2180965.56
2331	518820.84	2180868.47
2332	518802.58	2180760.95
2333	518819.53	2180699.69
2334	518898.57	2180611.75
2335	518933.55	2180573.28
2336	518958.96	2180525.06
2337	518956.36	2180353.02
2338	518938.76	2180283.95
2339	518889.89	2180212.27
2340	518848.65	2180120.74



2341	518779.12	2179963.99
2342	518755.67	2179813.46
2343	518805.84	2179643.39
2344	518810.40	2179524.79
2345	518794.12	2179416.62
2346	518762.84	2179362.53
2347	518716.57	2179337.76
2348	518596.67	2179324.72
2349	518548.45	2179306.47
2350	518469.60	2179248.47
2351	518375.12	2179135.07
2352	518316.47	2178985.84
2353	518310.61	2178474.96
2354	518385.54	2178077.46
2355	518393.36	2177946.49
2356	518366.25	2177940.17
2357	518323.39	2177930.14
2358	518209.05	2177902.04
2359	518079.46	2177830.97
2360	517857.81	2177664.71
2361	517706.55	2177555.99
2362	517061.13	2177220.60
2363	516765.97	2177310.23
2364	516798.70	2177073.24
2365	516880.18	2176997.95
2366	516811.28	2176866.70
2367	516680.48	2176779.72
2368	516416.12	2176571.66
2369	516298.04	2176465.02
2370	516169.62	2176372.96
2371	515987.20	2176322.38
2372	515633.86	2176221.48
2373	515464.80	2176142.92
2374	515392.43	2176109.29
2375	515342.57	2176086.12
2376	515202.77	2175983.99
2377	514577.11	2175527.97
2378	514539.22	2175686.36
2379	514529.79	2175853.67
2380	514511.20	2176155.97
2381	514120.45	2176067.93
2382	514086.14	2176317.68
2383	513987.43	2176523.37
2384	513950.34	2176780.30
2385	513924.74	2176949.58
2386	513898.48	2177090.24

2387	514168.87	2177152.63
2388	514377.34	2177205.04
2389	514469.44	2177184.55
2390	514607.59	2177154.04
2391	514637.87	2177286.86
2392	514724.18	2177609.57
2393	514732.12	2177785.40
2394	514736.05	2177872.69
2395	514752.04	2178674.97
2396	514638.08	2178779.96
2397	514474.69	2178934.10
2398	514418.72	2179308.72
2399	514398.69	2179446.81
2400	514139.62	2179887.19
2401	513975.64	2180178.50
2402	513718.99	2179984.75
2403	513763.56	2179801.63
2404	513609.94	2179744.37
2405	513343.05	2179902.96
2406	513239.70	2180049.58
2407	513065.26	2179909.66
2408	512672.08	2179570.42
2409	512645.44	2179632.16
2410	512585.14	2179762.98
2411	512565.43	2179805.74
2412	512475.91	2179973.73
2413	512392.74	2180039.11
2414	512141.06	2180058.32
2415	512179.88	2180411.59
2416	511096.77	2180285.12
2417	510989.39	2179996.04
2418	510885.86	2180034.44
2419	510824.95	2180069.76
2420	510678.71	2180154.55
2421	510513.24	2180266.21
2422	510512.15	2180266.91
2423	510424.38	2180322.67
2424	510201.96	2180409.81
2425	510346.08	2180454.49
2426	510430.70	2180573.94
2427	510571.33	2180513.74
2428	510665.85	2180677.60
2429	510600.37	2180731.70
2430	510636.21	2180857.27
2431	510498.83	2180895.97
2432	510698.26	2181102.53

2433	510775.16	2181213.74
2434	510814.03	2181335.16
2435	510867.99	2181438.55
2436	510973.47	2181626.61
2437	511014.97	2181689.01
2438	511062.13	2181758.95
2439	511211.38	2182049.89
2440	511076.16	2182057.47
2441	510879.07	2182077.23
2442	510691.98	2182115.90
2443	510744.14	2182364.48
2444	510771.66	2182495.64
2445	510666.62	2182546.51
2446	510409.96	2182697.76
2447	510240.00	2182800.00
2448	509965.67	2182813.50
2449	509951.28	2182816.54
2450	509519.53	2182903.85
2451	509441.62	2182835.60
2452	509238.84	2182844.52
2453	508673.45	2182740.07
2454	508585.75	2182723.88
2455	508131.25	2182674.22
2456	507960.45	2182692.42
2457	507890.66	2182565.21
2458	507512.36	2182450.46
2459	507412.31	2182425.89
2460	507221.30	2182293.41
2461	507057.00	2182070.02
2462	507025.95	2181911.70
2463	506983.74	2181757.60
2464	506954.33	2181450.91
2465	506514.24	2181011.58
2466	506463.20	2180922.09
2467	506317.32	2180804.13
2468	506228.45	2180592.62
2469	506256.88	2180428.68
2470	506134.77	2180443.02
2471	506034.09	2179636.26
2472	506005.18	2179443.24
2473	505815.93	2179614.18
2474	505510.94	2179685.24
2475	505360.93	2179695.70
2476	505260.46	2179805.86
2477	505068.95	2179844.74
2478	504888.33	2179861.54

2479	504899.80	2180213.08
2480	504821.16	2180345.60
2481	504720.34	2180363.36
2482	504658.98	2180587.06
2483	504767.98	2180745.82
2484	504811.43	2181031.23
2485	504426.17	2181244.99
2486	504313.28	2181147.01
2487	504170.81	2181178.97
2488	504167.02	2181180.11
2489	503974.68	2181235.53
2490	503726.06	2181313.77
2491	502412.10	2181861.73
2492	501759.62	2181364.72
2493	501559.58	2181201.27
2494	501325.43	2181033.88
2495	501352.79	2180878.66
2496	501026.86	2180869.20
2497	500519.41	2180885.83
2498	500208.10	2180895.40
2499	500187.25	2180894.55
2500	500168.79	2180940.34
2501	500159.09	2180955.29
2502	500116.76	2180997.85
2503	500110.37	2181008.09
2504	500106.48	2181024.43
2505	500099.54	2181036.60
2506	500084.63	2181047.02
2507	500079.63	2181053.11
2508	500074.36	2181071.11
2509	500068.08	2181080.23
2510	500032.78	2181099.58
2511	500014.00	2181123.90
2512	499980.47	2181150.17
2513	499966.09	2181173.37
2514	499954.14	2181222.09
2515	499948.63	2181231.46
2516	499941.41	2181238.38
2517	499912.33	2181247.48
2518	499907.05	2181250.80
2519	499892.34	2181283.19
2520	499876.06	2181295.57
2521	499866.84	2181320.05
2522	499854.88	2181330.19
2523	499829.91	2181334.23
2524	499676.00	2181367.70

2525	499585.17	2181359.14
2526	499531.46	2181305.93
2527	499305.13	2181100.10
2528	499097.91	2180920.35
2529	498414.48	2180327.55
2530	498219.09	2180763.49
2531	498217.73	2180912.63
2532	498187.67	2181126.61
2533	498036.81	2181169.60
2534	497926.23	2181201.16
2535	497860.65	2181213.84
2536	497770.04	2181184.82
2537	497739.22	2181173.73
2538	497485.40	2181063.65
2539	497383.69	2181022.94
2540	497209.95	2180948.57
2541	497057.14	2180881.31
2542	497051.27	2180882.39
2543	497050.50	2180878.38
2544	496819.21	2180774.95
2545	496582.13	2180674.53
2546	496439.17	2180629.77
2547	496435.61	2180486.59
2548	496419.62	2180485.59
2549	496390.88	2180482.91
2550	496347.88	2180450.30
2551	496133.85	2180299.39
2552	495850.69	2180152.70
2553	495679.83	2180042.36
2554	495677.92	2179866.85
2555	495437.31	2179866.59
2556	495303.20	2179757.03
2557	495151.93	2179472.60
2558	494866.67	2179429.12
2559	494469.18	2179570.11
2560	494393.43	2179555.96
2561	494031.93	2179584.78
2562	493797.09	2179603.49
2563	493738.11	2179604.28
2564	493568.63	2179607.42
2565	493484.55	2179610.70
2566	493177.43	2179622.67
2567	493101.01	2179627.59
2568	492743.93	2179650.59
2569	492745.48	2179715.23
2570	492197.66	2179685.49

2571	492194.62	2179894.36
2572	492193.00	2179961.65
2573	492242.13	2180027.57
2574	492246.20	2180077.32
2575	491982.04	2180221.89
2576	491866.39	2180303.52
2577	491696.38	2180263.10
2578	491660.64	2180289.55
2579	491613.28	2180223.24
2580	491474.41	2180301.94
2581	491347.12	2180360.63
2582	491269.70	2180389.00
2583	491172.66	2180532.43
2584	491150.07	2180534.05
2585	491149.05	2180534.12
2586	491054.96	2180540.82
2587	491052.79	2180709.53
2588	490857.78	2180662.00
2589	490897.76	2180782.74
2590	490860.64	2180874.54
2591	490755.60	2180976.20
2592	490631.33	2181096.47
2593	490386.15	2180927.56
2594	490348.83	2180898.41
2595	490152.49	2180717.57
2596	490001.35	2180574.18
2597	489802.42	2180414.00
2598	489699.08	2180341.02
2599	489683.58	2180160.17
2600	489617.70	2180161.47
2601	489562.15	2180186.01
2602	489435.56	2180098.17
2603	489443.31	2179966.41
2604	489279.26	2179944.45
2605	489275.38	2180215.72
2606	489368.39	2180545.12
2607	489411.02	2180755.67
2608	489458.81	2180975.27
2609	489529.86	2181205.20
2610	489597.03	2181457.09
2611	489655.66	2181682.63
2612	489629.58	2181738.48
2613	489471.70	2181784.39
2614	489401.92	2181836.67
2615	489341.48	2181893.06
2616	489194.45	2181995.99

2617	489009.70	2182085.37
2618	488946.26	2182024.86
2619	488887.50	2181929.10
2620	488856.34	2181800.39
2621	488794.87	2181831.17
2622	488437.75	2181791.84
2623	488254.40	2181872.11
2624	488035.43	2182425.70
2625	487870.01	2182357.27
2626	487743.10	2182378.50
2627	487579.74	2182411.19
2628	487552.39	2182615.69
2629	487403.40	2182658.78
2630	487329.66	2182680.61
2631	487197.74	2182828.23
2632	487032.79	2182879.68
2633	486924.77	2182902.32
2634	486802.48	2182846.36
2635	486758.73	2182606.65
2636	486653.46	2182592.62
2637	486722.37	2182215.65
2638	486628.57	2182239.82
2639	486594.70	2182254.59
2640	486575.50	2182253.83
2641	486549.87	2182242.05
2642	486533.84	2182237.67
2643	486514.87	2182236.21
2644	486489.66	2182238.64
2645	486450.19	2182248.89
2646	486433.85	2182261.18
2647	486428.33	2182271.71
2648	486415.26	2182324.59
2649	486402.33	2182340.97
2650	486389.06	2182347.06
2651	486373.57	2182349.28
2652	486349.16	2182347.94
2653	486280.11	2182329.58
2654	486261.77	2182328.31
2655	486249.82	2182331.72
2656	486238.18	2182340.83
2657	486204.03	2182383.86
2658	486191.37	2182392.49
2659	486175.98	2182396.89
2660	486158.03	2182397.26
2661	486140.45	2182394.69
2662	486080.74	2182371.14

2663	486060.88	2182366.05
2664	486041.60	2182363.79
2665	486028.19	2182365.99
2666	485994.39	2182377.24
2667	485977.87	2182377.60
2668	485962.77	2182374.10
2669	485955.00	2182367.80
2670	485914.74	2182313.41
2671	485889.94	2182292.25
2672	485867.61	2182282.26
2673	485830.47	2182275.17
2674	485794.85	2182271.87
2675	485767.14	2182273.85
2676	485726.67	2182284.44
2677	485752.89	2182516.76
2678	485198.16	2182721.42
2679	484794.18	2182668.44
2680	484357.67	2182902.66
2681	484222.15	2183331.05
2682	484040.41	2183344.96
2683	484052.75	2183257.74
2684	483625.28	2183378.01
2685	483612.73	2183537.82
2686	482973.40	2183656.73
2687	482930.92	2183574.25
2688	482625.74	2183605.97
2689	482618.63	2183527.88
2690	482701.78	2183351.10
2691	482788.21	2183199.16
2692	482658.43	2182957.69
2693	482518.35	2182803.89
2694	482174.24	2182227.43
2695	482107.49	2182286.00
2696	481966.36	2182222.03
2697	481896.06	2182160.21
2698	481747.75	2182015.17
2699	481595.32	2182001.54
2700	481230.56	2181959.57
2701	481222.35	2181960.82
2702	481225.00	2181911.94
2703	481233.58	2181865.04
2704	481240.85	2181823.42
2705	481245.47	2181791.71
2706	481249.44	2181740.19
2707	481253.40	2181689.32
2708	481256.06	2181646.45



2709	481257.36	2181594.20
2710	481248.12	2181559.85
2711	481240.19	2181523.52
2712	481232.92	2181477.94
2713	481225.66	2181431.70
2714	481229.62	2181402.64
2715	481246.80	2181358.38
2716	481261.99	2181323.37
2717	481287.75	2181304.21
2718	481320.78	2181296.94
2719	481347.40	2181310.58
2720	481377.82	2181329.17
2721	481395.57	2181335.93
2722	481422.61	2181340.16
2723	481442.04	2181329.17
2724	481452.18	2181303.82
2725	481451.33	2181273.41
2726	481433.59	2181235.38
2727	481418.38	2181208.34
2728	481409.93	2181177.08
2729	481401.48	2181164.40
2730	481392.78	2181148.31
2731	481386.18	2181125.19
2732	481380.89	2181113.30
2733	481370.98	2181073.67
2734	481365.70	2181041.30
2735	481374.95	2180977.89
2736	481398.07	2180917.11
2737	481422.51	2180887.39
2738	481439.68	2180863.61
2739	481444.97	2180832.56
2740	481429.77	2180788.96
2741	481402.03	2180755.27
2742	481372.96	2180728.85
2743	481336.63	2180713.66
2744	481313.51	2180710.35
2745	481283.13	2180714.98
2746	481266.61	2180726.87
2747	481260.00	2180746.69
2748	481265.95	2180767.16
2749	481289.07	2180786.98
2750	481297.66	2180810.76
2751	481289.07	2180825.95
2752	481250.10	2180837.18
2753	481220.37	2180831.90
2754	481211.78	2180816.71

2755	481197.25	2180764.52
2756	481187.00	2180724.29
2757	481163.92	2180581.49
2758	481161.04	2180470.43
2759	481166.81	2180383.89
2760	481188.44	2180313.22
2761	481212.96	2180255.53
2762	481249.02	2180210.81
2763	481296.62	2180192.06
2764	481338.45	2180199.28
2765	481355.75	2180228.12
2766	481374.50	2180280.05
2767	481394.70	2180295.91
2768	481423.54	2180343.51
2769	481435.08	2180382.45
2770	481455.27	2180454.57
2771	481463.93	2180515.15
2772	481474.02	2180582.94
2773	481495.66	2180598.80
2774	481515.85	2180593.03
2775	481536.04	2180541.11
2776	481566.33	2180490.63
2777	481596.62	2180445.92
2778	481635.56	2180393.99
2779	481686.05	2180356.49
2780	481722.10	2180290.14
2781	481730.76	2180197.83
2782	481694.70	2180135.81
2783	481657.20	2180073.79
2784	481625.47	2179991.58
2785	481598.06	2179945.43
2786	481566.33	2179929.56
2787	481515.85	2179923.79
2788	481482.68	2179893.50
2789	481471.14	2179843.02
2790	481481.24	2179770.90
2791	481476.45	2179731.75
2792	481312.23	2179868.45
2793	480990.71	2179844.22
2794	480927.51	2179940.60
2795	480795.23	2179938.72
2796	480539.77	2179890.74
2797	480472.77	2179782.71
2798	480249.33	2179646.85
2799	480235.78	2179428.71
2800	480142.03	2179252.75

2801	480115.03	2179088.12
2802	479939.13	2178957.50
2803	479767.14	2178727.44
2804	479753.79	2178443.38
2805	479815.89	2178225.80
2806	479818.43	2178137.18
2807	479916.09	2177952.10
2808	479953.08	2177888.66
2809	479937.94	2177883.25
2810	479933.61	2177876.40
2811	479919.19	2177873.88
2812	479911.98	2177862.34
2813	479904.76	2177855.13
2814	479883.85	2177850.80
2815	479869.07	2177848.64
2816	479856.45	2177840.34
2817	479836.97	2177841.42
2818	479817.14	2177836.74
2819	479799.47	2177834.57
2820	479774.95	2177838.90
2821	479753.32	2177840.70
2822	479723.40	2177855.13
2823	479698.75	2177864.01
2824	479681.93	2177876.77
2825	479671.11	2177886.87
2826	479649.48	2177883.98
2827	479630.37	2177872.00
2828	479323.26	2178246.63
2829	479294.54	2178279.88
2830	478859.38	2178088.91
2831	478461.11	2178203.96
2832	478437.25	2178371.39
2833	478200.34	2178547.70
2834	478152.99	2178572.83
2835	478214.99	2178679.60
2836	478220.27	2178691.01
2837	478190.27	2178679.61
2838	478157.32	2178649.19
2839	478123.60	2178636.32
2840	478111.42	2178640.59
2841	478096.30	2178645.88
2842	478083.53	2178656.71
2843	478066.96	2178670.74
2844	478062.41	2178683.83
2845	478048.93	2178722.50
2846	478048.22	2178752.51

2847	478042.72	2178775.43
2848	478025.93	2178793.06
2849	477971.75	2178808.77
2850	477947.75	2178839.76
2851	477921.18	2178849.00
2852	477911.70	2178848.78
2853	477891.89	2178831.58
2854	477865.53	2178824.33
2855	477844.04	2178805.35
2856	477827.89	2178800.07
2857	477815.34	2178766.50
2858	477793.82	2178738.89
2859	477759.22	2178724.77
2860	477730.09	2178690.78
2861	477700.77	2178654.88
2862	477680.76	2178634.05
2863	477657.22	2178626.77
2864	477647.56	2178626.53
2865	477635.98	2178616.25
2866	477624.09	2178612.57
2867	477609.13	2178612.21
2868	477592.66	2178608.52
2869	477580.78	2178603.17
2870	477567.56	2178602.85
2871	477544.63	2178595.72
2872	477524.86	2178596.80
2873	477492.75	2178585.39
2874	477480.07	2178579.48
2875	477454.72	2178573.98
2876	477442.47	2178574.41
2877	477418.39	2178572.72
2878	477402.75	2178570.60
2879	477394.66	2178561.95
2880	477358.07	2178544.28
2881	477334.65	2178540.36
2882	477304.79	2178537.99
2883	477283.48	2178525.85
2884	477255.46	2178511.83
2885	477232.59	2178492.95
2886	477213.76	2178476.02
2887	477219.03	2178471.79
2888	477170.84	2178418.50
2889	477143.63	2178392.43
2890	477099.41	2178369.18
2891	477064.83	2178335.73
2892	477040.93	2178325.51

2893	477023.91	2178312.00
2894	476989.16	2178306.33
2895	476918.71	2178290.37
2896	476897.50	2178282.23
2897	476846.05	2178265.91
2898	476754.56	2178233.56
2899	476715.85	2178229.21
2900	476693.21	2178221.22
2901	476566.06	2178221.15
2902	476233.30	2178020.48
2903	476233.30	2178031.84
2904	476022.16	2177913.55
2905	475941.80	2177876.57
2906	475797.22	2177788.29
2907	475800.89	2177771.67
2908	475757.80	2177743.89
2909	475733.66	2177749.48
2910	475710.01	2177735.04
2911	475566.93	2177639.25
2912	475556.86	2177641.94
2913	475558.69	2177640.09
2914	475509.71	2177654.55
2915	475180.32	2177742.65
2916	475069.31	2177769.57
2917	475012.95	2177642.77
2918	474979.56	2177578.35
2919	474924.10	2177490.61
2920	474883.45	2177442.03
2921	474866.42	2177425.39
2922	474854.01	2177399.92
2923	474836.98	2177343.81
2924	474824.04	2177318.33
2925	474808.72	2177267.64
2926	474798.55	2177254.96
2927	474785.34	2177212.19
2928	474775.58	2177192.65
2929	474760.66	2177173.51
2930	474753.93	2177156.21
2931	474749.83	2177119.11
2932	474731.61	2177075.28
2933	474728.05	2177022.48
2934	474724.39	2177010.15
2935	474707.83	2176995.30
2936	474684.39	2176986.24
2937	474631.27	2176935.66
2938	474633.51	2176880.48

2939	474617.55	2176833.60
2940	474580.14	2176802.17
2941	474557.69	2176768.50
2942	474532.85	2176750.16
2943	474507.93	2176732.27
2944	474506.20	2176730.80
2945	474467.15	2176689.80
2946	474376.21	2176608.19
2947	474352.65	2176555.16
2948	474347.65	2176543.63
2949	474337.95	2176522.13
2950	474304.68	2176447.37
2951	474291.31	2176417.44
2952	474263.07	2176356.81
2953	474282.96	2176271.32
2954	474318.25	2176226.80
2955	474386.22	2176111.15
2956	474409.24	2176075.80
2957	474409.85	2176074.90
2958	474453.73	2176007.49
2959	474454.40	2176006.45
2960	474460.12	2175997.68
2961	474491.64	2175964.19
2962	474542.99	2175909.63
2963	474654.32	2175748.08
2964	474801.15	2175572.86
2965	474928.88	2175434.93
2966	474882.66	2175282.21
2967	474886.62	2175253.47
2968	474908.17	2175092.77
2969	474894.26	2175079.06
2970	474873.15	2175050.70
2971	474861.31	2175041.70
2972	474784.09	2174990.73
2973	474747.95	2174946.32
2974	474712.85	2174890.03
2975	474685.72	2174814.57
2976	474674.15	2174767.93
2977	474668.34	2174744.54
2978	474648.70	2174684.65
2979	474652.14	2174635.55
2980	474585.99	2174569.68
2981	474528.49	2174517.18
2982	474479.27	2174472.24
2983	474435.69	2174432.45
2984	474371.16	2174273.45

2985	474314.84	2174124.21
2986	474279.49	2174042.34
2987	474312.52	2174045.66
2988	474294.96	2174008.82
2989	474272.30	2174010.18
2990	474249.43	2174018.70
2991	474173.55	2174050.30
2992	473963.07	2173992.66
2993	473817.73	2173952.55
2994	473765.11	2173914.97
2995	473767.61	2173777.13
2996	473850.89	2173753.97
2997	473919.02	2173646.36
2998	473943.21	2173632.28
2999	474202.15	2173615.87
3000	474242.63	2173556.65
3001	474335.69	2173385.47
3002	474366.26	2173346.41
3003	474384.57	2173326.98
3004	474306.64	2173116.93
3005	474295.98	2173087.91
3006	474252.02	2172969.50
3007	474004.19	2172914.65
3008	473972.90	2172996.47
3009	473943.26	2172958.38
3010	473923.22	2172949.98
3011	473862.50	2172952.27
3012	473813.80	2172941.96
3013	473783.06	2172942.34
3014	473746.58	2172950.94
3015	473713.56	2172966.02
3016	473684.14	2172991.80
3017	473668.29	2173000.96
3018	473643.08	2173006.31
3019	473618.27	2173002.49
3020	473587.32	2173022.25
3021	473502.15	2172848.12
3022	473405.33	2172769.07
3023	473392.16	2172809.36
3024	473289.67	2172820.82
3025	473118.70	2172870.27
3026	473018.56	2172965.65
3027	472840.47	2173067.00
3028	472743.62	2173072.33
3029	472565.32	2173043.15
3030	472341.18	2172993.16

3031	472178.51	2172964.82
3032	472158.70	2172975.64
3033	472108.22	2173017.62
3034	471909.10	2173164.73
3035	471850.83	2173145.55
3036	471738.49	2173108.53
3037	471590.05	2173071.89
3038	471588.38	2173071.48
3039	471576.30	2173068.43
3040	471574.57	2173068.07
3041	471553.16	2173061.96
3042	471471.46	2173041.77
3043	471648.90	2172946.98
3044	471687.64	2172892.39
3045	471699.81	2172488.14
3046	471608.70	2172273.47
3047	471754.78	2172137.75
3048	471676.57	2171884.34
3049	471773.22	2171864.42
3050	471872.46	2171772.21
3051	471878.11	2171706.29
3052	471877.34	2171695.29
3053	471865.53	2171697.39
3054	471851.21	2171697.85
3055	471833.23	2171697.22
3056	471813.04	2171698.17
3057	471800.11	2171696.59
3058	471788.75	2171691.86
3059	471777.71	2171687.75
3060	471765.09	2171678.92
3061	471756.89	2171672.61
3062	471747.43	2171663.78
3063	471741.41	2171657.17
3064	471735.52	2171649.66
3065	471730.92	2171643.53
3066	471726.98	2171636.59
3067	471723.04	2171628.70
3068	471720.51	2171622.39
3069	471718.48	2171616.38
3070	471715.80	2171608.65
3071	471713.75	2171601.39
3072	471712.15	2171593.61
3073	471710.95	2171586.06
3074	471709.16	2171575.86
3075	471708.05	2171568.13
3076	471707.42	2171552.67



3077	471707.90	2171541.78
3078	471708.05	2171535.63
3079	471709.47	2171526.80
3080	471714.32	2171518.32
3081	471719.73	2171513.55
3082	471725.45	2171509.74
3083	471727.51	2171507.99
3084	471730.86	2171506.12
3085	471734.52	2171499.85
3086	471736.36	2171483.71
3087	471732.21	2171467.52
3088	471722.96	2171461.24
3089	471722.33	2171457.29
3090	471722.86	2171455.43
3091	471724.79	2171453.90
3092	471726.23	2171447.70
3093	471724.96	2171439.67
3094	471723.69	2171430.80
3095	471698.77	2171434.18
3096	471688.63	2171413.90
3097	471681.02	2171410.09
3098	471671.31	2171402.07
3099	471661.17	2171388.97
3100	471656.94	2171374.18
3101	471687.36	2171346.72
3102	471660.74	2171348.83
3103	471651.87	2171354.75
3104	471644.27	2171350.95
3105	471636.24	2171342.50
3106	471631.59	2171331.51
3107	471627.79	2171320.10
3108	471613.85	2171295.18
3109	471604.13	2171282.08
3110	471577.95	2171265.87
3111	471588.86	2171096.20
3112	471614.78	2170690.18
3113	471521.57	2170558.69
3114	471315.69	2170543.91
3115	471387.32	2170332.00
3116	471373.27	2170266.29
3117	471400.59	2170001.77
3118	471397.75	2169905.14
3119	471345.86	2169863.22
3120	471325.64	2169808.54
3121	471106.63	2169770.54
3122	471073.50	2169643.07

3123	470981.33	2169278.22
3124	470919.38	2169121.81
3125	470915.16	2169111.15
3126	471053.28	2169122.94
3127	471063.90	2169124.63
3128	471135.66	2168990.13
3129	471085.18	2168743.85
3130	471133.86	2168716.09
3131	471180.73	2168678.58
3132	471230.49	2168636.04
3133	471280.25	2168605.03
3134	471308.37	2168589.88
3135	471334.33	2168584.11
3136	471393.47	2168585.55
3137	471423.04	2168582.67
3138	471464.15	2168566.08
3139	471487.23	2168556.71
3140	471535.54	2168549.50
3141	471573.04	2168534.35
3142	471619.20	2168512.72
3143	471633.62	2168505.14
3144	471615.59	2168495.76
3145	471606.94	2168483.50
3146	471601.89	2168455.38
3147	471598.28	2168437.35
3148	471588.91	2168420.04
3149	471572.32	2168399.85
3150	471554.29	2168388.31
3151	471536.98	2168374.61
3152	471532.66	2168351.53
3153	471423.76	2168318.36
3154	471374.72	2168296.73
3155	471326.40	2168270.04
3156	471289.62	2168246.25
3157	471234.09	2168215.96
3158	471197.31	2168203.70
3159	471198.76	2168171.97
3160	471208.85	2168058.02
3161	471387.70	2167876.29
3162	471352.37	2167703.21
3163	471317.15	2167609.81
3164	471280.29	2167495.47
3165	471199.14	2167364.89
3166	471143.23	2167295.75
3167	471014.86	2167292.86
3168	470854.19	2167323.38

3169	470595.08	2167351.62
3170	470553.04	2167346.45
3171	470376.76	2167339.08
3172	470299.33	2167283.75
3173	470266.86	2167168.67
3174	470154.75	2167069.82
3175	470230.72	2166987.94
3176	470463.79	2166816.79
3177	470434.29	2166743.76
3178	470395.20	2166733.43
3179	470284.56	2166658.19
3180	470201.22	2166568.19
3181	470149.59	2166531.31
3182	470112.71	2166484.83
3183	470103.86	2166418.44
3184	470137.79	2166366.06
3185	470139.26	2166329.18
3186	470120.09	2166285.66
3187	470109.32	2166254.13
3188	470108.84	2166252.16
3189	470084.68	2166152.14
3190	470079.55	2166144.46
3191	470080.96	2166095.91
3192	470093.22	2166062.73
3193	470107.28	2166037.85
3194	470103.67	2166016.58
3195	470096.10	2165996.75
3196	470095.74	2165981.24
3197	470106.92	2165945.18
3198	470120.26	2165931.84
3199	470122.06	2165905.16
3200	470128.19	2165890.38
3201	470139.73	2165874.87
3202	470145.14	2165844.58
3203	470152.71	2165820.06
3204	470169.66	2165797.70
3205	470181.56	2165766.33
3206	470203.71	2165752.29
3207	470216.71	2165740.51
3208	470266.12	2165694.03
3209	470297.10	2165676.33
3210	470337.67	2165682.97
3211	470409.87	2165583.56
3212	470426.47	2165561.13
3213	470439.45	2165545.02
3214	470402.57	2165441.75

3215	470495.51	2165419.61
3216	470432.81	2165185.76
3217	470399.62	2165129.70
3218	470294.89	2164856.75
3219	470283.19	2164829.71
3220	470282.79	2164828.71
3221	470257.42	2164769.94
3222	470256.93	2164768.82
3223	470252.86	2164759.38
3224	470142.95	2164643.56
3225	469794.08	2164195.05
3226	469812.52	2164113.90
3227	469992.49	2163916.21
3228	470203.43	2163636.62
3229	470203.61	2163634.36
3230	470194.90	2163632.13
3231	470171.00	2163627.86
3232	470142.17	2163621.93
3233	470111.91	2163619.03
3234	470089.57	2163619.02
3235	470067.75	2163617.70
3236	470055.91	2163619.55
3237	470039.09	2163623.79
3238	470029.23	2163630.87
3239	470016.73	2163639.13
3240	470007.25	2163646.13
3241	469999.66	2163648.17
3242	469990.74	2163648.39
3243	469980.90	2163645.75
3244	469965.18	2163639.06
3245	469952.69	2163631.99
3246	469944.28	2163628.62
3247	469934.13	2163625.62
3248	469924.65	2163626.05
3249	469915.95	2163627.42
3250	469902.27	2163630.90
3251	469886.75	2163636.07
3252	469874.90	2163637.83
3253	469866.61	2163638.63
3254	469861.03	2163638.83
3255	469857.37	2163638.48
3256	469853.27	2163636.86
3257	469844.88	2163631.55
3258	469832.46	2163622.15
3259	469827.10	2163617.84
3260	469822.35	2163614.65

3261	469814.57	2163611.63
3262	469807.01	2163609.85
3263	469798.06	2163605.07
3264	469782.94	2163597.49
3265	469766.26	2163586.00
3266	469755.85	2163579.25
3267	469749.90	2163575.32
3268	469743.08	2163572.29
3269	469738.05	2163570.96
3270	469731.17	2163570.57
3271	469724.56	2163571.11
3272	469713.33	2163575.66
3273	469701.51	2163581.44
3274	469691.08	2163588.24
3275	469682.44	2163594.51
3276	469670.86	2163603.76
3277	469658.20	2163613.57
3278	469651.37	2163618.84
3279	469646.18	2163622.23
3280	469641.35	2163624.33
3281	469632.54	2163627.47
3282	469623.54	2163628.03
3283	469613.70	2163626.03
3284	469604.61	2163621.52
3285	469595.44	2163614.95
3286	469586.82	2163607.24
3287	469580.16	2163598.65
3288	469575.27	2163591.59
3289	469571.98	2163583.24
3290	469570.98	2163574.24
3291	469570.18	2163563.77
3292	469571.20	2163553.11
3293	469572.38	2163540.34
3294	469573.97	2163527.57
3295	469573.98	2163520.25
3296	469572.54	2163513.07
3297	469569.51	2163503.56
3298	469564.92	2163491.37
3299	469562.59	2163484.11
3300	469562.22	2163476.81
3301	469563.34	2163471.32
3302	469565.47	2163467.06
3303	469570.27	2163458.48
3304	469573.69	2163451.89
3305	469575.13	2163445.45
3306	469575.39	2163438.07

3307	469574.59	2163430.72
3308	469572.12	2163422.32
3309	469568.91	2163415.01
3310	469564.89	2163410.73
3311	469558.94	2163408.55
3312	469550.44	2163410.37
3313	469528.00	2163409.77
3314	469522.54	2163395.21
3315	469522.54	2163370.94
3316	469520.66	2163351.09
3317	469518.42	2163341.65
3318	469516.08	2163335.26
3319	469512.00	2163329.15
3320	469507.25	2163326.07
3321	469498.97	2163324.27
3322	469489.56	2163323.33
3323	469477.64	2163322.67
3324	469468.94	2163322.67
3325	469459.02	2163324.14
3326	469449.37	2163327.60
3327	469441.44	2163330.45
3328	469434.73	2163330.45
3329	469428.17	2163328.45
3330	469423.35	2163325.65
3331	469417.00	2163320.89
3332	469409.98	2163316.56
3333	469404.04	2163314.76
3334	469395.53	2163315.33
3335	469388.64	2163315.33
3336	469381.50	2163314.01
3337	469375.60	2163312.27
3338	469371.93	2163309.63
3339	469365.17	2163303.57
3340	469359.07	2163297.03
3341	469352.38	2163291.45
3342	469346.03	2163287.72
3343	469338.49	2163284.72
3344	469332.73	2163281.16
3345	469326.42	2163275.10
3346	469318.19	2163268.02
3347	469312.08	2163262.87
3348	469306.75	2163259.38
3349	469301.09	2163257.02
3350	469293.55	2163254.49
3351	469284.59	2163252.21
3352	469271.01	2163251.47

3353	469258.07	2163250.37
3354	469247.14	2163249.47
3355	469240.52	2163248.78
3356	469235.49	2163247.04
3357	469225.32	2163241.87
3358	469216.24	2163237.29
3359	469210.25	2163234.75
3360	469203.27	2163232.90
3361	469194.80	2163231.82
3362	469179.85	2163232.91
3363	469163.27	2163234.16
3364	469152.51	2163234.96
3365	469143.64	2163233.95
3366	469134.47	2163232.13
3367	469124.52	2163228.32
3368	469111.95	2163221.13
3369	469101.99	2163213.71
3370	469093.50	2163206.82
3371	469086.62	2163198.86
3372	469081.31	2163191.53
3373	469078.00	2163182.66
3374	469073.06	2163171.17
3375	469068.34	2163161.81
3376	469066.08	2163156.91
3377	469062.62	2163151.84
3378	469057.06	2163145.31
3379	469047.58	2163139.41
3380	469034.28	2163133.10
3381	469024.91	2163131.01
3382	469011.46	2163125.38
3383	468979.18	2163112.17
3384	468966.03	2163088.07
3385	468961.48	2163053.93
3386	468912.70	2163005.17
3387	468856.68	2162972.00
3388	468817.01	2162936.79
3389	468758.69	2162885.04
3390	468705.66	2162792.22
3391	468687.98	2162717.09
3392	468685.03	2162650.65
3393	468695.40	2162612.28
3394	468715.91	2162574.74
3395	468724.02	2162559.94
3396	468730.49	2162544.86
3397	468741.82	2162504.01
3398	468779.43	2162463.97

3399	468817.04	2162406.95
3400	468804.90	2162370.55
3401	468789.13	2162319.60
3402	468792.77	2162271.07
3403	468781.15	2162203.97
3404	468753.65	2162192.36
3405	468714.77	2162160.70
3406	468681.34	2162144.87
3407	468664.47	2162115.32
3408	468659.01	2162077.71
3409	468641.42	2162060.12
3410	468604.42	2162042.53
3411	468586.81	2162008.58
3412	468574.89	2161999.69
3413	468544.65	2161965.75
3414	468524.00	2161920.02
3415	468506.30	2161891.99
3416	468437.70	2161860.27
3417	468395.66	2161841.82
3418	468207.58	2161793.14
3419	468157.43	2161796.09
3420	468088.83	2161826.33
3421	468055.64	2161822.64
3422	468026.14	2161808.63
3423	467984.10	2161759.94
3424	467942.80	2161736.33
3425	467849.13	2161741.50
3426	467829.21	2161749.61
3427	467769.47	2161759.20
3428	467752.53	2161755.61
3429	467695.86	2161743.62
3430	467656.12	2161744.83
3431	467645.05	2161736.95
3432	467637.62	2161722.54
3433	467618.51	2161703.58
3434	467599.70	2161686.90
3435	467581.81	2161671.13
3436	467530.12	2161607.57
3437	467482.94	2161540.86
3438	467460.43	2161506.17
3439	467374.11	2161411.71
3440	467373.15	2161410.33
3441	467337.31	2161370.74
3442	467299.64	2161329.13
3443	467238.42	2161271.59
3444	467229.57	2161187.49



3445	467329.70	2161101.38
3446	467387.16	2161051.97
3447	467449.99	2160997.94
3448	467487.51	2160995.33
3449	467518.61	2160985.20
3450	467534.54	2160977.95
3451	467553.94	2160975.07
3452	467586.54	2160976.84
3453	467598.51	2160976.20
3454	467614.05	2160970.53
3455	467630.32	2160962.35
3456	467647.85	2160951.84
3457	467667.65	2160939.07
3458	467695.32	2160927.66
3459	467735.55	2160915.95
3460	467763.43	2160911.41
3461	467776.22	2160909.60
3462	468526.95	2160736.03
3463	468529.07	2160704.69
3464	468529.17	2160703.06
3465	468585.95	2159836.79
3466	468602.18	2159552.04
3467	468583.00	2159450.98
3468	468495.23	2159259.91
3469	468431.06	2159265.82
3470	468368.37	2159225.24
3471	468291.67	2159215.65
3472	468203.89	2159182.46
3473	468061.55	2159189.10
3474	468010.99	2159158.30
3475	468009.07	2159157.13
3476	468008.25	2159156.62
3477	467767.26	2159009.84
3478	467728.90	2158960.41
3479	467685.39	2158940.50
3480	467658.33	2158817.59
3481	467658.10	2158816.56
3482	467658.56	2158815.38
3483	467660.42	2158813.34
3484	467666.79	2158795.79
3485	467682.51	2158780.81
3486	467696.77	2158727.01
3487	467723.33	2158696.04
3488	467743.95	2158659.17
3489	467788.20	2158597.21
3490	467810.05	2158563.79

3491	467861.91	2158530.15
3492	467887.08	2158503.97
3493	467920.57	2158497.17
3494	467941.77	2158468.60
3495	467987.86	2158455.97
3496	468008.75	2158396.54
3497	468022.66	2158381.03
3498	468022.10	2158352.28
3499	468047.17	2158334.37
3500	468052.91	2158274.80
3501	468064.78	2158251.40
3502	468057.48	2158241.20
3503	468056.03	2158220.11
3504	468087.72	2158174.22
3505	468085.51	2158113.65
3506	468079.64	2158086.49
3507	468092.13	2158052.36
3508	468080.39	2158017.86
3509	468098.80	2157969.84
3510	468092.90	2157926.44
3511	468104.70	2157893.98
3512	468109.12	2157845.94
3513	468106.17	2157795.07
3514	468105.09	2157794.85
3515	467949.44	2157743.23
3516	467713.41	2157727.74
3517	467595.40	2157659.13
3518	467319.56	2157735.85
3519	467124.84	2157799.29
3520	467057.72	2157798.55
3521	467020.11	2157802.23
3522	466965.52	2157822.16
3523	466871.12	2157820.68
3524	466615.18	2157561.02
3525	466596.74	2157516.02
3526	466596.74	2157353.73
3527	466596.00	2157257.09
3528	466570.93	2157184.80
3529	466498.65	2157150.13
3530	466331.96	2156945.05
3531	466278.11	2156931.03
3532	466212.47	2156863.90
3533	466159.37	2156786.45
3534	466174.86	2156633.74
3535	466168.96	2156422.03
3536	466076.76	2156371.13

3537	465960.96	2156237.61
3538	465943.27	2156189.66
3539	465771.41	2156107.77
3540	465835.58	2155837.04
3541	465964.65	2155595.82
3542	465994.15	2155525.74
3543	465956.53	2155475.57
3544	465592.18	2155468.20
3545	465321.49	2155437.95
3546	464405.12	2155399.74
3547	464366.35	2155398.12
3548	464363.51	2155487.79
3549	464327.99	2155535.32
3550	464317.67	2155556.72
3551	464295.54	2155571.47
3552	464195.97	2155715.32
3553	464150.24	2155752.21
3554	464037.39	2155817.86
3555	464001.99	2155846.63
3556	463978.39	2155886.46
3557	463973.22	2155933.68
3558	463976.91	2155957.28
3559	464013.05	2156006.71
3560	464027.81	2156043.59
3561	464027.07	2156123.26
3562	464035.92	2156231.70
3563	464051.41	2156286.29
3564	463942.99	2156298.83
3565	463687.79	2156301.05
3566	463494.55	2155564.10
3567	463288.77	2155626.80
3568	463262.95	2155626.80
3569	463068.23	2155862.12
3570	462584.39	2155865.81
3571	462528.35	2155867.29
3572	462312.23	2155623.85
3573	462277.57	2155563.36
3574	462235.52	2155450.49
3575	462089.49	2155462.30
3576	462037.12	2155405.49
3577	461970.00	2155406.97
3578	461677.93	2155137.71
3579	461602.69	2155195.25
3580	461523.05	2155153.94
3581	461239.08	2155484.43
3582	461143.19	2155618.69

3583	461244.24	2156221.38
3584	461274.48	2156222.11
3585	461326.11	2156586.53
3586	461009.15	2156875.71
3587	460631.65	2157053.44
3588	460151.79	2157316.42
3589	460041.48	2157364.75
3590	459904.26	2157449.58
3591	459570.16	2157687.57
3592	459474.50	2157755.72
3593	459418.06	2157801.83
3594	459344.65	2157922.44
3595	459281.20	2157974.45
3596	459144.34	2158114.98
3597	459121.47	2158105.76
3598	459066.88	2158098.01
3599	459017.45	2158107.97
3600	458974.28	2158143.75
3601	458958.05	2158178.42
3602	458948.83	2158236.69
3603	458935.92	2158268.42
3604	458876.90	2158333.33
3605	458869.15	2158356.93
3606	458886.12	2158424.82
3607	458880.22	2158442.51
3608	458821.19	2158533.25
3609	458811.60	2158561.65
3610	458819.35	2158597.80
3611	458793.15	2158623.98
3612	458754.05	2158672.30
3613	458738.94	2158718.77
3614	458751.47	2158777.42
3615	458734.50	2158828.68
3616	458733.76	2158847.50
3617	458746.67	2158867.42
3618	458826.35	2158922.38
3619	458825.25	2158936.76
3620	458796.11	2158963.69
3621	458779.14	2158971.80
3622	458710.15	2158976.59
3623	458693.18	2158998.36
3624	458698.73	2159029.34
3625	458698.35	2159058.85
3626	458680.27	2159092.41
3627	458675.11	2159115.65
3628	458663.67	2159129.67

3629	458593.21	2159163.60
3630	458579.20	2159186.84
3631	458579.93	2159225.57
3632	458597.27	2159268.35
3633	458647.81	2159292.33
3634	458653.71	2159307.09
3635	458648.18	2159340.65
3636	458612.40	2159389.70
3637	458606.13	2159423.99
3638	458626.42	2159444.29
3639	458658.14	2159453.51
3640	458665.52	2159461.64
3641	458652.61	2159466.05
3642	458605.39	2159463.47
3643	458569.24	2159452.77
3644	458559.29	2159440.60
3645	458556.33	2159383.80
3646	458549.32	2159320.00
3647	458530.50	2159278.68
3648	458504.68	2159245.48
3649	458486.24	2159253.23
3650	458459.32	2159294.91
3651	458460.79	2159310.76
3652	458475.54	2159324.05
3653	458481.81	2159337.34
3654	458429.06	2159429.54
3655	458422.79	2159459.04
3656	458433.48	2159480.44
3657	458474.06	2159505.89
3658	458472.96	2159515.48
3659	458453.03	2159526.91
3660	458435.33	2159518.06
3661	458418.36	2159490.76
3662	458382.21	2159484.49
3663	458283.71	2159449.45
3664	458266.00	2159455.37
3665	458225.07	2159516.95
3666	458221.92	2159546.83
3667	458233.73	2159569.70
3668	458015.34	2159607.32
3669	457484.14	2159672.97
3670	457362.77	2159567.48
3671	456284.68	2158784.06
3672	456129.02	2158654.95
3673	455648.34	2158632.83
3674	455609.62	2158607.38

3675	455511.85	2158583.78
3676	455441.39	2158600.01
3677	455332.02	2158597.42
3678	455211.02	2158548.74
3679	455094.46	2158483.82
3680	454881.97	2158379.07
3681	454586.16	2158194.64
3682	454411.22	2158105.43
3683	454285.83	2158061.17
3684	454175.19	2158106.91
3685	454130.93	2158093.63
3686	454091.10	2158027.23
3687	453933.26	2157603.80
3688	453591.01	2157547.74
3689	453579.78	2157544.30
3690	453426.58	2157497.58
3691	453193.45	2157448.15
3692	453166.89	2157335.28
3693	453135.16	2157318.32
3694	453107.13	2157192.17
3695	453065.08	2157126.52
3696	453011.04	2157107.86
3697	452968.99	2156955.53
3698	452786.21	2156855.79
3699	452657.84	2156892.67
3700	452562.66	2157110.29
3701	452401.10	2157156.77
3702	452387.82	2156996.69
3703	452301.50	2156877.18
3704	452218.87	2156644.07
3705	452086.07	2156368.18
3706	452063.20	2156236.13
3707	451765.15	2155764.75
3708	451686.21	2155665.16
3709	451666.07	2155584.84
3710	451611.70	2155367.86
3711	451592.51	2155135.50
3712	451569.53	2155140.75
3713	451411.76	2155176.81
3714	451377.09	2155192.30
3715	451094.89	2155317.76
3716	451081.22	2155332.32
3717	451024.21	2155336.15
3718	450954.21	2155381.95
3719	451141.38	2155713.72
3720	451314.46	2156026.63

3721	451355.31	2156083.28
3722	451279.81	2156187.12
3723	451197.77	2156236.60
3724	451132.29	2156258.92
3725	451125.71	2156261.15
3726	451090.76	2156281.43
3727	451021.71	2156290.22
3728	450985.37	2156314.40
3729	450940.18	2156322.49
3730	450891.57	2156359.59
3731	450827.64	2156375.12
3732	450746.58	2156387.54
3733	450660.61	2156435.59
3734	450636.19	2156460.11
3735	450626.80	2156515.44
3736	450606.67	2156525.51
3737	450595.33	2156555.63
3738	450616.78	2156594.58
3739	450612.31	2156613.00
3740	450582.36	2156646.61
3741	450589.43	2156679.89
3742	450587.93	2156686.47
3743	450586.43	2156693.04
3744	450568.96	2156703.17
3745	450547.81	2156701.29
3746	450526.28	2156716.62
3747	450522.93	2156742.99
3748	450516.58	2156751.74
3749	450507.83	2156763.79
3750	450443.96	2156776.66
3751	450409.50	2156779.74
3752	450384.63	2156768.49
3753	450335.60	2156771.18
3754	450306.37	2156775.71
3755	450245.27	2156733.08
3756	450182.22	2156715.54
3757	450151.48	2156677.69
3758	450134.27	2156677.24
3759	450090.10	2156697.26
3760	450072.70	2156703.41
3761	450013.15	2156754.80
3762	449980.34	2156694.37
3763	449976.81	2156626.79
3764	449995.40	2156523.79
3765	449985.38	2156510.74
3766	449942.89	2156501.70

3767	449932.36	2156521.88
3768	449922.66	2156604.16
3769	449922.33	2156699.08
3770	449940.39	2156739.22
3771	449986.17	2156778.92
3772	449986.18	2156778.94
3773	449986.38	2156800.88
3774	449944.44	2156854.48
3775	449924.66	2156848.15
3776	449876.93	2156851.13
3777	449804.59	2156844.50
3778	449690.56	2156822.96
3779	449621.96	2156825.65
3780	449602.91	2156831.59
3781	449587.87	2156847.19
3782	449589.66	2156863.90
3783	449601.94	2156888.47
3784	449603.46	2156899.24
3785	449597.53	2156904.35
3786	449532.24	2156905.18
3787	449514.84	2156902.00
3788	449498.14	2156892.20
3789	449490.41	2156866.66
3790	449476.96	2156854.60
3791	449461.56	2156855.34
3792	449446.17	2156862.22
3793	449431.28	2156876.80
3794	449419.55	2156877.43
3795	449409.51	2156873.74
3796	449390.60	2156854.50
3797	449300.05	2156834.85
3798	449184.46	2156804.62
3799	449166.86	2156806.89
3800	449151.94	2156820.95
3801	449141.22	2156820.80
3802	449130.93	2156815.30
3803	449111.23	2156793.27
3804	449106.59	2156771.39
3805	449110.36	2156751.11
3806	449115.90	2156739.25
3807	449138.60	2156715.47
3808	449146.03	2156697.46
3809	449144.72	2156675.46
3810	449129.09	2156643.56
3811	449134.14	2156617.01
3812	449150.54	2156587.26



3813	449058.32	2156643.33
3814	448965.36	2156818.17
3815	448775.76	2156987.83
3816	448710.10	2157023.98
3817	448494.67	2156959.80
3818	448198.83	2156665.47
3819	447993.73	2156375.55
3820	447934.72	2156373.34
3821	447884.89	2156579.78
3822	447858.01	2156691.11
3823	447748.32	2156894.95
3824	447605.79	2157091.03
3825	447534.83	2157204.36
3826	447498.13	2157235.38
3827	447413.58	2157288.66
3828	447369.05	2157330.95
3829	447340.27	2157397.83
3830	447322.61	2157429.46
3831	447315.22	2157474.68
3832	447329.79	2157508.29
3833	447358.61	2157534.97
3834	447458.19	2157574.03
3835	447583.12	2157645.38
3836	447610.79	2157681.93
3837	447643.59	2157737.67
3838	447668.49	2157758.39
3839	447701.16	2157771.13
3840	447804.95	2157807.86
3841	447779.70	2157843.39
3842	447589.09	2158018.74
3843	447554.68	2158057.24
3844	447554.68	2158057.25
3845	447555.46	2158082.75
3846	447528.85	2158060.99
3847	447488.62	2158049.42
3848	447437.54	2158056.95
3849	447400.68	2158071.96
3850	447365.76	2158063.56
3851	447346.27	2158043.55
3852	447330.57	2158014.70
3853	447309.47	2157989.99
3854	447278.77	2157975.44
3855	447227.37	2157967.59
3856	447192.43	2157968.05
3857	447122.09	2157865.08
3858	447019.70	2157713.24

3859	446955.34	2157655.74
3860	446875.35	2157633.13
3861	446455.72	2157638.32
3862	446441.65	2157520.32
3863	446377.99	2157376.61
3864	446153.17	2156943.51
3865	446277.73	2156808.03
3866	446437.81	2156612.05
3867	446673.65	2156391.67
3868	446872.28	2156287.00
3869	446631.32	2156093.47
3870	446638.62	2156075.49
3871	446594.34	2155996.50
3872	446588.26	2155985.50
3873	446592.44	2155974.07
3874	446596.97	2155968.95
3875	446610.26	2155955.96
3876	446627.06	2155949.98
3877	446670.39	2155978.24
3878	446696.12	2156030.38
3879	446709.32	2156040.91
3880	446731.22	2156041.07
3881	446756.67	2156027.81
3882	446776.38	2156005.34
3883	446793.74	2155972.83
3884	446803.23	2155929.80
3885	446820.76	2155889.43
3886	446829.32	2155881.39
3887	446852.67	2155868.76
3888	446883.64	2155862.18
3889	446897.65	2155854.55
3890	446909.76	2155844.24
3891	446917.25	2155829.82
3892	446943.24	2155806.44
3893	446956.76	2155808.05
3894	446975.83	2155813.75
3895	446994.97	2155842.08
3896	447001.46	2155845.20
3897	447013.37	2155845.74
3898	447032.48	2155830.49
3899	447035.09	2155804.00
3900	446995.75	2155668.04
3901	446961.71	2155593.98
3902	446967.89	2155568.99
3903	446980.22	2155543.47
3904	447006.01	2155530.87

3905	447010.76	2155491.77
3906	447009.10	2155453.33
3907	446999.36	2155421.32
3908	446982.71	2155399.71
3909	446964.55	2155387.34
3910	446945.88	2155346.04
3911	447001.00	2155302.31
3912	447190.83	2155202.74
3913	447297.98	2155167.57
3914	447375.88	2155180.69
3915	447481.90	2154946.77
3916	447372.67	2154751.58
3917	447371.22	2154713.64
3918	447511.20	2154662.24
3919	447862.40	2154716.86
3920	447876.03	2154739.82
3921	447974.59	2154781.25
3922	448193.27	2155005.32
3923	448355.27	2155073.40
3924	448464.21	2154625.25
3925	448529.38	2154479.04
3926	448696.51	2154250.44
3927	448486.29	2154044.26
3928	448270.58	2153807.36
3929	448189.90	2153708.82
3930	448132.12	2153634.62
3931	448063.29	2153508.57
3932	448024.46	2153443.64
3933	448101.76	2153276.89
3934	448179.29	2153110.64
3935	447990.46	2153070.59
3936	447916.25	2153060.39
3937	447885.53	2153021.87
3938	447774.23	2152841.55
3939	447764.13	2152542.41
3940	447706.06	2152455.27
3941	447680.48	2152406.89
3942	447609.59	2152388.52
3943	447503.08	2152396.48
3944	447482.88	2152359.53
3945	447510.40	2152285.64
3946	447530.07	2152251.71
3947	447609.48	2152114.76
3948	447572.28	2152017.69
3949	447559.77	2151946.73
3950	447412.76	2151944.94

3951	447162.17	2151951.35
3952	447143.06	2151829.61
3953	446973.02	2151578.42
3954	446897.68	2151470.94
3955	446815.11	2151261.83
3956	446751.44	2151114.70
3957	446711.71	2151020.80
3958	446567.91	2150715.18
3959	446399.71	2150396.93
3960	446347.31	2150329.07
3961	446332.67	2150272.30
3962	446321.85	2150199.15
3963	446293.15	2149921.84
3964	446344.46	2149802.18
3965	446279.69	2149257.57
3966	446236.71	2149145.67
3967	446612.64	2149405.18
3968	446861.44	2149476.83
3969	446961.22	2149453.08
3970	447174.83	2149467.99
3971	447286.00	2149279.13
3972	447270.04	2149049.92
3973	447494.19	2148942.80
3974	447798.83	2148826.09
3975	448001.87	2148682.96
3976	448076.54	2148465.42
3977	448202.42	2148462.93
3978	448342.89	2148428.74
3979	448505.92	2148399.23
3980	448515.57	2148401.82
3981	448824.85	2147707.64
3982	448930.73	2147474.29
3983	448995.14	2147332.57
3984	449006.79	2147336.99
3985	449023.15	2147337.93
3986	449030.20	2147344.82
3987	449053.80	2147346.85
3988	449058.70	2147350.14
3989	449066.97	2147348.41
3990	449077.91	2147333.84
3991	449089.95	2147331.00
3992	449095.13	2147331.09
3993	449101.00	2147323.64
3994	449114.91	2147318.02
3995	449120.29	2147308.73
3996	449125.09	2147304.94

3997	449130.22	2147291.79
3998	449146.05	2147285.48
3999	449150.33	2147279.08
4000	449170.75	2147264.76
4001	449177.45	2147263.18
4002	449186.59	2147267.30
4003	449193.07	2147261.77
4004	449198.83	2147245.62
4005	449205.42	2147240.80
4006	449209.13	2147235.92
4007	449218.42	2147235.00
4008	449236.07	2147236.76
4009	449248.89	2147227.37
4010	449277.48	2147225.90
4011	449297.82	2147204.72
4012	449313.13	2147190.97
4013	449317.07	2147190.30
4014	449328.00	2147182.79
4015	449329.22	2147177.52
4016	449342.42	2147171.87
4017	449360.43	2147167.27
4018	449368.97	2147160.92
4019	449378.79	2147146.49
4020	449386.78	2147138.58
4021	449401.05	2147133.37
4022	449412.01	2147122.59
4023	449423.34	2147107.19
4024	449431.13	2147101.99
4025	449445.90	2147085.60
4026	449474.60	2147062.99
4027	449478.89	2147042.51
4028	449490.09	2147029.97
4029	449498.59	2147027.96
4030	449505.27	2147016.20
4031	449525.76	2146996.45
4032	449529.32	2146969.76
4033	449534.11	2146953.29
4034	449542.82	2146943.44
4035	449548.95	2146940.57
4036	449550.97	2146930.07
4037	449559.24	2146924.40
4038	449558.51	2146915.54
4039	449564.48	2146904.17
4040	449569.78	2146904.82
4041	449573.67	2146899.25
4042	449567.10	2146892.51

4043	449570.26	2146886.77
4044	449563.22	2146871.61
4045	449556.77	2146869.35
4046	449549.13	2146870.84
4047	449542.92	2146883.89
4048	449541.71	2146892.38
4049	449538.76	2146892.39
4050	449523.34	2146879.80
4051	449528.23	2146877.08
4052	449527.88	2146872.30
4053	449508.19	2146867.37
4054	449499.38	2146860.67
4055	449496.27	2146851.71
4056	449497.99	2146841.27
4057	449492.22	2146835.55
4058	449479.95	2146807.05
4059	449462.70	2146793.05
4060	449459.58	2146784.36
4061	449462.22	2146778.59
4062	449457.65	2146765.34
4063	449439.91	2146750.56
4064	449426.91	2146727.21
4065	449427.40	2146720.28
4066	449431.72	2146716.63
4067	449435.65	2146707.49
4068	449439.86	2146703.54
4069	449450.89	2146707.81
4070	449466.79	2146687.70
4071	449469.05	2146658.65
4072	449462.87	2146643.24
4073	449451.02	2146625.90
4074	449435.97	2146618.21
4075	449434.24	2146609.04
4076	449423.45	2146593.83
4077	449426.49	2146588.50
4078	449437.24	2146585.49
4079	449449.85	2146586.31
4080	449458.50	2146579.63
4081	449459.49	2146566.93
4082	449453.13	2146545.77
4083	449438.23	2146543.71
4084	449435.75	2146531.03
4085	449444.03	2146526.45
4086	449439.91	2146513.14
4087	449430.55	2146506.14
4088	449420.05	2146509.04

4089	449409.47	2146507.45
4090	449406.38	2146491.62
4091	449395.26	2146483.14
4092	449391.33	2146486.61
4093	449384.71	2146484.07
4094	449380.17	2146472.52
4095	449380.18	2146466.07
4096	449389.58	2146465.79
4097	449393.78	2146462.75
4098	449393.86	2146457.85
4099	449388.33	2146452.84
4100	449360.62	2146441.49
4101	449353.28	2146453.26
4102	449349.41	2146454.31
4103	449345.45	2146430.49
4104	449349.52	2146416.75
4105	449367.16	2146396.00
4106	449363.55	2146388.97
4107	449353.51	2146384.74
4108	449347.61	2146374.20
4109	449359.45	2146373.96
4110	449367.45	2146373.59
4111	449384.27	2146363.82
4112	449377.52	2146353.66
4113	449382.59	2146349.96
4114	449381.67	2146336.94
4115	449403.41	2146301.74
4116	449402.05	2146283.69
4117	449396.31	2146262.14
4118	449405.35	2146222.64
4119	449421.76	2146199.35
4120	449435.68	2146131.30
4121	449454.96	2146076.56
4122	449469.02	2146026.82
4123	449478.81	2146004.97
4124	449494.04	2145994.62
4125	449508.84	2145995.83
4126	449521.65	2145991.35
4127	449534.45	2145979.67
4128	449572.84	2145954.33
4129	449575.96	2145947.18
4130	449595.70	2145945.57
4131	449603.30	2145940.67
4132	449610.12	2145941.53
4133	449664.76	2145890.97
4134	449680.20	2145879.08

4135	449689.22	2145876.50
4136	449709.39	2145862.29
4137	449712.99	2145852.46
4138	449728.43	2145832.82
4139	449736.38	2145833.73
4140	449756.37	2145814.66
4141	449475.99	2145879.06
4142	448931.28	2145999.46
4143	448545.93	2146089.21
4144	448281.15	2146147.27
4145	448184.09	2145767.46
4146	448297.81	2145686.49
4147	448368.57	2145558.80
4148	448412.19	2145522.64
4149	448479.23	2145459.92
4150	448589.87	2145361.33
4151	448786.94	2145169.57
4152	448939.17	2145247.34
4153	449030.51	2145272.79
4154	449351.36	2144889.42
4155	449537.23	2144632.04
4156	449697.52	2144660.82
4157	449884.13	2144693.58
4158	449958.59	2144779.19
4159	450007.01	2144816.14
4160	450043.85	2144830.88
4161	450095.11	2144832.15
4162	450128.83	2144825.18
4163	450150.86	2144814.75
4164	450176.57	2144794.59
4165	450205.93	2144761.49
4166	450223.82	2144750.29
4167	450228.05	2144737.24
4168	450228.56	2144694.27
4169	450235.67	2144685.27
4170	450253.94	2144684.38
4171	450281.20	2144689.53
4172	450356.00	2144707.35
4173	450367.04	2144703.47
4174	450376.50	2144693.73
4175	450376.21	2144674.69
4176	450363.92	2144633.56
4177	450362.14	2144613.46
4178	450369.32	2144597.57
4179	450392.56	2144575.47
4180	450406.74	2144550.88



4181	450417.24	2144546.40
4182	450434.22	2144548.27
4183	450449.45	2144553.87
4184	450482.97	2144593.13
4185	450502.52	2144603.86
4186	450527.60	2144607.08
4187	450545.77	2144604.22
4188	450558.54	2144595.91
4189	450574.84	2144590.56
4190	450601.26	2144582.85
4191	450620.21	2144565.50
4192	450629.46	2144550.54
4193	450630.29	2144528.45
4194	450622.78	2144517.11
4195	450606.56	2144510.62
4196	450577.49	2144511.31
4197	450565.51	2144505.29
4198	450556.83	2144494.05
4199	450556.61	2144479.94
4200	450566.08	2144463.73
4201	450577.51	2144463.11
4202	450594.50	2144477.39
4203	450611.95	2144481.40
4204	450624.53	2144477.44
4205	450625.54	2144470.02
4206	450614.73	2144453.46
4207	450608.33	2144435.70
4208	450609.84	2144423.38
4209	450618.50	2144412.48
4210	450632.56	2144410.28
4211	450650.36	2144415.58
4212	450670.37	2144428.43
4213	450680.65	2144425.36
4214	450685.29	2144416.27
4215	450692.21	2144396.84
4216	450702.31	2144391.64
4217	450726.42	2144391.01
4218	450745.70	2144388.76
4219	450770.85	2144368.03
4220	450771.16	2144351.54
4221	450767.25	2144341.08
4222	450753.33	2144333.33
4223	450719.50	2144334.04
4224	450714.53	2144328.46
4225	450714.07	2144320.25
4226	450720.62	2144308.71

4227	450731.90	2144289.14
4228	450754.86	2144293.15
4229	450765.72	2144308.98
4230	450779.32	2144310.04
4231	450802.08	2144292.86
4232	450805.72	2144280.32
4233	450804.08	2144269.82
4234	450792.11	2144253.52
4235	450792.28	2144246.47
4236	450821.89	2144223.81
4237	450841.19	2144198.58
4238	450860.02	2144155.30
4239	450866.47	2144117.51
4240	450869.66	2144106.10
4241	450890.26	2144089.67
4242	450895.06	2144079.59
4243	450894.53	2144069.56
4244	450884.80	2144051.98
4245	450979.23	2144026.55
4246	451206.52	2143961.02
4247	451379.68	2143808.94
4248	451349.33	2143736.37
4249	451348.07	2143733.40
4250	451342.18	2143722.43
4251	451375.66	2143711.93
4252	451412.97	2143690.16
4253	451426.71	2143675.97
4254	451441.83	2143665.66
4255	451464.84	2143658.20
4256	451496.96	2143655.09
4257	451512.22	2143648.03
4258	451566.94	2143574.03
4259	451582.40	2143565.55
4260	451601.98	2143559.23
4261	451618.46	2143559.40
4262	451628.00	2143563.77
4263	451640.66	2143576.86
4264	451642.84	2143585.14
4265	451636.81	2143594.17
4266	451610.41	2143607.67
4267	451593.31	2143621.72
4268	451588.38	2143637.29
4269	451589.83	2143652.29
4270	451597.18	2143664.89
4271	451610.31	2143673.93
4272	451646.65	2143680.75

4273	451678.42	2143673.84
4274	451699.63	2143674.77
4275	451710.76	2143681.17
4276	451723.88	2143700.64
4277	451740.08	2143713.20
4278	451803.20	2143710.49
4279	451810.91	2143714.49
4280	451814.78	2143722.70
4281	451813.20	2143739.40
4282	451805.21	2143757.52
4283	451804.54	2143769.19
4284	451811.26	2143776.95
4285	451822.51	2143780.83
4286	451842.38	2143777.63
4287	451855.06	2143780.44
4288	451866.00	2143792.34
4289	451877.80	2143818.24
4290	451892.28	2143825.23
4291	451912.80	2143826.83
4292	451931.09	2143820.73
4293	451937.33	2143811.15
4294	451937.07	2143800.55
4295	451926.54	2143786.97
4296	451889.10	2143754.03
4297	451890.06	2143722.50
4298	451908.17	2143699.98
4299	451943.89	2143693.71
4300	452001.14	2143689.75
4301	452045.27	2143695.83
4302	452061.68	2143707.80
4303	452098.29	2143746.91
4304	452115.80	2143755.71
4305	452131.21	2143754.58
4306	452142.84	2143747.04
4307	452148.04	2143737.83
4308	452138.78	2143697.64
4309	452142.96	2143676.70
4310	452147.85	2143671.83
4311	452161.60	2143666.39
4312	452164.36	2143658.20
4313	452142.45	2143640.59
4314	452134.57	2143630.38
4315	452133.61	2143620.19
4316	452136.77	2143612.16
4317	452147.99	2143607.57
4318	452163.53	2143606.71

4319	452173.86	2143608.99
4320	452181.46	2143615.25
4321	452194.39	2143626.52
4322	452196.74	2143642.50
4323	452200.22	2143653.34
4324	452208.15	2143659.43
4325	452216.62	2143649.23
4326	452228.34	2143610.57
4327	452230.32	2143591.04
4328	452235.25	2143575.45
4329	452241.60	2143568.71
4330	452250.53	2143564.30
4331	452259.85	2143563.88
4332	452267.87	2143570.29
4333	452277.90	2143581.13
4334	452275.90	2143634.87
4335	452288.27	2143645.71
4336	452340.21	2143647.00
4337	452351.33	2143643.60
4338	452362.45	2143634.37
4339	452363.08	2143613.69
4340	452345.71	2143589.08
4341	452355.40	2143577.75
4342	452389.11	2143567.04
4343	452401.56	2143559.42
4344	452410.26	2143547.11
4345	452414.34	2143528.54
4346	452422.13	2143511.82
4347	452436.87	2143500.63
4348	452452.28	2143502.30
4349	452462.06	2143507.67
4350	452466.69	2143517.89
4351	452471.54	2143542.63
4352	452488.10	2143560.09
4353	452503.45	2143555.38
4354	452504.85	2143534.51
4355	452503.14	2143512.45
4356	452471.84	2143453.91
4357	452472.77	2143437.04
4358	452501.35	2143412.56
4359	452527.28	2143405.94
4360	452572.09	2143403.53
4361	452586.75	2143395.04
4362	452596.96	2143375.83
4363	452594.46	2143365.79
4364	452569.38	2143334.55

4365	452566.27	2143318.89
4366	452575.72	2143311.53
4367	452587.76	2143303.74
4368	452608.11	2143299.70
4369	452619.83	2143292.76
4370	452615.21	2143262.35
4371	452579.08	2143237.33
4372	452575.81	2143224.97
4373	452581.85	2143207.76
4374	452598.82	2143190.74
4375	452609.81	2143184.33
4376	452661.34	2143168.30
4377	452679.38	2143153.56
4378	452678.82	2143144.10
4379	452643.89	2143111.66
4380	452612.46	2143094.74
4381	452613.40	2143086.93
4382	452625.37	2143077.59
4383	452654.34	2143053.78
4384	452707.38	2143065.87
4385	452760.23	2143009.97
4386	452787.80	2143005.04
4387	452811.77	2142977.53
4388	452827.38	2142988.20
4389	452860.71	2142968.20
4390	452873.97	2142951.68
4391	452994.87	2142956.28
4392	453088.81	2142790.45
4393	453222.29	2142422.79
4394	453180.64	2142395.71
4395	453171.07	2142366.81
4396	453172.17	2142351.21
4397	453179.53	2142340.96
4398	453194.74	2142331.48
4399	453196.39	2142323.10
4400	453191.84	2142311.21
4401	453182.15	2142303.86
4402	453145.80	2142303.81
4403	453121.61	2142299.21
4404	453113.39	2142290.54
4405	453110.32	2142273.91
4406	453113.35	2142256.28
4407	453121.42	2142239.87
4408	453141.82	2142223.85
4409	453143.68	2142210.82
4410	453141.25	2142189.30

4411	453144.95	2142175.91
4412	453151.07	2142171.53
4413	453171.12	2142173.82
4414	453205.14	2142208.03
4415	453215.27	2142208.62
4416	453224.77	2142203.68
4417	453229.80	2142191.92
4418	453235.53	2142109.99
4419	453249.96	2142083.44
4420	453283.57	2142053.18
4421	453286.56	2142042.89
4422	453282.75	2142029.61
4423	453270.78	2142020.49
4424	453256.99	2142019.73
4425	453164.32	2142033.69
4426	453109.39	2142033.38
4427	453092.11	2142025.43
4428	453076.93	2142008.97
4429	453068.51	2141989.01
4430	453067.79	2141973.32
4431	453072.87	2141963.39
4432	453092.05	2141950.43
4433	453014.80	2141899.10
4434	453042.10	2141832.91
4435	453073.26	2141757.38
4436	453220.62	2141400.11
4437	453023.85	2141080.74
4438	453058.14	2141045.33
4439	453091.30	2141006.68
4440	453139.64	2140961.24
4441	453182.36	2140912.93
4442	453278.95	2140717.59
4443	453387.34	2140688.02
4444	453437.22	2140678.83
4445	453441.27	2140668.58
4446	453471.01	2140660.49
4447	453576.24	2140534.76
4448	453609.52	2140496.45
4449	453645.52	2140447.31
4450	453562.26	2140391.75
4451	453404.59	2140259.62
4452	453348.49	2140214.85
4453	453226.72	2140112.49
4454	453074.77	2139978.35
4455	452881.50	2139822.08
4456	452706.07	2139671.11

4457	452703.37	2139669.59
4458	452574.57	2139597.10
4459	452501.10	2139554.79
4460	452530.52	2138990.23
4461	452649.91	2138958.29
4462	452848.90	2138905.04
4463	453075.76	2138664.12
4464	453151.18	2138718.20
4465	453384.80	2138669.02
4466	453609.85	2138398.70
4467	453644.91	2138396.59
4468	453645.18	2138352.05
4469	453698.24	2138255.15
4470	453795.12	2138110.28
4471	453807.04	2138044.55
4472	453857.05	2137984.45
4473	453954.47	2137872.29
4474	454093.58	2137825.16
4475	454226.56	2137750.38
4476	454326.12	2137691.63
4477	454340.42	2137540.87
4478	454367.95	2137250.08
4479	454376.45	2137149.84
4480	454390.09	2136947.12
4481	454397.60	2136835.64
4482	454408.05	2136680.96
4483	454474.44	2136707.42
4484	454683.50	2136880.05
4485	454739.97	2137001.65
4486	454788.31	2137081.61
4487	454917.46	2137003.85
4488	455025.24	2136963.49
4489	455159.51	2136758.98
4490	455267.01	2136595.24
4491	455565.70	2136431.92
4492	455986.45	2136221.13
4493	456206.87	2136109.50
4494	456406.53	2136009.05
4495	456578.50	2135925.57
4496	456689.26	2135935.67
4497	456982.49	2136030.39
4498	457134.42	2136029.91
4499	457662.79	2136028.29
4500	457643.77	2135775.95
4501	457707.58	2135408.57
4502	457748.08	2135169.27

4503	457762.40	2135084.64
4504	457976.18	2134890.53
4505	458299.77	2134706.17
4506	458392.09	2134460.02
4507	458269.94	2134080.35
4508	458258.97	2134046.31
4509	458233.75	2133717.43
4510	458105.21	2133531.03
4511	458058.93	2133441.98
4512	458067.65	2133168.19
4513	458200.14	2133143.73
4514	458208.57	2132888.65
4515	458150.86	2132560.74
4516	458105.43	2132312.31
4517	458091.82	2132109.44
4518	457998.00	2131878.43
4519	457990.59	2131860.22
4520	458157.01	2131553.31
4521	457780.21	2131362.44
4522	458169.51	2131040.29
4523	458181.60	2131060.89
4524	458263.65	2131227.63
4525	458474.17	2131204.97
4526	458954.38	2130483.22
4527	459128.90	2130310.74
4528	459427.55	2130202.31
4529	459234.02	2129900.84
4530	459215.74	2129851.66
4531	459195.68	2129692.78
4532	459184.04	2129625.24
4533	459181.34	2129555.00
4534	459119.61	2129114.65
4535	459055.45	2128708.37
4536	459003.25	2128352.78
4537	458980.91	2128140.28
4538	458972.30	2128058.49
4539	459185.86	2128016.88
4540	459484.91	2127959.52
4541	459523.81	2127952.81
4542	459902.78	2127853.70
4543	459966.92	2127839.22
4544	459985.23	2127796.54
4545	460127.45	2127711.83
4546	460335.35	2127587.42
4547	460580.05	2127443.78
4548	460683.98	2127281.48



4549	460624.38	2127093.33
4550	460676.87	2127060.58
4551	460721.37	2126766.52
4552	460751.01	2126548.12
4553	460774.60	2126335.24
4554	460796.93	2126181.77
4555	460793.18	2126045.35
4556	460822.35	2125686.26
4557	460825.94	2125614.94
4558	460829.42	2125598.88
4559	460866.56	2125615.26
4560	460919.52	2125649.51
4561	460952.09	2125672.97
4562	460994.40	2125698.17
4563	461010.83	2125705.25
4564	461029.33	2125711.70
4565	461061.15	2125720.82
4566	461078.85	2125724.81
4567	461097.78	2125731.32
4568	461109.36	2125733.39
4569	461121.38	2125733.04
4570	461136.48	2125731.89
4571	461149.78	2125731.75
4572	461161.79	2125733.04
4573	461172.65	2125736.94
4574	461192.97	2125745.70
4575	461219.64	2125750.46
4576	461228.40	2125749.43
4577	461239.93	2125756.18
4578	461243.65	2125764.56
4579	461271.10	2125774.23
4580	461293.60	2125776.77
4581	461319.71	2125765.49
4582	461327.37	2125760.88
4583	461342.22	2125756.06
4584	461347.83	2125756.40
4585	461355.00	2125757.66
4586	461369.43	2125763.26
4587	461381.66	2125772.74
4588	461385.09	2125780.04
4589	461412.30	2125796.70
4590	461428.50	2125813.40
4591	461450.16	2125832.12
4592	461457.54	2125837.96
4593	461487.44	2125854.06
4594	461502.31	2125860.64

4595	461518.05	2125865.10
4596	461534.57	2125869.53
4597	461572.75	2125874.01
4598	461606.63	2125907.69
4599	461609.38	2125917.00
4600	461623.58	2125925.56
4601	461655.51	2125939.22
4602	461720.64	2125947.74
4603	461749.84	2125954.48
4604	461763.53	2125958.58
4605	461801.67	2125967.24
4606	461832.73	2125993.05
4607	461856.22	2126023.84
4608	461874.08	2126072.41
4609	461907.43	2126118.19
4610	461921.65	2126140.07
4611	461916.87	2126147.18
4612	461935.90	2126209.65
4613	461944.71	2126227.08
4614	461938.10	2126230.30
4615	461946.05	2126270.85
4616	461945.77	2126307.25
4617	461950.14	2126344.26
4618	461958.38	2126404.29
4619	461949.76	2126433.75
4620	461958.13	2126464.87
4621	461988.68	2126493.14
4622	462056.57	2126523.14
4623	462084.31	2126513.82
4624	462115.07	2126489.26
4625	462148.49	2126474.04
4626	462171.49	2126469.61
4627	462191.88	2126469.14
4628	462206.17	2126474.99
4629	462245.24	2126499.33
4630	462249.95	2126519.05
4631	462262.74	2126540.34
4632	462269.52	2126559.16
4633	462275.86	2126581.41
4634	462275.91	2126608.15
4635	462301.62	2126638.47
4636	462342.96	2126606.79
4637	462630.02	2126348.29
4638	462839.58	2126156.05
4639	462786.28	2125674.80
4640	462950.19	2125480.98

4641	463667.13	2125689.74
4642	463742.87	2125583.02
4643	463677.25	2125492.07
4644	463493.17	2125236.89
4645	463483.99	2124922.25
4646	463527.76	2124858.86
4647	463615.88	2124731.25
4648	463639.13	2124697.58
4649	463704.98	2124602.24
4650	463887.47	2124480.26
4651	463844.69	2124222.71
4652	463733.83	2123886.29
4653	463693.62	2123764.22
4654	463616.17	2123644.91
4655	463449.26	2123387.70
4656	463328.97	2123153.91
4657	463292.62	2123083.27
4658	463246.91	2122994.39
4659	462983.84	2122800.35
4660	463229.47	2122344.28
4661	463134.94	2121941.98
4662	462929.01	2121911.58
4663	462790.61	2121768.76
4664	463029.70	2121641.73
4665	462643.61	2121398.76
4666	462786.02	2121330.48
4667	462772.58	2121262.42
4668	462599.85	2121254.35
4669	462528.81	2121123.83
4670	462534.75	2120949.22
4671	462571.38	2120783.06
4672	462627.97	2120667.94
4673	462767.55	2120552.50
4674	463385.37	2120453.73
4675	463536.20	2120333.90
4676	463894.08	2120349.26
4677	463958.01	2120127.50
4678	463898.10	2119695.66
4679	464117.62	2119708.91
4680	464749.57	2119506.92
4681	464710.57	2119355.16
4682	464672.82	2119205.26
4683	464638.45	2119028.88
4684	464498.48	2118942.79
4685	464356.51	2118871.72
4686	464379.14	2118791.49

4687	464424.20	2118735.78
4688	463927.76	2118371.64
4689	463739.56	2118422.80
4690	463531.97	2118320.42
4691	463731.88	2118064.28
4692	464049.66	2117631.36
4693	463960.76	2117102.35
4694	463869.87	2116497.81
4695	463817.29	2116482.61
4696	463717.77	2116338.77
4697	463660.56	2116255.99
4698	463592.35	2116123.16
4699	463547.83	2115936.77
4700	463664.34	2115840.17
4701	464028.07	2115524.43
4702	464120.03	2115415.51
4703	464241.66	2115338.60
4704	464438.12	2114880.04
4705	464145.28	2114393.49
4706	464171.75	2114383.31
4707	464202.06	2114372.07
4708	464229.48	2114364.67
4709	464782.98	2114479.14
4710	464899.79	2115010.92
4711	465304.29	2115471.46
4712	465736.09	2115965.65
4713	466274.25	2116218.18
4714	466442.05	2116351.30
4715	466658.31	2116477.05
4716	466809.22	2116451.48
4717	466909.67	2116461.80
4718	467130.51	2116491.09
4719	467262.03	2116352.62
4720	468493.76	2116462.04
4721	469219.61	2116530.80
4722	469952.03	2116608.82
4723	470063.69	2116806.88
4724	470163.54	2117137.53
4725	470464.02	2117689.62
4726	470686.78	2118105.32
4727	470884.46	2118418.45
4728	471055.35	2118476.74
4729	471120.87	2118496.55
4730	471294.73	2118104.72
4731	471481.21	2117944.06
4732	471719.33	2117916.55

4733	472170.05	2117482.20
4734	472477.50	2117531.18
4735	472958.19	2117607.76
4736	472964.39	2117608.48
4737	472968.53	2117618.46
4738	472973.73	2117628.27
4739	472979.12	2117635.14
4740	472983.22	2117639.21
4741	472992.50	2117645.82
4742	473010.58	2117654.47
4743	473019.85	2117657.21
4744	473110.83	2117677.51
4745	473207.19	2117703.48
4746	473235.13	2117712.02
4747	473249.10	2117717.04
4748	473269.65	2117727.02
4749	473275.82	2117732.59
4750	473279.51	2117736.93
4751	473284.06	2117744.47
4752	473288.55	2117753.85
4753	473290.90	2117760.77
4754	473292.12	2117767.57
4755	473292.24	2117774.20
4756	473291.87	2117777.75
4757	473289.84	2117782.86
4758	473284.22	2117791.59
4759	473279.30	2117796.67
4760	473269.83	2117803.90
4761	473264.07	2117809.78
4762	473261.68	2117815.25
4763	473260.88	2117819.73
4764	473260.63	2117828.29
4765	473261.73	2117835.15
4766	473262.60	2117838.47
4767	473264.97	2117842.63
4768	473268.55	2117846.98
4769	473271.51	2117849.35
4770	473277.25	2117853.07
4771	473286.73	2117857.67
4772	473306.01	2117864.83
4773	473320.06	2117872.08
4774	473331.80	2117880.86
4775	473354.33	2117899.68
4776	473367.86	2117911.91
4777	473374.15	2117919.09
4778	473376.73	2117923.10

4779	473380.12	2117930.08
4780	473382.45	2117937.43
4781	473383.04	2117942.64
4782	473383.01	2117952.74
4783	473376.28	2117984.36
4784	473372.67	2118006.64
4785	473371.68	2118017.30
4786	473371.53	2118022.90
4787	473373.55	2118032.88
4788	473377.18	2118043.13
4789	473386.00	2118063.31
4790	473395.70	2118081.57
4791	473401.30	2118090.38
4792	473414.34	2118106.66
4793	473423.76	2118117.58
4794	473442.76	2118137.78
4795	473469.43	2118164.14
4796	473487.64	2118181.25
4797	473536.31	2118224.68
4798	473542.75	2118229.05
4799	473552.89	2118234.08
4800	473559.29	2118235.49
4801	473564.16	2118235.79
4802	473579.84	2118234.15
4803	473591.37	2118231.69
4804	473600.60	2118230.26
4805	473625.18	2118227.87
4806	473637.30	2118228.21
4807	473761.44	2118233.95
4808	473783.56	2118235.19
4809	473794.82	2118236.92
4810	473805.60	2118240.04
4811	473811.16	2118242.35
4812	473816.99	2118246.02
4813	473833.26	2118260.60
4814	473855.05	2118276.70
4815	473866.39	2118283.47
4816	473875.09	2118287.78
4817	473892.52	2118295.43
4818	473910.41	2118302.44
4819	473946.60	2118314.02
4820	474003.78	2118329.41
4821	474067.40	2118344.11
4822	474135.26	2118361.91
4823	474207.61	2118379.97
4824	474231.01	2118382.14

4825	474237.69	2118382.35
4826	474250.79	2118381.11
4827	474267.46	2118378.18
4828	474400.20	2118360.13
4829	474406.61	2118359.60
4830	474429.53	2118359.60
4831	474446.88	2118358.06
4832	474455.37	2118357.98
4833	474598.82	2118368.00
4834	474615.47	2118368.62
4835	474673.66	2118367.62
4836	474723.40	2118367.98
4837	474760.12	2118368.67
4838	474767.38	2118369.79
4839	474772.04	2118371.24
4840	474781.42	2118375.05
4841	474815.73	2118390.36
4842	474864.27	2118413.09
4843	474905.92	2118431.21
4844	474929.51	2118442.42
4845	474941.85	2118447.07
4846	474966.93	2118454.25
4847	475014.45	2118464.66
4848	475026.66	2118468.15
4849	475069.10	2118482.72
4850	475130.08	2118500.16
4851	475192.85	2118518.60
4852	475255.56	2118538.86
4853	475316.16	2118557.25
4854	475346.59	2118565.93
4855	475443.23	2118592.34
4856	475448.36	2118593.38
4857	475458.43	2118593.94
4858	475477.24	2118592.37
4859	475487.31	2118590.27
4860	475537.82	2118577.14
4861	475581.48	2118567.12
4862	475591.17	2118565.83
4863	475595.78	2118565.95
4864	475605.47	2118567.85
4865	475611.80	2118569.88
4866	475624.28	2118575.37
4867	475651.82	2118589.78
4868	475661.23	2118594.33
4869	475665.32	2118596.33
4870	475676.87	2118600.41

4871	475685.52	2118602.07
4872	475690.21	2118602.37
4873	475760.26	2118602.70
4874	475820.18	2118602.61
4875	475825.51	2118602.92
4876	475836.22	2118605.11
4877	475845.27	2118608.51
4878	475849.25	2118610.99
4879	475893.81	2118644.22
4880	475902.87	2118651.46
4881	475933.72	2118678.18
4882	475974.75	2118710.42
4883	475993.26	2118725.80
4884	476029.60	2118762.68
4885	476065.75	2118799.99
4886	476129.59	2118863.93
4887	476164.00	2118896.54
4888	476189.79	2118924.72
4889	476195.28	2118929.14
4890	476198.60	2118931.03
4891	476203.54	2118932.81
4892	476247.86	2118939.57
4893	476255.92	2118941.70
4894	476263.38	2118944.50
4895	476277.55	2118952.66
4896	476309.26	2118973.03
4897	476328.22	2118986.59
4898	476337.94	2118994.81
4899	476378.44	2119035.14
4900	476382.36	2119038.46
4901	476389.55	2119043.41
4902	476445.31	2119072.94
4903	476448.98	2119076.42
4904	476450.91	2119079.53
4905	476452.70	2119084.56
4906	476453.41	2119088.31
4907	476453.31	2119091.74
4908	476452.17	2119096.47
4909	476448.52	2119105.04
4910	476439.29	2119121.97
4911	476433.14	2119134.77
4912	476429.01	2119144.49
4913	476427.54	2119149.47
4914	476427.49	2119155.05
4915	476435.96	2119172.25
4916	476440.59	2119193.37



4917	476441.80	2119195.98
4918	476444.54	2119199.19
4919	476448.55	2119202.20
4920	476458.24	2119207.08
4921	476469.38	2119211.35
4922	476485.48	2119216.19
4923	476493.09	2119220.11
4924	476504.10	2119227.82
4925	476535.24	2119253.92
4926	476541.00	2119259.69
4927	476546.17	2119266.46
4928	476548.27	2119269.88
4929	476550.57	2119275.81
4930	476551.60	2119288.28
4931	476551.92	2119301.02
4932	476550.61	2119307.74
4933	476547.41	2119316.19
4934	476539.20	2119331.72
4935	476533.49	2119340.03
4936	476528.86	2119345.63
4937	476526.68	2119349.12
4938	476524.82	2119354.57
4939	476523.50	2119367.09
4940	476522.14	2119443.25
4941	476522.22	2119468.01
4942	476523.14	2119477.09
4943	476524.40	2119482.93
4944	476528.31	2119495.15
4945	476536.15	2119513.52
4946	476540.88	2119523.02
4947	476549.79	2119539.07
4948	476569.65	2119568.50
4949	476586.48	2119592.23
4950	476591.39	2119600.30
4951	476601.34	2119618.38
4952	476615.94	2119647.19
4953	476622.89	2119665.80
4954	476626.25	2119671.05
4955	476630.31	2119675.80
4956	476656.88	2119700.62
4957	476663.05	2119707.63
4958	476673.98	2119721.94
4959	476726.94	2119800.48
4960	476764.48	2119851.18
4961	476774.92	2119865.96
4962	476780.32	2119876.06

4963	476786.31	2119889.21
4964	476790.02	2119896.13
4965	476809.92	2119926.60
4966	476830.83	2119960.05
4967	476851.53	2119990.47
4968	476860.39	2120005.94
4969	476866.05	2120016.91
4970	476875.93	2120038.59
4971	476892.95	2120083.55
4972	476904.25	2120107.66
4973	476911.78	2120128.33
4974	476914.60	2120138.45
4975	476918.73	2120158.73
4976	476926.03	2120197.72
4977	476929.25	2120210.11
4978	476936.99	2120235.26
4979	476940.90	2120245.42
4980	476943.59	2120251.25
4981	476947.65	2120258.33
4982	476952.84	2120264.89
4983	476957.10	2120268.99
4984	476965.98	2120275.67
4985	476985.84	2120285.45
4986	476993.56	2120291.07
4987	476997.05	2120294.54
4988	477001.46	2120299.90
4989	477004.13	2120304.66
4990	477006.76	2120314.77
4991	477006.44	2120323.09
4992	477005.31	2120333.09
4993	477005.76	2120338.46
4994	477007.55	2120343.48
4995	477011.76	2120350.59
4996	477017.21	2120357.87
4997	477020.07	2120361.19
4998	477024.81	2120365.10
4999	477032.49	2120369.21
5000	477038.09	2120371.33
5001	477049.07	2120374.33
5002	477064.26	2120377.28
5003	477071.66	2120377.69
5004	477077.53	2120376.77
5005	477085.65	2120374.24
5006	477089.76	2120373.48
5007	477097.28	2120373.37
5008	477102.01	2120374.39

5009	477105.69	2120376.44
5010	477108.82	2120380.66
5011	477174.75	2120486.12
5012	477191.25	2120514.47
5013	477230.06	2120583.51
5014	477235.89	2120595.52
5015	477240.46	2120608.32
5016	477245.32	2120624.67
5017	477280.96	2120724.27
5018	477282.27	2120731.93
5019	477281.87	2120737.38
5020	477279.95	2120746.89
5021	477278.93	2120750.31
5022	477275.86	2120755.95
5023	477268.66	2120766.69
5024	477266.24	2120772.67
5025	477265.50	2120779.43
5026	477265.82	2120783.77
5027	477268.63	2120798.89
5028	477270.91	2120806.92
5029	477279.07	2120827.44
5030	477284.18	2120837.34
5031	477301.69	2120865.48
5032	477320.59	2120892.69
5033	477327.69	2120905.44
5034	477330.47	2120912.26
5035	477333.22	2120921.31
5036	477334.35	2120928.01
5037	477335.85	2120940.89
5038	477336.52	2120961.15
5039	477336.32	2120988.22
5040	477336.94	2121001.17
5041	477339.71	2121015.40
5042	477339.70	2121019.64
5043	477337.87	2121028.35
5044	477334.18	2121039.93
5045	477332.79	2121045.26
5046	477332.36	2121051.15
5047	477332.87	2121054.69
5048	477335.26	2121064.53
5049	477337.47	2121071.48
5050	477342.49	2121085.44
5051	477361.51	2121128.88
5052	477371.15	2121148.75
5053	477376.61	2121158.54
5054	477383.73	2121168.40

5055	477392.89	2121179.60
5056	477398.58	2121187.26
5057	477412.17	2121206.57
5058	477418.66	2121218.80
5059	477420.46	2121223.39
5060	477422.73	2121231.78
5061	477426.03	2121248.01
5062	477428.45	2121256.02
5063	477445.49	2121298.74
5064	477461.52	2121334.47
5065	477467.37	2121344.16
5066	477476.85	2121356.60
5067	477480.68	2121363.56
5068	477484.08	2121371.87
5069	477485.93	2121378.24
5070	477488.16	2121389.92
5071	477491.57	2121420.82
5072	477492.38	2121437.08
5073	477494.16	2121538.11
5074	477494.48	2121601.69
5075	477493.85	2121607.55
5076	477492.28	2121611.66
5077	477488.24	2121617.50
5078	477479.81	2121624.15
5079	477467.00	2121632.52
5080	477461.64	2121637.05
5081	477441.79	2121654.27
5082	477423.52	2121672.44
5083	477419.65	2121677.41
5084	477415.06	2121685.00
5085	477411.43	2121693.25
5086	477409.90	2121699.58
5087	477409.56	2121704.34
5088	477409.86	2121711.77
5089	477415.49	2121745.93
5090	477420.00	2121765.85
5091	477420.98	2121772.17
5092	477420.93	2121784.49
5093	477418.08	2121809.10
5094	477411.78	2121858.05
5095	477405.11	2121891.69
5096	477405.07	2121895.70
5097	477407.69	2121901.59
5098	477411.85	2121907.05
5099	477415.24	2121910.08
5100	477420.97	2121914.12

5101	477427.14	2121916.51
5102	477436.95	2121918.70
5103	477441.11	2121921.28
5104	477444.72	2121924.81
5105	477448.08	2121930.62
5106	477450.34	2121936.75
5107	477450.42	2121940.77
5108	477449.01	2121943.97
5109	477443.54	2121948.51
5110	477432.17	2121955.67
5111	477379.48	2121983.12
5112	477351.89	2121995.98
5113	477301.22	2122016.99
5114	477271.10	2122030.61
5115	477255.69	2122038.23
5116	477248.99	2122042.20
5117	477241.57	2122047.90
5118	477237.46	2122052.75
5119	477233.82	2122058.74
5120	477230.26	2122065.50
5121	477228.01	2122076.58
5122	477226.30	2122109.53
5123	477224.63	2122118.98
5124	477222.82	2122125.46
5125	477220.43	2122131.24
5126	477216.49	2122137.50
5127	477212.73	2122142.71
5128	477206.16	2122149.72
5129	477189.44	2122164.31
5130	477171.44	2122178.97
5131	477166.05	2122183.88
5132	477160.35	2122190.92
5133	477145.17	2122219.12
5134	477133.77	2122241.54
5135	477129.28	2122239.52
5136	477052.85	2122194.54
5137	476800.46	2122156.64
5138	476567.40	2122133.93
5139	476007.35	2122074.79
5140	476030.55	2122327.82
5141	476188.72	2122379.69
5142	476341.05	2122392.14
5143	476408.34	2122403.72
5144	476935.03	2122374.52
5145	476960.83	2122375.40
5146	476961.83	2122382.79

5147	476960.67	2122389.71
5148	476958.47	2122394.45
5149	476954.47	2122398.97
5150	476951.06	2122400.81
5151	476946.74	2122402.01
5152	476933.95	2122404.03
5153	476926.55	2122406.01
5154	476922.98	2122407.93
5155	476921.40	2122409.68
5156	476920.15	2122412.58
5157	476920.00	2122416.13
5158	476920.88	2122422.85
5159	476923.51	2122436.11
5160	476928.01	2122453.28
5161	476928.74	2122461.78
5162	476928.48	2122465.89
5163	476926.19	2122473.30
5164	476920.23	2122488.01
5165	476918.90	2122495.00
5166	476919.50	2122509.23
5167	476920.51	2122516.53
5168	476923.44	2122527.14
5169	476927.25	2122536.53
5170	476936.50	2122555.10
5171	476940.94	2122561.62
5172	476947.78	2122570.23
5173	476950.92	2122575.58
5174	476951.74	2122578.76
5175	476951.42	2122584.95
5176	476948.84	2122597.01
5177	476949.14	2122601.32
5178	476950.27	2122603.94
5179	476960.89	2122621.41
5180	476974.15	2122647.33
5181	476975.06	2122650.25
5182	476975.21	2122653.84
5183	476974.37	2122658.22
5184	476970.95	2122665.73
5185	476967.25	2122670.34
5186	476964.24	2122672.74
5187	476957.59	2122676.51
5188	476940.85	2122683.06
5189	476937.01	2122685.03
5190	476931.35	2122689.41
5191	476928.34	2122692.97
5192	476924.91	2122699.07

5193	476923.42	2122702.76
5194	476922.23	2122707.75
5195	476921.68	2122717.75
5196	476922.28	2122722.26
5197	476925.03	2122729.25
5198	476931.05	2122738.20
5199	476939.85	2122748.88
5200	476944.16	2122754.76
5201	476963.31	2122784.53
5202	476970.62	2122798.58
5203	476973.97	2122806.06
5204	476978.08	2122817.27
5205	476985.29	2122839.52
5206	476991.36	2122863.69
5207	476996.01	2122885.60
5208	476998.80	2122896.17
5209	477004.03	2122911.50
5210	477008.78	2122921.26
5211	477013.70	2122928.76
5212	477025.48	2122933.78
5213	477031.08	2122936.72
5214	477036.00	2122938.49
5215	477045.14	2122939.80
5216	477051.58	2122941.31
5217	477058.87	2122947.25
5218	477063.98	2122950.22
5219	477073.77	2122953.76
5220	477093.07	2122959.48
5221	477122.30	2122965.54
5222	477132.64	2122969.35
5223	477139.04	2122972.32
5224	477157.33	2122982.83
5225	477161.83	2122990.10
5226	477165.46	2122998.66
5227	477173.13	2123020.38
5228	477178.86	2123031.18
5229	477182.55	2123036.34
5230	477189.31	2123042.92
5231	477200.11	2123050.15
5232	477222.22	2123063.01
5233	477238.75	2123073.06
5234	477251.54	2123081.78
5235	477257.60	2123086.38
5236	477261.78	2123091.33
5237	477267.15	2123102.08
5238	477271.23	2123117.58

5239	477275.56	2123125.52
5240	477278.24	2123128.85
5241	477281.68	2123130.84
5242	477284.61	2123131.08
5243	477293.95	2123129.72
5244	477314.70	2123125.69
5245	477321.72	2123125.37
5246	477335.51	2123126.84
5247	477341.97	2123128.40
5248	477347.13	2123130.41
5249	477354.36	2123134.25
5250	477360.45	2123138.59
5251	477363.22	2123141.34
5252	477366.13	2123145.80
5253	477386.29	2123190.91
5254	477389.43	2123195.33
5255	477396.76	2123201.12
5256	477405.47	2123205.26
5257	477410.72	2123206.66
5258	477415.93	2123206.89
5259	477423.16	2123205.87
5260	477426.96	2123204.53
5261	477445.65	2123193.88
5262	477457.90	2123189.82
5263	477464.54	2123188.50
5264	477469.58	2123188.34
5265	477473.16	2123188.67
5266	477479.13	2123190.38
5267	477488.50	2123194.49
5268	477492.51	2123197.13
5269	477519.25	2123220.05
5270	477547.93	2123245.43
5271	477561.76	2123258.47
5272	477564.73	2123262.01
5273	477573.36	2123275.92
5274	477593.56	2123297.65
5275	477605.38	2123312.75
5276	477612.28	2123319.59
5277	477675.20	2123353.98
5278	477677.77	2123356.50
5279	477679.03	2123359.46
5280	477680.16	2123366.24
5281	477680.79	2123378.77
5282	477679.53	2123383.86
5283	477674.65	2123395.38
5284	477671.28	2123401.39



5285	477665.03	2123410.55
5286	477659.71	2123416.96
5287	477648.64	2123427.57
5288	477640.00	2123437.23
5289	477633.83	2123445.89
5290	477629.36	2123457.06
5291	477626.86	2123468.79
5292	477625.30	2123491.88
5293	477623.30	2123504.07
5294	477621.34	2123511.99
5295	477616.77	2123527.19
5296	477614.63	2123531.81
5297	477608.84	2123539.01
5298	477604.55	2123545.20
5299	477602.79	2123550.37
5300	477602.83	2123554.07
5301	477604.28	2123557.87
5302	477608.53	2123563.15
5303	477611.95	2123564.34
5304	477617.07	2123563.86
5305	477624.93	2123560.24
5306	477641.01	2123550.23
5307	477649.63	2123547.40
5308	477653.18	2123547.01
5309	477657.90	2123547.05
5310	477664.57	2123549.03
5311	477670.40	2123552.38
5312	477672.88	2123554.79
5313	477675.88	2123558.99
5314	477677.41	2123562.71
5315	477676.63	2123570.60
5316	477671.89	2123585.23
5317	477669.83	2123588.53
5318	477667.15	2123590.93
5319	477659.69	2123594.78
5320	477651.49	2123599.78
5321	477629.18	2123617.55
5322	477617.52	2123628.35
5323	477613.94	2123633.21
5324	477612.12	2123636.90
5325	477610.19	2123643.84
5326	477609.83	2123651.00
5327	477611.02	2123656.52
5328	477615.82	2123665.68
5329	477618.58	2123668.43
5330	477627.38	2123674.98

5331	477637.39	2123685.17
5332	477642.74	2123691.85
5333	477643.86	2123695.48
5334	477643.95	2123699.99
5335	477642.23	2123704.51
5336	477640.74	2123707.08
5337	477636.49	2123711.71
5338	477625.52	2123716.27
5339	477620.12	2123722.09
5340	477618.23	2123725.76
5341	477617.23	2123730.05
5342	477617.97	2123734.27
5343	477622.58	2123741.77
5344	477628.69	2123746.32
5345	477639.35	2123749.75
5346	477644.38	2123752.58
5347	477647.92	2123756.59
5348	477650.53	2123761.32
5349	477651.56	2123765.86
5350	477651.09	2123769.57
5351	477648.91	2123772.60
5352	477645.53	2123775.03
5353	477639.15	2123776.30
5354	477607.05	2123776.13
5355	477601.05	2123776.66
5356	477597.22	2123778.06
5357	477594.42	2123781.03
5358	477594.13	2123786.12
5359	477595.40	2123788.85
5360	477617.82	2123811.66
5361	477622.61	2123817.01
5362	477623.67	2123819.95
5363	477619.98	2123842.73
5364	477619.24	2123851.59
5365	477620.42	2123856.89
5366	477624.15	2123861.88
5367	477629.69	2123865.02
5368	477634.69	2123865.77
5369	477642.12	2123865.56
5370	477647.61	2123864.84
5371	477656.14	2123862.96
5372	477663.05	2123862.61
5373	477667.56	2123864.42
5374	477672.14	2123867.07
5375	477683.40	2123876.80
5376	477700.39	2123885.25

5377	477711.84	2123893.50
5378	477717.90	2123898.89
5379	477724.71	2123907.13
5380	477729.81	2123915.40
5381	477732.66	2123921.30
5382	477734.45	2123927.06
5383	477735.85	2123933.98
5384	477736.17	2123941.19
5385	477735.93	2123946.95
5386	477734.63	2123956.87
5387	477731.87	2123967.57
5388	477727.24	2123980.44
5389	477724.15	2123987.38
5390	477719.57	2123996.18
5391	477701.51	2124021.78
5392	477689.24	2124042.12
5393	477684.19	2124052.19
5394	477681.41	2124061.62
5395	477681.48	2124072.01
5396	477684.38	2124081.47
5397	477690.09	2124090.92
5398	477694.27	2124095.72
5399	477702.29	2124103.14
5400	477707.99	2124107.57
5401	477718.64	2124113.84
5402	477725.27	2124116.58
5403	477735.65	2124119.82
5404	477747.12	2124121.94
5405	477754.91	2124122.59
5406	477770.13	2124122.52
5407	477778.88	2124120.98
5408	477794.95	2124116.54
5409	477803.09	2124114.86
5410	477808.21	2124114.54
5411	477816.97	2124115.38
5412	477821.18	2124117.04
5413	477829.25	2124121.38
5414	477834.09	2124125.25
5415	477840.64	2124133.02
5416	477843.23	2124137.85
5417	477845.66	2124145.36
5418	477846.32	2124152.03
5419	477845.86	2124157.26
5420	477843.93	2124164.90
5421	477841.02	2124172.92
5422	477838.57	2124176.98

5423	477834.25	2124182.05
5424	477815.59	2124194.85
5425	477806.66	2124200.23
5426	477792.74	2124207.87
5427	477781.78	2124214.92
5428	477777.60	2124220.07
5429	477775.97	2124225.25
5430	477776.40	2124232.34
5431	477780.04	2124239.80
5432	477791.08	2124252.39
5433	477797.02	2124256.18
5434	477819.24	2124265.59
5435	477820.19	2124263.35
5436	477833.51	2124257.99
5437	477923.39	2124231.49
5438	477959.35	2124224.44
5439	477991.87	2124297.94
5440	478086.77	2124527.58
5441	478206.32	2124824.26
5442	478295.21	2124944.64
5443	478377.65	2125059.99
5444	478438.07	2125140.71
5445	478390.87	2125187.73
5446	478388.22	2125188.96
5447	478390.81	2125193.91
5448	478394.93	2125200.20
5449	478406.23	2125212.18
5450	478415.47	2125219.01
5451	478419.62	2125222.88
5452	478424.64	2125230.89
5453	478426.01	2125234.39
5454	478427.12	2125240.07
5455	478426.49	2125245.17
5456	478425.18	2125249.46
5457	478420.79	2125256.09
5458	478417.91	2125259.40
5459	478413.90	2125263.00
5460	478398.04	2125273.63
5461	478390.29	2125278.11
5462	478385.01	2125282.69
5463	478383.22	2125286.88
5464	478382.86	2125294.95
5465	478383.04	2125301.79
5466	478384.12	2125306.35
5467	478386.44	2125310.29
5468	478391.96	2125316.31

5469	478396.52	2125320.44
5470	478405.92	2125327.20
5471	478410.49	2125328.92
5472	478420.11	2125331.12
5473	478424.20	2125336.59
5474	478428.26	2125355.40
5475	478428.32	2125359.59
5476	478427.32	2125364.02
5477	478424.53	2125367.17
5478	478419.42	2125370.25
5479	478413.71	2125372.33
5480	478411.47	2125372.56
5481	478400.69	2125370.97
5482	478359.53	2125357.51
5483	478353.71	2125356.70
5484	478349.52	2125357.22
5485	478344.81	2125360.09
5486	478341.83	2125363.73
5487	478339.05	2125368.67
5488	478338.27	2125373.75
5489	478338.93	2125380.37
5490	478340.89	2125386.40
5491	478343.85	2125389.82
5492	478363.42	2125400.24
5493	478377.37	2125409.53
5494	478380.98	2125415.00
5495	478382.66	2125418.23
5496	478383.61	2125422.87
5497	478386.45	2125427.34
5498	478390.34	2125430.88
5499	478393.02	2125431.72
5500	478402.46	2125432.13
5501	478423.58	2125432.00
5502	478437.51	2125433.44
5503	478451.41	2125437.97
5504	478454.30	2125439.87
5505	478457.38	2125442.65
5506	478460.50	2125446.49
5507	478471.47	2125461.58
5508	478475.04	2125464.37
5509	478484.05	2125468.30
5510	478487.22	2125470.85
5511	478489.77	2125474.98
5512	478491.20	2125478.90
5513	478494.52	2125498.23
5514	478498.07	2125507.94

5515	478500.80	2125513.43
5516	478504.92	2125520.12
5517	478509.16	2125524.16
5518	478517.13	2125529.09
5519	478522.64	2125531.42
5520	478526.39	2125531.81
5521	478530.31	2125530.86
5522	478533.47	2125528.60
5523	478537.32	2125524.68
5524	478540.97	2125520.26
5525	478550.24	2125506.69
5526	478552.54	2125505.35
5527	478554.88	2125504.81
5528	478558.26	2125504.80
5529	478563.51	2125505.76
5530	478568.12	2125508.44
5531	478570.97	2125511.07
5532	478573.07	2125515.07
5533	478576.67	2125528.17
5534	478577.39	2125537.13
5535	478576.90	2125544.47
5536	478574.71	2125557.14
5537	478571.46	2125569.20
5538	478569.00	2125575.35
5539	478558.05	2125590.61
5540	478555.20	2125597.22
5541	478554.54	2125601.30
5542	478554.44	2125605.47
5543	478555.46	2125613.14
5544	478557.96	2125623.77
5545	478560.37	2125629.01
5546	478567.13	2125635.88
5547	478570.82	2125641.50
5548	478571.64	2125644.84
5549	478571.61	2125647.31
5550	478566.49	2125657.12
5551	478568.94	2125658.34
5552	478620.15	2125718.91
5553	478693.25	2125802.46
5554	478747.49	2125875.95
5555	478818.94	2125992.57
5556	478784.90	2126081.31
5557	478674.67	2126377.22
5558	478658.57	2126418.07
5559	478667.12	2126436.68
5560	478672.07	2126452.31

5561	478679.73	2126474.31
5562	478683.87	2126479.74
5563	478688.02	2126481.96
5564	478692.10	2126481.13
5565	478730.95	2126453.23
5566	478736.84	2126449.90
5567	478742.36	2126447.77
5568	478748.84	2126446.71
5569	478756.24	2126447.70
5570	478765.10	2126450.80
5571	478771.32	2126455.82
5572	478778.44	2126463.25
5573	478787.50	2126476.36
5574	478799.48	2126499.57
5575	478807.96	2126514.68
5576	478812.74	2126525.73
5577	478813.94	2126533.06
5578	478812.53	2126538.59
5579	478808.65	2126545.70
5580	478801.89	2126552.50
5581	478783.83	2126566.45
5582	478772.34	2126573.57
5583	478762.96	2126578.74
5584	478749.12	2126584.75
5585	478742.20	2126588.68
5586	478738.51	2126591.73
5587	478735.75	2126600.57
5588	478730.14	2126602.36
5589	478721.35	2126610.79
5590	478654.24	2126720.89
5591	478656.81	2126730.30
5592	478843.88	2127108.35
5593	479178.77	2127463.33
5594	479532.17	2127773.61
5595	479567.42	2127793.96
5596	479935.29	2128223.54
5597	479947.25	2128268.01
5598	480049.49	2128738.53
5599	480146.83	2129057.25
5600	480377.13	2129288.64
5601	480672.33	2129579.17
5602	480917.82	2129781.77
5603	481032.91	2129700.11
5604	481111.35	2129647.87
5605	481586.81	2129303.62
5606	481828.89	2129442.34

5607	482195.12	2129643.87
5608	482346.58	2129709.48
5609	482595.20	2129845.82
5610	482635.05	2129865.79
5611	482765.83	2129986.23
5612	483025.63	2129808.10
5613	483142.73	2129722.37
5614	483145.77	2129727.78
5615	483162.47	2129757.39
5616	483182.36	2129799.21
5617	483224.11	2129890.69
5618	483241.08	2129924.04
5619	483270.75	2129986.10
5620	483280.34	2130006.17
5621	483324.59	2130103.68
5622	483361.54	2130183.05
5623	483390.73	2130248.94
5624	483427.71	2130339.29
5625	483504.53	2130523.96
5626	483538.21	2130603.34
5627	483580.12	2130687.43
5628	483599.89	2130834.68
5629	483612.49	2130974.11
5630	483690.59	2131373.52
5631	483886.10	2131658.36
5632	483895.19	2131671.58
5633	484480.89	2132081.49
5634	484654.10	2132181.11
5635	484670.23	2132198.62
5636	484670.39	2132202.50
5637	484658.53	2132203.13
5638	484655.00	2132205.04
5639	484652.96	2132208.34
5640	484652.88	2132211.91
5641	484656.26	2132218.86
5642	484664.20	2132231.37
5643	484667.57	2132238.20
5644	484669.32	2132247.24
5645	484670.61	2132279.81
5646	484669.42	2132285.39
5647	484667.45	2132289.39
5648	484663.84	2132292.77
5649	484657.87	2132294.62
5650	484650.28	2132294.18
5651	484643.72	2132293.25
5652	484633.66	2132290.05



5653	484628.08	2132288.87
5654	484622.99	2132289.12
5655	484617.55	2132290.47
5656	484612.82	2132292.54
5657	484605.72	2132297.70
5658	484602.27	2132301.31
5659	484594.90	2132310.21
5660	484585.29	2132316.68
5661	484573.34	2132320.67
5662	484559.53	2132323.64
5663	484549.65	2132323.22
5664	484541.70	2132321.83
5665	484529.70	2132324.62
5666	484523.89	2132328.14
5667	484513.92	2132336.18
5668	484510.99	2132340.37
5669	484510.43	2132344.49
5670	484512.85	2132349.32
5671	484518.50	2132353.89
5672	484523.25	2132355.61
5673	484531.96	2132354.67
5674	484539.66	2132354.63
5675	484548.35	2132356.81
5676	484554.79	2132360.20
5677	484558.69	2132363.78
5678	484561.19	2132370.67
5679	484563.72	2132379.81
5680	484567.18	2132387.23
5681	484571.47	2132392.13
5682	484580.77	2132401.21
5683	484585.24	2132408.66
5684	484588.64	2132417.21
5685	484590.00	2132426.41
5686	484589.74	2132436.40
5687	484582.61	2132467.84
5688	484568.32	2132516.03
5689	484562.21	2132534.42
5690	484556.02	2132546.86
5691	484550.08	2132557.54
5692	484542.36	2132568.71
5693	484532.30	2132580.42
5694	484521.13	2132589.53
5695	484511.27	2132595.24
5696	484502.09	2132598.32
5697	484490.02	2132598.63
5698	484479.00	2132598.25

5699	484470.41	2132596.27
5700	484465.69	2132594.27
5701	484460.43	2132589.80
5702	484454.80	2132670.70
5703	484588.86	2132866.18
5704	484811.13	2132977.33
5705	484842.60	2133029.41
5706	484896.24	2133345.19
5707	484942.76	2133354.75
5708	485441.56	2133389.95
5709	485771.09	2133415.82
5710	486248.62	2133444.49
5711	486285.69	2133455.51
5712	486327.57	2133527.92
5713	486372.48	2133700.67
5714	486495.33	2133953.83
5715	486589.29	2134036.80
5716	486650.68	2134092.07
5717	486727.86	2134172.42
5718	486582.63	2134360.47
5719	486533.39	2134422.58
5720	486415.69	2134585.27
5721	487093.88	2134865.56
5722	487423.49	2134941.01
5723	487632.64	2134991.03
5724	487696.73	2134988.59
5725	487967.03	2134978.29
5726	488036.62	2134858.04
5727	488640.74	2134555.53
5728	488797.55	2134487.34
5729	488862.79	2134455.92
5730	488940.26	2134322.92
5731	488982.56	2134246.30
5732	489001.64	2134214.63
5733	489083.31	2134084.63
5734	489157.60	2133967.59
5735	489224.11	2133866.93
5736	489227.09	2133866.66
5737	489229.29	2133857.99
5738	489260.39	2133802.15
5739	489218.98	2133747.99
5740	489215.22	2133740.21
5741	489212.25	2133740.49
5742	489108.94	2133622.38
5743	489194.64	2133523.52
5744	489184.57	2133423.74

5745	489088.31	2133267.14
5746	489073.95	2133216.32
5747	489001.12	2133131.08
5748	489097.23	2133134.00
5749	489142.41	2133135.38
5750	489237.84	2133140.06
5751	489377.42	2133144.44
5752	489502.38	2133150.40
5753	489772.57	2133170.04
5754	489823.11	2133224.49
5755	489995.25	2133418.88
5756	490051.25	2133421.38
5757	490148.69	2133427.49
5758	490301.39	2133438.30
5759	490375.61	2133440.68
5760	490374.00	2133304.48
5761	490371.34	2133181.50
5762	490380.04	2133096.37
5763	490388.90	2132977.74
5764	490398.33	2132815.68
5765	490397.19	2132648.19
5766	490392.74	2132493.56
5767	490473.88	2132437.53
5768	490554.48	2132362.77
5769	490612.70	2132402.70
5770	490715.85	2132444.62
5771	490773.16	2132379.08
5772	490890.35	2132401.15
5773	490959.59	2132406.91
5774	491071.29	2132380.23
5775	491158.52	2132264.20
5776	491259.64	2132145.48
5777	491340.27	2132045.12
5778	491394.89	2132070.13
5779	491466.48	2132162.48
5780	491535.92	2132248.24
5781	491579.30	2132316.89
5782	491680.73	2132446.56
5783	491769.56	2132520.37
5784	491796.27	2132482.09
5785	491835.99	2132490.48
5786	491893.07	2132538.20
5787	491988.33	2132687.62
5788	492032.73	2132773.94
5789	492021.37	2132840.16
5790	491991.75	2132929.83

5791	491961.75	2132958.02
5792	491957.45	2133082.55
5793	491936.41	2133149.10
5794	491910.58	2133260.32
5795	491876.56	2133381.72
5796	491856.17	2133474.80
5797	491781.93	2133424.22
5798	491717.34	2133357.80
5799	491649.08	2133257.47
5800	491638.93	2133241.94
5801	491472.74	2133345.01
5802	491508.38	2133509.59
5803	491520.95	2133565.24
5804	491638.21	2133591.25
5805	491684.54	2133603.10
5806	491757.87	2133625.33
5807	491859.87	2133659.38
5808	491890.70	2133669.32
5809	491895.72	2133742.41
5810	491939.69	2133816.01
5811	492176.94	2133788.55
5812	492271.56	2133775.59
5813	492363.81	2133762.17
5814	492437.54	2133751.24
5815	492463.43	2133746.67
5816	492473.47	2133760.38
5817	492479.60	2133771.80
5818	492487.51	2133796.46
5819	492497.19	2133835.64
5820	492503.47	2133875.33
5821	492506.45	2133911.48
5822	492504.29	2133966.98
5823	492501.38	2133998.69
5824	492495.61	2134027.27
5825	492487.26	2134059.95
5826	492464.56	2134131.35
5827	492450.61	2134181.50
5828	492445.02	2134212.80
5829	492436.08	2134286.01
5830	492433.60	2134355.31
5831	492435.67	2134437.42
5832	492439.82	2134465.86
5833	492445.07	2134483.22
5834	492457.53	2134506.59
5835	492488.73	2134541.94
5836	492512.13	2134563.12

5837	492540.95	2134583.91
5838	492581.96	2134607.67
5839	492615.66	2134634.11
5840	492647.10	2134663.45
5841	492655.18	2134677.33
5842	492666.11	2134702.46
5843	492674.68	2134746.10
5844	492673.49	2134759.27
5845	492669.46	2134775.59
5846	492652.09	2134814.80
5847	492622.69	2134888.60
5848	492613.66	2134922.46
5849	492608.04	2134961.26
5850	492605.21	2134998.09
5851	492605.37	2135021.54
5852	492610.54	2135040.69
5853	492623.11	2135068.57
5854	492647.56	2135120.46
5855	492663.65	2135150.62
5856	492691.96	2135196.65
5857	492720.56	2135236.05
5858	492746.76	2135275.38
5859	492784.65	2135335.64
5860	492813.14	2135384.39
5861	492861.07	2135482.67
5862	492873.94	2135510.28
5863	492912.41	2135605.42
5864	492922.18	2135621.79
5865	492940.96	2135645.74
5866	492968.28	2135673.40
5867	492993.24	2135693.44
5868	493051.28	2135746.49
5869	493062.42	2135759.03
5870	493078.70	2135778.35
5871	493093.38	2135799.45
5872	493104.28	2135817.96
5873	493113.75	2135841.81
5874	493124.12	2135892.45
5875	493138.08	2135936.94
5876	493149.64	2135987.93
5877	493172.64	2136078.77
5878	493198.05	2136176.66
5879	493198.23	2136184.79
5880	493198.45	2136195.00
5881	493194.58	2136208.34
5882	493180.16	2136234.73

5883	493164.62	2136259.90
5884	493144.10	2136275.50
5885	493119.74	2136296.36
5886	493085.51	2136329.99
5887	493039.38	2136381.12
5888	493016.35	2136405.64
5889	492990.98	2136429.14
5890	492974.05	2136437.71
5891	492953.85	2136440.11
5892	492915.40	2136439.62
5893	492899.95	2136442.82
5894	492888.90	2136447.15
5895	492881.89	2136456.44
5896	492877.17	2136468.25
5897	492876.64	2136480.26
5898	492878.36	2136495.05
5899	492881.80	2136505.72
5900	492894.94	2136528.24
5901	492913.62	2136553.99
5902	492933.22	2136593.32
5903	492949.61	2136630.71
5904	492972.26	2136688.21
5905	492983.03	2136723.54
5906	492991.76	2136764.17
5907	492998.00	2136819.45
5908	493009.83	2136905.30
5909	493019.97	2136961.02
5910	493023.86	2136995.60
5911	493024.77	2137052.86
5912	493023.98	2137084.24
5913	493022.26	2137099.33
5914	493015.88	2137114.36
5915	493006.15	2137130.62
5916	492996.32	2137142.19
5917	492975.24	2137163.64
5918	492949.27	2137187.12
5919	492922.45	2137208.93
5920	492881.97	2137241.07
5921	492854.58	2137259.38
5922	492839.07	2137273.26
5923	492831.28	2137283.14
5924	492825.43	2137293.09
5925	492818.00	2137315.46
5926	492815.99	2137330.53
5927	492815.01	2137365.65
5928	492813.52	2137490.71

5929	492811.48	2137513.45
5930	492808.96	2137522.79
5931	492801.83	2137541.11
5932	492792.52	2137553.92
5933	492780.12	2137566.29
5934	492763.64	2137579.36
5935	492739.26	2137596.77
5936	492723.82	2137606.28
5937	492678.39	2137631.47
5938	492626.62	2137661.02
5939	492611.29	2137670.56
5940	492596.99	2137677.89
5941	492539.64	2137704.50
5942	492522.53	2137718.29
5943	492504.13	2137735.95
5944	492466.55	2137784.46
5945	492459.63	2137798.26
5946	492454.53	2137814.86
5947	492453.98	2137840.83
5948	492451.62	2137880.24
5949	492449.00	2137895.44
5950	492443.15	2137912.60
5951	492435.55	2137924.44
5952	492428.65	2137931.04
5953	492415.21	2137939.15
5954	492398.03	2137944.09
5955	492379.48	2137945.23
5956	492366.96	2137943.17
5957	492350.86	2137933.89
5958	492341.76	2137925.38
5959	492333.58	2137913.29
5960	492326.94	2137897.24
5961	492323.08	2137882.33
5962	492319.59	2137852.87
5963	492310.66	2137755.91
5964	492308.05	2137737.14
5965	492304.58	2137723.78
5966	492300.83	2137716.85
5967	492294.10	2137709.49
5968	492282.73	2137701.62
5969	492274.67	2137696.76
5970	492253.68	2137686.22
5971	492201.08	2137666.60
5972	492164.79	2137657.60
5973	492121.65	2137647.76
5974	492074.33	2137637.98

5975	492061.02	2137636.64
5976	492046.41	2137637.49
5977	492029.58	2137640.95
5978	492014.95	2137645.71
5979	491999.27	2137654.18
5980	491984.52	2137664.49
5981	491970.60	2137676.94
5982	491959.43	2137691.33
5983	491949.71	2137707.71
5984	491903.15	2137809.00
5985	491871.56	2137871.14
5986	491825.30	2137959.07
5987	491819.01	2137971.56
5988	491807.60	2138002.30
5989	491801.04	2138024.98
5990	491794.51	2138057.45
5991	491791.19	2138081.20
5992	491788.54	2138114.10
5993	491787.39	2138136.29
5994	491787.68	2138164.40
5995	491792.61	2138235.98
5996	491796.15	2138267.52
5997	491806.16	2138295.76
5998	491826.29	2138350.59
5999	491831.53	2138361.19
6000	491838.32	2138370.20
6001	491861.49	2138396.03
6002	491870.12	2138409.02
6003	491888.18	2138442.13
6004	491896.92	2138461.42
6005	491908.14	2138489.58
6006	491916.40	2138517.29
6007	491922.32	2138546.24
6008	491925.70	2138578.40
6009	491928.39	2138612.31
6010	491929.19	2138652.00
6011	491929.01	2138679.79
6012	491928.36	2138691.48
6013	491925.46	2138715.68
6014	491918.83	2138763.61
6015	491916.19	2138789.33
6016	491915.44	2138803.26
6017	491917.33	2138831.58
6018	491922.37	2138873.59
6019	491931.33	2138915.74
6020	491938.51	2138929.88



6021	491959.39	2138956.48
6022	491967.94	2138970.69
6023	491973.01	2138985.20
6024	491975.79	2139000.64
6025	491977.13	2139024.13
6026	491974.17	2139057.05
6027	491967.30	2139083.63
6028	491958.20	2139108.94
6029	491949.05	2139129.09
6030	491941.36	2139143.33
6031	491929.75	2139158.12
6032	491913.45	2139173.17
6033	491903.06	2139180.52
6034	491889.76	2139185.78
6035	491871.45	2139188.88
6036	491854.82	2139187.70
6037	491836.51	2139184.47
6038	491823.02	2139179.98
6039	491777.65	2139163.24
6040	491759.79	2139158.85
6041	491741.74	2139156.85
6042	491724.11	2139157.26
6043	491710.99	2139158.48
6044	491686.93	2139162.50
6045	491669.19	2139169.09
6046	491654.50	2139179.55
6047	491640.49	2139196.65
6048	491636.96	2139205.52
6049	491635.47	2139212.07
6050	491635.64	2139218.37
6051	491642.43	2139244.37
6052	491654.66	2139274.04
6053	491667.44	2139297.14
6054	491689.43	2139330.11
6055	491707.80	2139355.88
6056	491723.74	2139382.57
6057	491732.71	2139404.30
6058	491736.90	2139418.61
6059	491737.32	2139432.31
6060	491734.86	2139450.52
6061	491729.74	2139467.04
6062	491719.70	2139488.23
6063	491707.71	2139505.00
6064	491692.80	2139519.49
6065	491659.35	2139541.81
6066	491621.64	2139562.39

6067	491586.92	2139708.55
6068	491842.42	2139667.77
6069	491868.33	2139663.96
1	491885.98	2139661.36