

**Проект планировки территории, подлежащей комплексному развитию в Майминском районе Республики Алтай**

**ТОМ I**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**



Новосибирск – 2023 г.



**Проект планировки территории, подлежащей комплексному развитию в Майминском районе Республики Алтай**

**ТОМ I**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Шифр проекта: ПП 006-Г/23

Генеральный директор Долнаков П. А.

Новосибирск – 2023 г.

**Состав авторского коллектива**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Должность | ФИО | Подпись |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Генеральный директор | П. А. Долнаков |  |
| 2. | Главный архитектор | А.Ю. Гончаров |  |
| 3. | Архитектор - Градостроитель | И.А. Помогайбо |  |
| 4. | Главный специалист по геоинформационному обеспечению градостроительного планирования | А. А. Ваганов |  |
| 5. | Главный специалист по землеустройству | А.А. Шабурова |  |
| 6. | Ведущий инженер | А.А. Зубахин |  |

**СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | | | Масштаб | | Марка |
| **Проект планировки** | | | | | | |
| **Основная часть проекта планировки территории** | | | | | | |
| *Текстовые материалы* | | | | | | |
| Положение о характеристиках планируемого развития территории | | |  | | Том I | |
| *Графические материалы* | | | | | | |
| 1 | | Чертеж планировки территории (КРТ 1-2) | М 1: 2000 | | ПП-1.1 | |
| 2 | | Чертеж планировки территории (КРТ 3-4) | М 1: 2000 | | ПП-1.2 | |
| 3 | | Чертеж планировки территории (КРТ 5-7) | М 1: 2000 | | ПП-1.3 | |
| 4 | | Разбивочный чертёж красных линий (КРТ 1-2) | М 1: 2000 | | ПП-2.1 | |
| 5 | | Разбивочный чертёж красных линий (КРТ 3-4 | М 1: 2000 | | ПП-2.2 | |
| 6 | | Разбивочный чертёж красных линий (КРТ 5-7) | М 1: 2000 | | ПП-2.3 | |
| **Материалы по обоснованию проекта планировки территории** | | | | | | |
| *Текстовые материалы* | | | | | | |
| Материалы по обоснованию проекта планировки территории | | |  | | Том II | |
| *Графические материалы* | | | | | | |
| 7 | | Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых объектами и (или) предназначенных для размещения объектов | М 1: 75000  1:30000 | | ПП-3 | |
| 8 | | Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также подходы к водным объектам общего пользования и береговым полосам | М 1: 5000 | | ПП-4 | |
| Схема границ территорий объектов культурного наследия |
| Схема границ зон с особыми условиями использования территории |
| 9 | | Схема организации улично-дорожной сети (КРТ 1-2) | М 1: 2000 | | ПП-5.1 | |
| 10 | | Схема организации улично-дорожной сети (КРТ 3-4) | М 1: 2000 | | ПП-5.2 | |
| 11 | | Схема организации улично-дорожной сети (КРТ 5-7) | М 1: 2000 | | ПП-5.3 | |
| 12 | | Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (КРТ 1-2) | М 1: 2000 | | ПП-6.1 | |
| 13 | | Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (КРТ 3-4) | М 1: 2000 | | ПП-6.2 | |
| 14 | | Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (КРТ 5-7) | М 1: 2000 | | ПП-6.3 | |
| 15 | | Схема конструктивных и планировочных решений (КРТ 1-2) | М 1: 2000 | | ПП-7.1 | |
| 16 | | Схема конструктивных и планировочных решений (КРТ 3-4) | М 1: 2000 | | ПП-7.2 | |
| 17 | | Схема конструктивных и планировочных решений (КРТ 5-7) | М 1: 2000 | | ПП-7.3 | |
| 18 | | Схема организации движения транспорта и пешеходов, отображающая местоположение объектов транспортной инфраструктуры (КРТ 1-2) | М 1: 2000 | | ПП-8.1 | |
| 19 | | Схема организации движения транспорта и пешеходов, отображающая местоположение объектов транспортной инфраструктуры (КРТ 3-4) | М 1: 2000 | | ПП-8.2 | |
| 20 | | Схема организации движения транспорта и пешеходов, отображающая местоположение объектов транспортной инфраструктуры (КРТ 5-7) | М 1: 2000 | | ПП-8.3 | |

**СОДЕРЖАНИЕ**

Оглавление

[**1.** **ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ** 6](#_Toc143266412)

[**1.1** **Общие положения** 6](#_Toc143266413)

[**1.2** **Характеристики планируемого развития территории, в том числе плотность и параметры застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом)** 6](#_Toc143266414)

[**1.2.1** **Характеристика планируемого развития территории** 6](#_Toc143266415)

[**1.2.2** **Плотность и параметры застройки территории** 8](#_Toc143266416)

[**1.3** **Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения объектов капитального строительства** 10](#_Toc143266417)

[**1.3** **Характеристика объектов капитального строительства** 65](#_Toc143266418)

[**1.3.1** **Размещение объектов федерального значения** 65](#_Toc143266419)

[**1.3.2** **Размещение объектов регионального значения** 65](#_Toc143266420)

[**1.3.3** **Размещение объектов местного значения** 65](#_Toc143266421)

[**1.3.3** **Объёмно-пространственные характеристики планируемого развития территории, внешнего облика объектов капитального строительства** 66](#_Toc143266422)

[**1.4** **Характеристика объектов транспортной инфраструктуры** 70](#_Toc143266423)

[**1.5** **Характеристика объектов инженерной инфраструктуры** 75](#_Toc143266424)

[**2.** **ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОЧЕРЁДНОСТИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ** 79](#_Toc143266425)

## **1. ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

## **1.1 Общие положения**

Проект планировки территории, подлежащей комплексному развитию в Майминском районе Республики Алтай (далее – проект планировки, проект) выполнен на основании договора №20/04 от 25.04.2023 года (заказчик – ООО «АЛТАЙ ТУУ РА») в отношении территории, расположенной в Майминском сельском поселении Майминского района Республики Алтай (далее – территория проектирования).

Территория проектирования расположена в южной части муниципального образования Майминское сельское поселение муниципального района «Майминский район» Республики Алтай.

Площадь планируемой территории – 577 га.

Проект планировки территории выполнен в соответствии с положениями СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» от 09.06.2022 №473/пр (далее – СП Градостроительство), Местные нормативы градостроительного проектирования Муниципального образования Майминский район Республики Алтай. (утв. Решением сессии Майминского районного Совета депутатов №29-02 от 28.12.2017 г.), Региональными нормативами градостроительного проектирования Майминского района Республики Алтай.

## **1.2 Характеристики планируемого развития территории, в том числе плотность и параметры застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом)**

## **1.2.1 Характеристика планируемого развития территории**

Проект планировки (далее – проект) выполнен с целью выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Проектом планировки предусматривается установление красных линий.

В проекте отображены границы планируемых элементов планировочной структуры:

микрорайон, выделенные в его составе кварталы с объектами культурно-бытового обслуживания населения;

озеленённые территории ограниченного пользования (озеленение в охранных зонах линий электропередачи (далее – ЛЭП), в санитарно-защитных зонах);

территории общего пользования;

улично-дорожная сеть.

В границах проектирования выделены три планировочных микрорайона:

- 02 (Площадка №2 (КРТ 1-2)) с планировочными кварталами 1-42;

- 03 (Площадка №1 (КРТ 3-4)) с планировочными кварталами 1-18;

- 04 (Площадка №3 (КРТ 5-7)) с планировочными кварталами 1-75.

*Микрорайон 02 (КРТ 1-2)* – сформирован следующими зонами:

зона застройки малоэтажными жилыми домами;

зона застройки индивидуальными жилыми домами;

зона объектов дошкольного, начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования

зона объектов культуры;

зона объектов здравоохранения

рекреационно-спортивная зона;

зона многофункциональной общественно-деловой застройки;

зона объектов инженерной инфраструктуры;

зона объектов транспортной инфраструктуры;

зона озелененных территорий специального назначения.

Расчетное количество малоэтажных многоквартирных жилых домов – 34\*

Расчетное количество участков под индивидуальное жилищное строительство – 542\*

Количество участков под объекты социальной инфраструктуры – 7

\*уточняется на дальнейших стадиях проектирования

*Микрорайон 03* *(КРТ 3-4)* – сформирован следующими зонами:

зона застройки малоэтажными жилыми домами;

зона застройки индивидуальными жилыми домами;

зона объектов дошкольного, начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования

зона объектов культуры;

зона многофункциональной общественно-деловой застройки;

зона объектов инженерной инфраструктуры;

зона объектов транспортной инфраструктуры.

Расчетное количество малоэтажных многоквартирных жилых домов – 36\*

Расчетное количество участков под индивидуальное жилищное строительство – 161\*

Количество участков под объекты социальной инфраструктуры – 6

\*уточняется на дальнейших стадиях проектирования

*Микрорайон 04 (КРТ 5-7)* – сформирован следующими зонами:

зона застройки малоэтажными жилыми домами;

зона застройки индивидуальными жилыми домами;

зона объектов дошкольного, начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования

зона объектов культуры;

зона объектов здравоохранения

рекреационно-спортивная зона;

зона многофункциональной общественно-деловой застройки;

зона объектов инженерной инфраструктуры;

зона объектов транспортной инфраструктуры;

зона озелененных территорий специального назначения

Расчетное количество малоэтажных многоквартирных жилых домов – 37\*

Расчетное количество участков под индивидуальное жилищное строительство – 930\*

Количество участков под объекты социальной инфраструктуры – 11

\*уточняется на дальнейших стадиях проектирования

На расчётный срок к 2032 году показатели развития планируемой территории могут составить следующие значения:

- общий планируемый объём жилищного фонда – 466 101 кв. м.;

- расчетная численность населения – 15 537 человек.

Также в границах проекта планировки выделены территории общего пользования:

зона перспективной улично-дорожной сети;

природные территории;

парки, скверы, бульвары, иные озелененные территории общего пользования.

## **1.2.2 Плотность и параметры застройки территории**

Плотность жилой застройки в границах планируемой территории варьируется в зависимости от квартала. Низкая плотность (30 чел/га) предусмотрена в кварталах, где предусматривается размещение застройки индивидуальными жилыми домами. В кварталах среднеэтажной жилой застройки средняя плотность населения составляет 300 чел/га.

Строительство многоквартирных жилых домов возможно при условии их обеспечения муниципальными объектами дошкольного, начального общего, основного общего и среднего общего образования.

Объекты социальной инфраструктуры могут быть представлены как бюджетными объектами, так и коммерческими объектами, которыми может пользоваться неограниченный круг лиц.

К 2032 году прогнозируются следующие параметры застройки, жилищной обеспеченности и численности населения:

- жилищная обеспеченность принимается 30 кв. м. на человека;

- суммарный объём жилищного строительства в границах планируемой территории составит 466 101 кв. м.;

- средняя плотность населения жилых кварталов (включая ИЖС) - 78 чел/га.

Для зоны застройки жилыми домами:

предельное максимальное количество надземных этажей зданий, строений, сооружений для объектов капитального строительства с видом разрешенного использования «индивидуальное жилищное строительство» – 3 этажа.

предельное максимальное количество надземных этажей зданий, строений, сооружений для объектов капитального строительства с видом разрешенного использования «многоквартирные малоэтажные дома» – 4 этажа.

Для зоны многофункциональной общественно-деловой застройки предельное максимальное количество надземных этажей зданий, строений, сооружений для объектов капитального строительства с иным видом разрешенного использования – 3 этажа.

Для зоны объектов дошкольного, начального общего, основного общего и среднего общего образования предельное максимальное количество надземных этажей зданий, строений, сооружений для объектов капитального строительства:

дошкольных учреждений – 2 этажа;

для школ – 3 этажа.

Для зоны объектов здравоохранения предельное максимальное количество надземных этажей зданий, строений, сооружений – 3 этажа.

Для зоны объектов культуры предельное максимальное количество надземных этажей зданий, строений, сооружений – 3 этажа.

Для рекреационно-спортивной зоны предельное максимальное количество надземных этажей зданий, строений, сооружений – 3 этажей.

Для зоны объектов инженерной инфраструктуры предельное максимальное количество надземных этажей зданий, строений, сооружений для объектов капитального строительства – 2 этажа.

Проектом планировки в зоне объектов улично-дорожной сети не предполагается размещение объектов капитального строительства, кроме линейных.

Минимальный процент застройки и максимальный процент застройки для объектов капитального строительства в границах земельного участка принимаются в соответствии с Правилами землепользования и застройки в зависимости от вида разрешенного использования.

Требования проекта планировки не распространяются на правоотношения в сфере строительства, возникшие до момента его утверждения.

## **1.3 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения объектов капитального строительства**

Таблица 1.3-1- Каталог координат характерных точек красных линий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 643457.118 | 1326061.023 |
| 2 | 643541.275 | 1326135.150 |
| 3 | 643548.098 | 1326141.593 |
| 4 | 643554.468 | 1326148.483 |
| 5 | 643560.360 | 1326155.790 |
| 6 | 643565.730 | 1326163.488 |
| 7 | 643570.573 | 1326171.530 |
| 8 | 643574.853 | 1326179.888 |
| 9 | 643578.542 | 1326188.525 |
| 10 | 643581.645 | 1326197.383 |
| 11 | 643584.135 | 1326206.418 |
| 12 | 643585.995 | 1326215.623 |
| 13 | 643586.568 | 1326219.955 |
| 14 | 643587.225 | 1326224.928 |
| 15 | 643587.825 | 1326234.300 |
| 16 | 643587.775 | 1326243.688 |
| 17 | 643587.095 | 1326253.043 |
| 18 | 643585.775 | 1326262.338 |
| 19 | 643583.815 | 1326271.520 |
| 20 | 643581.243 | 1326280.538 |
| 21 | 643563.090 | 1326336.820 |
| 22 | 643557.708 | 1326334.850 |
| 23 | 643552.478 | 1326332.523 |
| 24 | 643547.407 | 1326329.883 |
| 25 | 643542.515 | 1326326.915 |
| 26 | 643537.815 | 1326323.630 |
| 27 | 643533.343 | 1326320.050 |
| 28 | 643529.113 | 1326316.198 |
| 29 | 643525.142 | 1326312.083 |
| 30 | 643521.430 | 1326307.718 |
| 31 | 643518.020 | 1326303.123 |
| 32 | 643514.910 | 1326298.313 |
| 33 | 643498.417 | 1326270.973 |
| 34 | 643474.710 | 1326231.668 |
| 35 | 643469.940 | 1326224.318 |
| 36 | 643464.690 | 1326217.315 |
| 37 | 643458.978 | 1326210.673 |
| 38 | 643452.838 | 1326204.420 |
| 39 | 643446.295 | 1326198.598 |
| 40 | 643439.382 | 1326193.225 |
| 41 | 643432.123 | 1326188.325 |
| 42 | 643424.550 | 1326183.930 |
| 43 | 643416.698 | 1326180.043 |
| 44 | 643408.608 | 1326176.685 |
| 45 | 643400.315 | 1326173.890 |
| 46 | 643391.843 | 1326171.655 |
| 47 | 643383.252 | 1326169.973 |
| 48 | 643374.560 | 1326168.875 |
| 49 | 643365.818 | 1326168.363 |
| 50 | 643357.055 | 1326168.438 |
| 51 | 643348.325 | 1326169.098 |
| 52 | 643339.652 | 1326170.325 |
| 53 | 643331.090 | 1326172.150 |
| 54 | 643322.657 | 1326174.533 |
| 55 | 643314.407 | 1326177.478 |
| 56 | 643306.375 | 1326180.968 |
| 57 | 643236.230 | 1326214.253 |
| 58 | 643232.020 | 1326216.078 |
| 59 | 643227.698 | 1326217.620 |
| 60 | 643223.287 | 1326218.873 |
| 61 | 643218.797 | 1326219.830 |
| 62 | 643214.255 | 1326220.490 |
| 63 | 643209.675 | 1326220.838 |
| 64 | 643205.083 | 1326220.895 |
| 65 | 643200.502 | 1326220.630 |
| 66 | 643195.943 | 1326220.070 |
| 67 | 643191.440 | 1326219.210 |
| 68 | 643187.000 | 1326218.048 |
| 69 | 643182.637 | 1326216.595 |
| 70 | 643178.397 | 1326214.865 |
| 71 | 643174.267 | 1326212.828 |
| 72 | 643170.295 | 1326210.550 |
| 73 | 643166.475 | 1326208.000 |
| 74 | 643171.988 | 1326202.350 |
| 75 | 643177.818 | 1326197.030 |
| 76 | 643183.950 | 1326192.048 |
| 77 | 643190.350 | 1326187.428 |
| 78 | 643197.012 | 1326183.178 |
| 79 | 643240.845 | 1326156.970 |
| 80 | 643284.820 | 1326130.680 |
| 81 | 643292.213 | 1326126.563 |
| 82 | 643299.843 | 1326122.910 |
| 83 | 643307.685 | 1326119.733 |
| 84 | 643315.708 | 1326117.045 |
| 85 | 643323.887 | 1326114.858 |
| 86 | 643332.180 | 1326113.168 |
| 87 | 643379.100 | 1326105.140 |
| 88 | 643388.053 | 1326103.285 |
| 89 | 643396.855 | 1326100.818 |
| 90 | 643405.465 | 1326097.750 |
| 91 | 643413.848 | 1326094.103 |
| 92 | 643421.950 | 1326089.880 |
| 93 | 643429.752 | 1326085.103 |
| 94 | 643437.203 | 1326079.808 |
| 95 | 643444.265 | 1326074.008 |
| 96 | 643450.915 | 1326067.738 |
| 1 | 643457.118 | 1326061.023 |
|  |  |  |
| 97 | 642912.375 | 1326218.030 |
| 98 | 642899.438 | 1326218.775 |
| 99 | 642893.208 | 1326219.343 |
| 100 | 642887.025 | 1326220.350 |
| 101 | 642880.935 | 1326221.778 |
| 102 | 642874.943 | 1326223.618 |
| 103 | 642869.103 | 1326225.860 |
| 104 | 642863.430 | 1326228.508 |
| 105 | 642857.950 | 1326231.545 |
| 106 | 642852.698 | 1326234.925 |
| 107 | 642847.688 | 1326238.680 |
| 108 | 642842.935 | 1326242.770 |
| 109 | 642752.818 | 1326326.008 |
| 110 | 642751.287 | 1326327.533 |
| 111 | 642749.865 | 1326329.150 |
| 112 | 642748.555 | 1326330.858 |
| 113 | 642747.375 | 1326332.663 |
| 114 | 642746.315 | 1326334.535 |
| 115 | 642745.395 | 1326336.468 |
| 116 | 642744.615 | 1326338.480 |
| 117 | 642743.965 | 1326340.533 |
| 118 | 642743.465 | 1326342.628 |
| 119 | 642743.115 | 1326344.750 |
| 120 | 642742.905 | 1326346.893 |
| 121 | 642742.845 | 1326349.048 |
| 122 | 642742.945 | 1326351.200 |
| 123 | 642743.185 | 1326353.338 |
| 124 | 642743.575 | 1326355.458 |
| 125 | 642744.105 | 1326357.543 |
| 126 | 642744.785 | 1326359.580 |
| 127 | 642745.605 | 1326361.570 |
| 128 | 642746.555 | 1326363.500 |
| 129 | 642747.645 | 1326365.363 |
| 130 | 642748.855 | 1326367.138 |
| 131 | 642730.480 | 1326378.750 |
| 132 | 642704.183 | 1326374.400 |
| 133 | 642701.295 | 1326339.038 |
| 134 | 642731.733 | 1326312.645 |
| 135 | 642763.613 | 1326247.673 |
| 136 | 642813.565 | 1326201.533 |
| 137 | 642818.522 | 1326155.755 |
| 138 | 642819.460 | 1326156.533 |
| 139 | 642821.193 | 1326157.770 |
| 140 | 642823.002 | 1326158.893 |
| 141 | 642824.882 | 1326159.883 |
| 142 | 642826.823 | 1326160.740 |
| 143 | 642828.823 | 1326161.465 |
| 144 | 642830.873 | 1326162.053 |
| 145 | 642832.955 | 1326162.498 |
| 146 | 642835.055 | 1326162.785 |
| 147 | 642908.093 | 1326170.693 |
|  |  |  |
| 148 | 642260.012 | 1326402.040 |
| 149 | 642273.075 | 1326432.885 |
| 150 | 642274.665 | 1326436.993 |
| 151 | 642275.995 | 1326441.208 |
| 152 | 642277.045 | 1326445.515 |
| 153 | 642277.815 | 1326449.853 |
| 154 | 642278.315 | 1326454.243 |
| 155 | 642278.525 | 1326458.648 |
| 156 | 642278.455 | 1326463.078 |
| 157 | 642278.105 | 1326467.483 |
| 158 | 642277.475 | 1326471.853 |
| 159 | 642276.565 | 1326476.178 |
| 160 | 642275.375 | 1326480.433 |
| 161 | 642256.120 | 1326541.825 |
| 162 | 642253.660 | 1326548.813 |
| 163 | 642250.730 | 1326555.633 |
| 164 | 642247.348 | 1326562.218 |
| 165 | 642243.517 | 1326568.578 |
| 166 | 642239.267 | 1326574.658 |
| 167 | 642234.615 | 1326580.430 |
| 168 | 642229.585 | 1326585.883 |
| 169 | 642224.183 | 1326590.973 |
| 170 | 642218.463 | 1326595.683 |
| 171 | 642207.863 | 1326586.653 |
| 172 | 642210.940 | 1326541.118 |
| 173 | 642208.050 | 1326527.808 |
| 174 | 642226.740 | 1326468.433 |
| 175 | 642225.703 | 1326446.663 |
| 176 | 642215.430 | 1326447.153 |
| 177 | 642197.998 | 1326435.910 |
| 178 | 642187.865 | 1326434.973 |
| 179 | 642172.172 | 1326404.515 |
| 180 | 642173.022 | 1326385.690 |
| 181 | 642177.402 | 1326387.340 |
| 182 | 642199.738 | 1326396.620 |
| 183 | 642206.130 | 1326399.030 |
| 184 | 642212.672 | 1326401.000 |
| 185 | 642219.323 | 1326402.518 |
| 186 | 642226.065 | 1326403.590 |
| 187 | 642232.865 | 1326404.203 |
| 188 | 642239.698 | 1326404.350 |
| 189 | 642246.517 | 1326404.038 |
| 190 | 642253.300 | 1326403.270 |
|  |  |  |
| 191 | 642819.127 | 1326422.670 |
| 192 | 642844.285 | 1326396.060 |
| 193 | 642848.828 | 1326391.573 |
| 194 | 642853.657 | 1326387.415 |
| 195 | 642858.770 | 1326383.603 |
| 196 | 642864.130 | 1326380.148 |
| 197 | 642869.723 | 1326377.070 |
| 198 | 642875.512 | 1326374.388 |
| 199 | 642881.465 | 1326372.113 |
| 200 | 642887.565 | 1326370.248 |
| 201 | 642893.787 | 1326368.813 |
| 202 | 642900.078 | 1326367.815 |
| 203 | 642906.440 | 1326367.238 |
| 204 | 642912.810 | 1326367.095 |
| 205 | 642919.183 | 1326367.418 |
| 206 | 642999.600 | 1326374.115 |
| 207 | 642996.660 | 1326329.743 |
| 208 | 642990.537 | 1326330.273 |
| 209 | 642984.385 | 1326330.403 |
| 210 | 642978.245 | 1326330.098 |
| 211 | 642972.132 | 1326329.398 |
| 212 | 642966.083 | 1326328.268 |
| 213 | 642960.120 | 1326326.750 |
| 214 | 642915.993 | 1326313.863 |
| 215 | 642911.480 | 1326312.708 |
| 216 | 642906.910 | 1326311.860 |
| 217 | 642902.287 | 1326311.323 |
| 218 | 642897.637 | 1326311.100 |
| 219 | 642892.988 | 1326311.190 |
| 220 | 642888.355 | 1326311.588 |
| 221 | 642883.755 | 1326312.295 |
| 222 | 642879.223 | 1326313.328 |
| 223 | 642874.762 | 1326314.663 |
| 224 | 642870.402 | 1326316.273 |
| 225 | 642866.160 | 1326318.185 |
| 226 | 642862.060 | 1326320.380 |
| 227 | 642858.120 | 1326322.848 |
| 228 | 642854.348 | 1326325.578 |
| 229 | 642807.978 | 1326361.545 |
|  |  |  |
| 230 | 643979.500 | 1327481.870 |
| 231 | 644059.480 | 1327573.000 |
| 232 | 643998.907 | 1327626.160 |
| 233 | 643964.445 | 1327586.893 |
| 234 | 643961.455 | 1327583.248 |
| 235 | 643958.725 | 1327579.403 |
| 236 | 643956.265 | 1327575.378 |
| 237 | 643954.083 | 1327571.210 |
| 238 | 643952.193 | 1327566.898 |
| 239 | 643950.603 | 1327562.458 |
| 240 | 643949.313 | 1327557.930 |
| 241 | 643948.343 | 1327553.318 |
| 242 | 643947.683 | 1327548.658 |
| 243 | 643947.353 | 1327543.963 |
| 244 | 643947.333 | 1327539.238 |
| 245 | 643947.642 | 1327534.543 |
| 246 | 643948.272 | 1327529.873 |
| 247 | 643949.213 | 1327525.255 |
| 248 | 643950.463 | 1327520.718 |
| 249 | 643952.032 | 1327516.270 |
| 250 | 643953.892 | 1327511.940 |
| 251 | 643956.045 | 1327507.750 |
| 252 | 643958.485 | 1327503.723 |
| 253 | 643961.185 | 1327499.863 |
| 254 | 643964.145 | 1327496.200 |
| 255 | 643967.355 | 1327492.743 |
| 256 | 643970.787 | 1327489.518 |
|  |  |  |
| 257 | 644012.100 | 1327641.193 |
| 258 | 644041.123 | 1327674.260 |
| 259 | 644045.022 | 1327679.020 |
| 260 | 644048.593 | 1327684.035 |
| 261 | 644051.825 | 1327689.283 |
| 262 | 644054.685 | 1327694.743 |
| 263 | 644057.175 | 1327700.378 |
| 264 | 644059.275 | 1327706.170 |
| 265 | 644060.978 | 1327712.083 |
| 266 | 644062.277 | 1327718.115 |
| 267 | 644063.167 | 1327724.203 |
| 268 | 644063.637 | 1327730.340 |
| 269 | 644063.698 | 1327736.503 |
| 270 | 644063.338 | 1327742.648 |
| 271 | 644062.568 | 1327748.760 |
| 272 | 644061.387 | 1327754.808 |
| 273 | 644059.795 | 1327760.745 |
| 274 | 644057.805 | 1327766.588 |
| 275 | 644055.425 | 1327772.263 |
| 276 | 644052.665 | 1327777.773 |
| 277 | 644049.535 | 1327783.078 |
| 278 | 644046.063 | 1327788.168 |
| 279 | 644042.252 | 1327793.000 |
| 280 | 644038.123 | 1327797.570 |
| 281 | 644033.690 | 1327801.853 |
| 282 | 644028.980 | 1327805.820 |
| 283 | 644024.007 | 1327809.458 |
| 284 | 643915.370 | 1327883.568 |
| 285 | 643856.275 | 1327923.880 |
| 286 | 643917.782 | 1328010.845 |
| 287 | 643975.680 | 1327971.353 |
| 288 | 644155.790 | 1327848.483 |
| 289 | 644156.990 | 1327847.603 |
| 290 | 644118.005 | 1327808.880 |
| 291 | 644115.185 | 1327811.718 |
| 292 | 644102.415 | 1327799.033 |
| 293 | 644115.100 | 1327786.263 |
| 294 | 644127.870 | 1327798.948 |
| 295 | 644125.053 | 1327801.785 |
| 296 | 644164.912 | 1327841.378 |
| 297 | 644166.157 | 1327840.328 |
| 298 | 644170.910 | 1327835.740 |
| 299 | 644175.330 | 1327830.848 |
| 300 | 644179.422 | 1327825.668 |
| 301 | 644183.142 | 1327820.223 |
| 302 | 644186.493 | 1327814.533 |
| 303 | 644189.443 | 1327808.633 |
| 304 | 644191.995 | 1327802.553 |
| 305 | 644194.135 | 1327796.300 |
| 306 | 644195.835 | 1327789.925 |
| 307 | 644197.105 | 1327783.448 |
| 308 | 644197.935 | 1327776.898 |
| 309 | 644198.315 | 1327770.323 |
| 310 | 644198.255 | 1327763.715 |
| 311 | 644197.745 | 1327757.133 |
| 312 | 644197.368 | 1327754.545 |
| 313 | 644196.795 | 1327750.600 |
| 314 | 644195.405 | 1327744.148 |
| 315 | 644193.575 | 1327737.813 |
| 316 | 644191.325 | 1327731.610 |
| 317 | 644188.662 | 1327725.573 |
| 318 | 644185.593 | 1327719.723 |
| 319 | 644182.132 | 1327714.098 |
| 320 | 644178.313 | 1327708.725 |
| 321 | 644174.120 | 1327703.620 |
| 322 | 644072.675 | 1327588.033 |
| 257 | 644012.100 | 1327641.193 |
|  |  |  |
| 323 | 643888.313 | 1327754.433 |
| 324 | 644038.698 | 1327754.488 |
| 324 | 644038.698 | 1327754.488 |
| 325 | 644037.230 | 1327758.768 |
| 326 | 644035.430 | 1327763.080 |
| 327 | 644033.340 | 1327767.248 |
| 328 | 644030.970 | 1327771.280 |
| 329 | 644028.330 | 1327775.140 |
| 330 | 644025.438 | 1327778.805 |
| 331 | 644022.308 | 1327782.268 |
| 332 | 644018.948 | 1327785.510 |
| 333 | 644015.377 | 1327788.523 |
| 334 | 644011.615 | 1327791.293 |
| 335 | 643889.570 | 1327874.538 |
| 336 | 643887.930 | 1327872.138 |
| 337 | 643885.358 | 1327868.078 |
| 338 | 643883.078 | 1327863.855 |
| 339 | 643881.098 | 1327859.473 |
| 340 | 643879.428 | 1327854.963 |
| 341 | 643878.078 | 1327850.343 |
| 342 | 643877.058 | 1327845.648 |
| 343 | 643876.358 | 1327840.888 |
| 344 | 643875.988 | 1327836.103 |
| 345 | 643875.958 | 1327831.295 |
| 346 | 643876.267 | 1327826.493 |
| 347 | 643876.907 | 1327821.718 |
| 323 | 643888.313 | 1327754.433 |
| 323 | 643888.313 | 1327754.433 |
| 323 | 643888.313 | 1327754.433 |
|  |  |  |
| 348 | 643843.570 | 1327905.918 |
| 349 | 643770.113 | 1327802.055 |
| 350 | 643771.055 | 1327798.205 |
| 351 | 643772.125 | 1327792.060 |
| 352 | 643772.775 | 1327785.850 |
| 353 | 643772.995 | 1327779.613 |
| 354 | 643772.785 | 1327773.368 |
| 355 | 643772.145 | 1327767.155 |
| 356 | 643771.085 | 1327761.003 |
| 357 | 643769.595 | 1327754.930 |
| 358 | 643769.422 | 1327754.388 |
| 359 | 643866.005 | 1327754.423 |
| 360 | 643855.213 | 1327818.055 |
| 361 | 643854.373 | 1327824.333 |
| 362 | 643853.973 | 1327830.660 |
| 363 | 643854.012 | 1327837.003 |
| 364 | 643854.493 | 1327843.323 |
| 365 | 643855.412 | 1327849.600 |
| 366 | 643856.762 | 1327855.785 |
| 367 | 643858.553 | 1327861.865 |
| 368 | 643860.752 | 1327867.823 |
| 369 | 643863.365 | 1327873.598 |
| 370 | 643866.365 | 1327879.180 |
| 371 | 643869.755 | 1327884.543 |
| 372 | 643871.395 | 1327886.943 |
|  |  |  |
| 373 | 643640.838 | 1329034.903 |
| 374 | 643630.588 | 1329023.038 |
| 375 | 643634.777 | 1328959.318 |
| 376 | 643679.650 | 1328950.468 |
| 377 | 643699.453 | 1328950.468 |
| 378 | 643699.453 | 1328975.733 |
| 379 | 643666.912 | 1329001.578 |
| 380 | 643662.570 | 1329005.258 |
| 381 | 643658.460 | 1329009.200 |
| 382 | 643654.610 | 1329013.393 |
| 383 | 643651.027 | 1329017.813 |
| 384 | 643647.728 | 1329022.450 |
| 385 | 643644.728 | 1329027.283 |
| 386 | 643642.037 | 1329032.298 |
|  |  |  |
| 387 | 644243.828 | 1328166.253 |
| 388 | 644243.838 | 1328166.243 |
| 389 | 644234.165 | 1328133.145 |
| 390 | 644034.175 | 1328193.758 |
| 391 | 644033.630 | 1328217.693 |
| 392 | 644055.618 | 1328255.330 |
| 393 | 644069.667 | 1328259.993 |
| 394 | 644071.598 | 1328253.898 |
| 395 | 644073.950 | 1328247.958 |
| 396 | 644076.700 | 1328242.183 |
| 397 | 644079.840 | 1328236.623 |
| 398 | 644083.350 | 1328231.293 |
| 399 | 644087.233 | 1328226.203 |
| 400 | 644091.453 | 1328221.403 |
| 401 | 644095.993 | 1328216.908 |
| 402 | 644100.835 | 1328212.733 |
| 403 | 644105.955 | 1328208.898 |
| 404 | 644111.328 | 1328205.440 |
| 405 | 644116.917 | 1328202.363 |
| 406 | 644122.720 | 1328199.675 |
| 407 | 644128.680 | 1328197.373 |
| 408 | 644134.792 | 1328195.508 |
| 387 | 644243.828 | 1328166.253 |
|  |  |  |
| 409 | 644266.960 | 1328185.923 |
| 410 | 644284.445 | 1328269.513 |
| 411 | 644291.425 | 1328272.415 |
| 412 | 644298.198 | 1328275.808 |
| 413 | 644304.728 | 1328279.643 |
| 414 | 644310.980 | 1328283.925 |
| 415 | 644316.920 | 1328288.600 |
| 416 | 644322.532 | 1328293.683 |
| 417 | 644327.782 | 1328299.145 |
| 418 | 644332.655 | 1328304.928 |
| 419 | 644337.115 | 1328311.065 |
| 420 | 644341.145 | 1328317.458 |
| 421 | 644344.738 | 1328324.123 |
| 422 | 644347.858 | 1328331.020 |
| 423 | 644350.507 | 1328338.113 |
| 424 | 644352.657 | 1328345.373 |
| 425 | 644369.593 | 1328410.328 |
| 426 | 644370.933 | 1328414.833 |
| 427 | 644372.573 | 1328419.238 |
| 428 | 644374.512 | 1328423.518 |
| 429 | 644376.733 | 1328427.660 |
| 430 | 644379.235 | 1328431.645 |
| 431 | 644382.005 | 1328435.430 |
| 432 | 644385.025 | 1328439.043 |
| 433 | 644388.285 | 1328442.435 |
| 434 | 644391.767 | 1328445.578 |
| 435 | 644395.458 | 1328448.498 |
| 436 | 644399.328 | 1328451.153 |
| 437 | 644403.380 | 1328453.538 |
| 438 | 644407.580 | 1328455.640 |
| 439 | 644411.922 | 1328457.465 |
| 440 | 644416.373 | 1328458.973 |
| 441 | 644420.912 | 1328460.178 |
| 442 | 644425.525 | 1328461.070 |
| 443 | 644430.185 | 1328461.648 |
| 444 | 644434.885 | 1328461.910 |
| 445 | 644439.578 | 1328461.853 |
| 446 | 644444.267 | 1328461.473 |
| 447 | 644448.920 | 1328460.773 |
| 448 | 644453.500 | 1328459.775 |
| 449 | 644458.010 | 1328458.438 |
| 450 | 644462.422 | 1328456.813 |
| 451 | 644466.713 | 1328454.890 |
| 452 | 644470.865 | 1328452.680 |
| 453 | 644474.845 | 1328450.198 |
| 454 | 644478.655 | 1328447.440 |
| 455 | 644448.995 | 1328379.583 |
| 456 | 644437.485 | 1328353.250 |
| 457 | 644379.657 | 1328267.423 |
| 458 | 644310.370 | 1328174.918 |
| 459 | 644305.838 | 1328175.653 |
| 460 | 644301.358 | 1328176.693 |
| 409 | 644266.960 | 1328185.923 |
|  |  |  |
| 461 | 644393.165 | 1328253.263 |
| 462 | 644486.030 | 1328339.418 |
| 463 | 644519.825 | 1328385.118 |
| 464 | 644524.085 | 1328380.508 |
| 465 | 644528.645 | 1328376.193 |
| 466 | 644533.498 | 1328372.200 |
| 467 | 644538.608 | 1328368.553 |
| 468 | 644543.970 | 1328365.270 |
| 469 | 644549.530 | 1328362.368 |
| 470 | 644555.292 | 1328359.850 |
| 471 | 644561.203 | 1328357.738 |
| 472 | 644567.255 | 1328356.040 |
| 473 | 644573.395 | 1328354.760 |
| 474 | 644579.618 | 1328353.910 |
| 475 | 644585.887 | 1328353.490 |
| 476 | 644592.170 | 1328353.508 |
| 477 | 644598.430 | 1328353.953 |
| 478 | 644604.652 | 1328354.828 |
| 479 | 644610.795 | 1328356.138 |
| 480 | 644616.835 | 1328357.863 |
| 481 | 644622.738 | 1328360.000 |
| 482 | 644628.488 | 1328362.540 |
| 483 | 644634.037 | 1328365.468 |
| 484 | 644639.380 | 1328368.775 |
| 485 | 644644.480 | 1328372.438 |
| 486 | 644649.313 | 1328376.448 |
| 487 | 644653.853 | 1328380.788 |
| 488 | 644658.095 | 1328385.423 |
| 489 | 644701.703 | 1328319.908 |
| 490 | 644697.683 | 1328318.688 |
| 491 | 644693.593 | 1328317.720 |
| 492 | 644602.547 | 1328299.170 |
| 493 | 644498.820 | 1328278.035 |
| 494 | 644493.397 | 1328276.748 |
| 495 | 644488.068 | 1328275.148 |
| 496 | 644482.838 | 1328273.218 |
| 497 | 644477.735 | 1328270.998 |
| 498 | 644472.775 | 1328268.458 |
| 499 | 644467.973 | 1328265.643 |
| 500 | 644463.353 | 1328262.533 |
| 501 | 644412.988 | 1328226.373 |
| 461 | 644393.165 | 1328253.263 |
|  |  |  |
| 502 | 644723.808 | 1328748.745 |
| 503 | 644728.260 | 1328748.243 |
| 504 | 644732.730 | 1328748.028 |
| 505 | 644737.210 | 1328748.103 |
| 506 | 644741.683 | 1328748.475 |
| 507 | 644746.113 | 1328749.135 |
| 508 | 644750.493 | 1328750.065 |
| 509 | 644754.795 | 1328751.303 |
| 510 | 644759.015 | 1328752.798 |
| 511 | 644763.137 | 1328754.570 |
| 512 | 644767.127 | 1328756.608 |
| 513 | 644770.978 | 1328758.900 |
| 514 | 644828.970 | 1328796.008 |
| 515 | 644834.333 | 1328799.183 |
| 516 | 644839.892 | 1328801.980 |
| 517 | 644845.635 | 1328804.405 |
| 518 | 644851.525 | 1328806.408 |
| 519 | 644857.547 | 1328808.018 |
| 520 | 644863.657 | 1328809.213 |
| 521 | 644869.840 | 1328809.980 |
| 522 | 644876.060 | 1328810.343 |
| 523 | 644882.282 | 1328810.253 |
| 524 | 644888.493 | 1328809.750 |
| 525 | 644894.655 | 1328808.818 |
| 526 | 644915.350 | 1328804.973 |
| 527 | 644920.110 | 1328804.265 |
| 528 | 644924.900 | 1328803.875 |
| 529 | 644929.713 | 1328803.828 |
| 530 | 644934.522 | 1328804.123 |
| 531 | 644939.295 | 1328804.743 |
| 532 | 644944.005 | 1328805.700 |
| 533 | 644948.645 | 1328806.985 |
| 534 | 644953.188 | 1328808.588 |
| 535 | 644957.598 | 1328810.500 |
| 536 | 644961.880 | 1328812.720 |
| 537 | 644965.980 | 1328815.228 |
| 538 | 644969.900 | 1328818.023 |
| 539 | 644973.623 | 1328821.085 |
| 540 | 644977.113 | 1328824.385 |
| 541 | 644980.373 | 1328827.930 |
| 542 | 644983.373 | 1328831.693 |
| 543 | 644986.105 | 1328835.653 |
| 544 | 644988.555 | 1328839.793 |
| 545 | 644990.705 | 1328844.100 |
| 546 | 644992.555 | 1328848.545 |
| 547 | 644994.085 | 1328853.108 |
| 548 | 644995.295 | 1328857.768 |
| 549 | 644996.185 | 1328862.505 |
| 550 | 644996.735 | 1328867.280 |
| 551 | 644996.958 | 1328872.080 |
| 552 | 644996.838 | 1328876.900 |
| 553 | 644996.385 | 1328881.693 |
| 554 | 644995.605 | 1328886.428 |
| 555 | 644994.485 | 1328891.120 |
| 556 | 644969.260 | 1328982.770 |
| 557 | 644968.300 | 1328985.863 |
| 558 | 644967.140 | 1328988.868 |
| 559 | 644965.780 | 1328991.803 |
| 560 | 644964.240 | 1328994.640 |
| 561 | 644962.510 | 1328997.373 |
| 562 | 644960.598 | 1328999.978 |
| 563 | 644958.517 | 1329002.453 |
| 564 | 644956.287 | 1329004.788 |
| 565 | 644953.907 | 1329006.973 |
| 566 | 644951.387 | 1329008.985 |
| 567 | 644948.735 | 1329010.843 |
| 568 | 644945.975 | 1329012.518 |
| 569 | 644943.105 | 1329014.003 |
| 570 | 644940.145 | 1329015.298 |
| 571 | 644929.652 | 1328953.255 |
| 572 | 644928.823 | 1328949.163 |
| 573 | 644927.703 | 1328945.153 |
| 574 | 644926.320 | 1328941.218 |
| 575 | 644924.670 | 1328937.390 |
| 576 | 644922.770 | 1328933.688 |
| 577 | 644920.620 | 1328930.123 |
| 578 | 644918.230 | 1328926.708 |
| 579 | 644915.610 | 1328923.465 |
| 580 | 644912.767 | 1328920.413 |
| 581 | 644909.738 | 1328917.560 |
| 582 | 644906.517 | 1328914.920 |
| 583 | 644903.115 | 1328912.510 |
| 584 | 644899.565 | 1328910.333 |
| 585 | 644895.875 | 1328908.403 |
| 586 | 644892.055 | 1328906.738 |
| 587 | 644888.132 | 1328905.335 |
| 588 | 644884.123 | 1328904.188 |
| 589 | 644880.053 | 1328903.330 |
| 590 | 644875.920 | 1328902.753 |
| 591 | 644871.770 | 1328902.463 |
| 592 | 644867.598 | 1328902.448 |
| 593 | 644863.438 | 1328902.720 |
| 594 | 644859.318 | 1328903.273 |
| 595 | 644855.235 | 1328904.098 |
| 596 | 644851.215 | 1328905.218 |
| 597 | 644847.285 | 1328906.595 |
| 598 | 644843.463 | 1328908.245 |
| 599 | 644839.752 | 1328910.160 |
| 600 | 644836.193 | 1328912.313 |
| 601 | 644832.780 | 1328914.713 |
| 602 | 644829.540 | 1328917.328 |
| 603 | 644826.120 | 1328914.995 |
| 604 | 644822.600 | 1328912.815 |
| 605 | 644803.325 | 1328901.508 |
| 606 | 644800.055 | 1328899.470 |
| 607 | 644796.892 | 1328897.233 |
| 608 | 644793.873 | 1328894.815 |
| 609 | 644790.993 | 1328892.243 |
| 610 | 644788.272 | 1328889.503 |
| 611 | 644753.685 | 1328852.655 |
| 612 | 644749.233 | 1328848.215 |
| 613 | 644744.483 | 1328844.108 |
| 614 | 644739.483 | 1328840.323 |
| 615 | 644734.220 | 1328836.883 |
| 616 | 644728.750 | 1328833.813 |
| 617 | 644723.068 | 1328831.123 |
| 618 | 644717.228 | 1328828.813 |
| 619 | 644711.245 | 1328826.918 |
| 620 | 644705.145 | 1328825.423 |
| 621 | 644698.953 | 1328824.350 |
| 622 | 644721.475 | 1328800.163 |
| 502 | 644723.808 | 1328748.745 |
|  |  |  |
| 623 | 644918.520 | 1329019.375 |
| 624 | 644918.520 | 1329019.373 |
| 625 | 644907.958 | 1328956.908 |
| 626 | 644907.428 | 1328954.303 |
| 627 | 644906.718 | 1328951.728 |
| 628 | 644905.828 | 1328949.213 |
| 629 | 644904.777 | 1328946.763 |
| 630 | 644903.558 | 1328944.385 |
| 631 | 644902.175 | 1328942.110 |
| 632 | 644900.645 | 1328939.933 |
| 633 | 644898.965 | 1328937.853 |
| 634 | 644897.145 | 1328935.915 |
| 635 | 644895.205 | 1328934.068 |
| 636 | 644893.145 | 1328932.393 |
| 637 | 644890.963 | 1328930.850 |
| 638 | 644888.693 | 1328929.448 |
| 639 | 644886.323 | 1328928.235 |
| 640 | 644883.882 | 1328927.163 |
| 641 | 644881.373 | 1328926.263 |
| 642 | 644878.800 | 1328925.538 |
| 643 | 644876.190 | 1328924.993 |
| 644 | 644873.550 | 1328924.620 |
| 645 | 644870.890 | 1328924.440 |
| 646 | 644868.230 | 1328924.430 |
| 647 | 644865.568 | 1328924.613 |
| 648 | 644862.917 | 1328924.985 |
| 649 | 644860.308 | 1328925.513 |
| 650 | 644857.738 | 1328926.230 |
| 651 | 644855.225 | 1328927.120 |
| 652 | 644852.785 | 1328928.178 |
| 653 | 644850.415 | 1328929.413 |
| 654 | 644848.135 | 1328930.793 |
| 655 | 644845.955 | 1328932.335 |
| 656 | 644849.755 | 1328937.060 |
| 657 | 644853.245 | 1328942.028 |
| 658 | 644856.395 | 1328947.225 |
| 659 | 644859.198 | 1328952.603 |
| 660 | 644861.637 | 1328958.163 |
| 661 | 644863.718 | 1328963.863 |
| 662 | 644865.407 | 1328969.688 |
| 663 | 644866.718 | 1328975.618 |
| 664 | 644867.637 | 1328981.623 |
| 665 | 644868.160 | 1328987.670 |
| 666 | 644870.350 | 1329028.470 |
| 623 | 644918.520 | 1329019.375 |
|  |  |  |
| 667 | 645053.558 | 1329102.318 |
| 668 | 645049.537 | 1329104.828 |
| 669 | 645045.348 | 1329107.053 |
| 670 | 645041.005 | 1329108.985 |
| 671 | 645036.555 | 1329110.600 |
| 672 | 645031.995 | 1329111.920 |
| 673 | 645027.363 | 1329112.920 |
| 674 | 645022.672 | 1329113.603 |
| 675 | 645017.940 | 1329113.950 |
| 676 | 645013.190 | 1329113.983 |
| 677 | 645008.458 | 1329113.685 |
| 678 | 645003.757 | 1329113.060 |
| 679 | 644999.108 | 1329112.120 |
| 680 | 644994.535 | 1329110.858 |
| 681 | 644990.065 | 1329109.290 |
| 682 | 644985.705 | 1329107.408 |
| 683 | 644981.493 | 1329105.240 |
| 684 | 644977.433 | 1329102.790 |
| 685 | 644973.553 | 1329100.058 |
| 686 | 644969.870 | 1329097.073 |
| 687 | 644966.400 | 1329093.838 |
| 688 | 644963.160 | 1329090.373 |
| 689 | 644960.157 | 1329086.685 |
| 690 | 644957.428 | 1329082.818 |
| 691 | 644954.968 | 1329078.768 |
| 692 | 644952.787 | 1329074.553 |
| 693 | 644950.907 | 1329070.195 |
| 694 | 644949.325 | 1329065.718 |
| 695 | 644948.065 | 1329061.148 |
| 696 | 644947.105 | 1329056.510 |
| 697 | 644943.865 | 1329037.323 |
| 698 | 644948.275 | 1329035.738 |
| 699 | 644952.568 | 1329033.858 |
| 700 | 644956.718 | 1329031.713 |
| 701 | 644960.728 | 1329029.288 |
| 702 | 644964.570 | 1329026.608 |
| 703 | 644968.220 | 1329023.678 |
| 704 | 644971.670 | 1329020.518 |
| 705 | 645015.473 | 1329049.475 |
| 667 | 645053.558 | 1329102.318 |
|  |  |  |
| 706 | 645330.515 | 1328999.278 |
| 707 | 645292.058 | 1328935.283 |
| 708 | 645261.752 | 1328953.283 |
| 709 | 645251.810 | 1329000.093 |
| 710 | 645258.012 | 1329001.413 |
| 711 | 645264.103 | 1329003.170 |
| 712 | 645270.065 | 1329005.348 |
| 713 | 645275.855 | 1329007.930 |
| 714 | 645281.448 | 1329010.918 |
| 715 | 645286.818 | 1329014.283 |
| 716 | 645291.950 | 1329018.010 |
| 717 | 645296.800 | 1329022.085 |
| 718 | 645301.363 | 1329026.500 |
| 719 | 645305.603 | 1329031.210 |
| 720 | 645309.502 | 1329036.210 |
| 721 | 645313.055 | 1329041.463 |
| 722 | 645316.225 | 1329046.958 |
| 723 | 645318.995 | 1329052.658 |
| 724 | 645321.375 | 1329058.533 |
| 725 | 645323.335 | 1329064.563 |
| 726 | 645324.877 | 1329070.725 |
| 727 | 645325.978 | 1329076.960 |
| 728 | 645326.647 | 1329083.263 |
| 729 | 645329.037 | 1329117.160 |
| 730 | 645329.527 | 1329121.860 |
| 731 | 645330.348 | 1329126.523 |
| 732 | 645331.478 | 1329131.118 |
| 733 | 645332.928 | 1329135.620 |
| 734 | 645334.678 | 1329140.010 |
| 735 | 645336.720 | 1329144.265 |
| 736 | 645339.060 | 1329148.390 |
| 737 | 645341.670 | 1329152.335 |
| 738 | 645344.540 | 1329156.088 |
| 739 | 645347.670 | 1329159.628 |
| 740 | 645351.032 | 1329162.968 |
| 741 | 645354.613 | 1329166.053 |
| 742 | 645358.392 | 1329168.890 |
| 743 | 645362.365 | 1329171.465 |
| 744 | 645366.505 | 1329173.758 |
| 745 | 645370.785 | 1329175.763 |
| 746 | 645375.198 | 1329177.470 |
| 747 | 645379.718 | 1329178.863 |
| 748 | 645464.545 | 1329201.998 |
| 749 | 645479.000 | 1329148.990 |
| 750 | 645496.365 | 1329153.725 |
| 751 | 645491.630 | 1329171.093 |
| 752 | 645483.912 | 1329168.988 |
| 753 | 645474.193 | 1329204.630 |
| 754 | 645479.660 | 1329206.120 |
| 755 | 645484.240 | 1329207.208 |
| 756 | 645488.902 | 1329207.983 |
| 757 | 645493.593 | 1329208.420 |
| 758 | 645498.313 | 1329208.553 |
| 759 | 645503.025 | 1329208.348 |
| 760 | 645507.705 | 1329207.843 |
| 761 | 645512.358 | 1329207.003 |
| 762 | 645516.928 | 1329205.848 |
| 763 | 645521.407 | 1329204.388 |
| 764 | 645525.790 | 1329202.623 |
| 765 | 645530.030 | 1329200.568 |
| 766 | 645534.120 | 1329198.218 |
| 767 | 645538.042 | 1329195.603 |
| 768 | 645541.782 | 1329192.723 |
| 769 | 645545.313 | 1329189.595 |
| 770 | 645548.615 | 1329186.230 |
| 771 | 645551.685 | 1329182.650 |
| 772 | 645554.505 | 1329178.873 |
| 773 | 645557.065 | 1329174.905 |
| 774 | 645559.338 | 1329170.770 |
| 775 | 645561.328 | 1329166.498 |
| 776 | 645563.017 | 1329162.093 |
| 777 | 645564.407 | 1329157.590 |
| 778 | 645565.488 | 1329152.995 |
| 779 | 645586.002 | 1329049.698 |
| 780 | 645586.443 | 1329047.023 |
| 781 | 645586.693 | 1329044.325 |
| 782 | 645586.752 | 1329041.620 |
| 783 | 645586.623 | 1329038.908 |
| 784 | 645586.313 | 1329036.233 |
| 785 | 645585.813 | 1329033.570 |
| 786 | 645585.123 | 1329030.955 |
| 787 | 645584.262 | 1329028.380 |
| 788 | 645583.223 | 1329025.880 |
| 789 | 645582.012 | 1329023.463 |
| 790 | 645580.630 | 1329021.130 |
| 791 | 645579.100 | 1329018.903 |
| 792 | 645577.420 | 1329016.783 |
| 793 | 645575.590 | 1329014.793 |
| 794 | 645573.630 | 1329012.920 |
| 795 | 645571.540 | 1329011.190 |
| 796 | 645569.338 | 1329009.613 |
| 797 | 645567.027 | 1329008.185 |
| 798 | 645564.637 | 1329006.940 |
| 799 | 645562.157 | 1329005.853 |
| 800 | 645559.608 | 1329004.943 |
| 801 | 645559.608 | 1329004.945 |
| 802 | 645556.985 | 1329022.903 |
| 803 | 645555.845 | 1329029.165 |
| 804 | 645554.285 | 1329035.310 |
| 805 | 645552.305 | 1329041.348 |
| 806 | 645549.915 | 1329047.238 |
| 807 | 645547.135 | 1329052.948 |
| 808 | 645543.953 | 1329058.450 |
| 809 | 645540.412 | 1329063.728 |
| 810 | 645536.522 | 1329068.745 |
| 811 | 645532.280 | 1329073.480 |
| 812 | 645527.740 | 1329077.918 |
| 813 | 645522.897 | 1329082.033 |
| 814 | 645517.777 | 1329085.803 |
| 815 | 645512.428 | 1329089.220 |
| 816 | 645506.845 | 1329092.245 |
| 817 | 645501.065 | 1329094.903 |
| 818 | 645495.123 | 1329097.148 |
| 819 | 645489.032 | 1329098.970 |
| 820 | 645482.840 | 1329100.380 |
| 821 | 645476.560 | 1329101.363 |
| 822 | 645470.228 | 1329101.905 |
| 823 | 645463.875 | 1329102.013 |
| 824 | 645457.535 | 1329101.693 |
| 825 | 645451.223 | 1329100.933 |
| 826 | 645444.983 | 1329099.738 |
| 827 | 645438.840 | 1329098.120 |
| 828 | 645432.820 | 1329096.083 |
| 829 | 645426.958 | 1329093.640 |
| 830 | 645421.277 | 1329090.785 |
| 831 | 645415.795 | 1329087.570 |
| 832 | 645410.555 | 1329083.980 |
| 833 | 645405.573 | 1329080.038 |
| 834 | 645400.882 | 1329075.755 |
| 835 | 645396.483 | 1329071.170 |
| 836 | 645392.410 | 1329066.295 |
| 837 | 645388.690 | 1329061.138 |
| 838 | 645385.330 | 1329055.753 |
| 839 | 645382.348 | 1329050.143 |
| 840 | 645379.748 | 1329044.343 |
| 841 | 645377.568 | 1329038.370 |
| 842 | 645375.797 | 1329032.275 |
| 843 | 645374.448 | 1329026.063 |
| 844 | 645373.527 | 1329019.778 |
| 845 | 645373.037 | 1329013.440 |
| 846 | 645372.988 | 1329007.090 |
| 847 | 645373.370 | 1329000.758 |
|  |  |  |
| 848 | 645539.973 | 1328966.378 |
| 849 | 645476.267 | 1328941.225 |
| 850 | 645434.787 | 1328982.703 |
| 851 | 645399.770 | 1328987.303 |
| 852 | 645398.262 | 1329003.120 |
| 853 | 645397.973 | 1329007.750 |
| 854 | 645398.012 | 1329012.378 |
| 855 | 645398.373 | 1329016.998 |
| 856 | 645399.042 | 1329021.600 |
| 857 | 645400.022 | 1329026.128 |
| 858 | 645401.323 | 1329030.568 |
| 859 | 645402.912 | 1329034.930 |
| 860 | 645404.803 | 1329039.163 |
| 861 | 645406.985 | 1329043.263 |
| 862 | 645409.435 | 1329047.188 |
| 863 | 645412.155 | 1329050.950 |
| 864 | 645415.125 | 1329054.515 |
| 865 | 645418.328 | 1329057.848 |
| 866 | 645421.757 | 1329060.983 |
| 867 | 645425.397 | 1329063.860 |
| 868 | 645429.218 | 1329066.483 |
| 869 | 645433.210 | 1329068.828 |
| 870 | 645437.360 | 1329070.913 |
| 871 | 645441.642 | 1329072.688 |
| 872 | 645446.032 | 1329074.173 |
| 873 | 645450.512 | 1329075.360 |
| 874 | 645455.075 | 1329076.225 |
| 875 | 645459.675 | 1329076.780 |
| 876 | 645464.305 | 1329077.018 |
| 877 | 645468.938 | 1329076.945 |
| 878 | 645473.558 | 1329076.540 |
| 879 | 645478.140 | 1329075.830 |
| 880 | 645482.660 | 1329074.800 |
| 881 | 645487.100 | 1329073.463 |
| 882 | 645491.443 | 1329071.830 |
| 883 | 645495.652 | 1329069.900 |
| 884 | 645499.723 | 1329067.680 |
| 885 | 645503.635 | 1329065.188 |
| 886 | 645507.365 | 1329062.433 |
| 887 | 645510.905 | 1329059.440 |
| 888 | 645514.218 | 1329056.198 |
| 889 | 645517.308 | 1329052.740 |
| 890 | 645520.157 | 1329049.078 |
| 891 | 645522.738 | 1329045.233 |
| 892 | 645525.060 | 1329041.208 |
| 893 | 645527.090 | 1329037.043 |
| 894 | 645528.830 | 1329032.753 |
| 895 | 645530.280 | 1329028.348 |
| 896 | 645531.420 | 1329023.853 |
| 897 | 645532.240 | 1329019.290 |
|  |  |  |
| 898 | 646016.815 | 1328423.383 |
| 899 | 646000.037 | 1328356.795 |
| 900 | 645998.990 | 1328352.640 |
| 901 | 645997.190 | 1328344.383 |
| 902 | 645995.930 | 1328336.028 |
| 903 | 645995.210 | 1328327.605 |
| 904 | 645995.030 | 1328319.158 |
| 905 | 645995.400 | 1328310.718 |
| 906 | 645957.725 | 1328300.938 |
| 907 | 645955.190 | 1328316.723 |
| 908 | 645954.050 | 1328322.588 |
| 909 | 645952.520 | 1328328.363 |
| 910 | 645950.630 | 1328334.030 |
| 911 | 645948.360 | 1328339.558 |
| 912 | 645945.740 | 1328344.928 |
| 913 | 645942.767 | 1328350.108 |
| 914 | 645939.458 | 1328355.083 |
| 915 | 645935.838 | 1328359.835 |
| 916 | 645931.905 | 1328364.338 |
| 917 | 645927.695 | 1328368.570 |
| 918 | 645923.215 | 1328372.520 |
| 919 | 645918.483 | 1328376.168 |
| 920 | 645913.522 | 1328379.493 |
| 921 | 645908.350 | 1328382.488 |
| 922 | 645902.990 | 1328385.125 |
| 923 | 645791.755 | 1328435.685 |
| 924 | 645787.515 | 1328437.805 |
| 925 | 645783.425 | 1328440.198 |
| 926 | 645779.512 | 1328442.863 |
| 927 | 645775.792 | 1328445.793 |
| 928 | 645772.282 | 1328448.985 |
| 929 | 645768.993 | 1328452.383 |
| 930 | 645765.950 | 1328456.013 |
| 931 | 645763.160 | 1328459.840 |
| 932 | 645760.640 | 1328463.858 |
| 933 | 645758.410 | 1328468.033 |
| 934 | 645757.443 | 1328470.175 |
| 935 | 645756.458 | 1328472.355 |
| 936 | 645754.818 | 1328476.785 |
| 937 | 645753.478 | 1328481.330 |
| 938 | 645752.458 | 1328485.958 |
| 939 | 645751.757 | 1328490.643 |
| 940 | 645751.377 | 1328495.360 |
| 941 | 645751.328 | 1328500.098 |
| 942 | 645751.363 | 1328501.808 |
| 943 | 645793.907 | 1328500.830 |
| 944 | 645800.228 | 1328500.898 |
| 945 | 645806.520 | 1328501.415 |
| 946 | 645812.770 | 1328502.358 |
| 947 | 645818.933 | 1328503.743 |
| 948 | 645824.983 | 1328505.550 |
| 949 | 645830.905 | 1328507.768 |
| 950 | 645836.645 | 1328510.393 |
| 951 | 645842.198 | 1328513.403 |
| 952 | 645847.527 | 1328516.800 |
| 953 | 645852.610 | 1328520.548 |
| 954 | 645857.410 | 1328524.645 |
| 955 | 645859.532 | 1328526.730 |
| 956 | 645899.745 | 1328475.360 |
| 957 | 645902.858 | 1328432.163 |
| 958 | 645902.890 | 1328432.153 |
| 959 | 645996.948 | 1328408.158 |
| 898 | 646016.815 | 1328423.383 |
|  |  |  |
| 960 | 645960.108 | 1328286.105 |
| 961 | 645980.098 | 1328161.685 |
| 962 | 645980.608 | 1328159.070 |
| 963 | 645981.297 | 1328156.480 |
| 964 | 645982.167 | 1328153.958 |
| 965 | 645983.208 | 1328151.490 |
| 966 | 645984.407 | 1328149.105 |
| 967 | 645985.777 | 1328146.795 |
| 968 | 645987.297 | 1328144.610 |
| 969 | 645988.968 | 1328142.508 |
| 970 | 645990.777 | 1328140.543 |
| 971 | 645992.710 | 1328138.703 |
| 972 | 645994.770 | 1328136.995 |
| 973 | 645996.940 | 1328135.438 |
| 974 | 645999.220 | 1328134.025 |
| 975 | 646001.580 | 1328132.780 |
| 976 | 646004.032 | 1328131.700 |
| 977 | 646006.542 | 1328130.775 |
| 978 | 646009.113 | 1328130.050 |
| 979 | 645996.810 | 1328292.100 |
|  |  |  |
| 980 | 645593.665 | 1328204.410 |
| 981 | 645616.678 | 1328196.218 |
| 982 | 645680.443 | 1328158.760 |
| 983 | 645688.887 | 1328133.793 |
| 984 | 645688.995 | 1328133.720 |
| 985 | 645682.172 | 1328132.698 |
| 986 | 645675.300 | 1328132.153 |
| 987 | 645568.877 | 1328127.468 |
| 988 | 645562.608 | 1328126.973 |
| 989 | 645556.385 | 1328126.050 |
| 990 | 645550.245 | 1328124.688 |
| 991 | 645544.203 | 1328122.905 |
| 992 | 645538.313 | 1328120.728 |
| 993 | 645532.580 | 1328118.138 |
| 994 | 645527.040 | 1328115.160 |
| 995 | 645521.718 | 1328111.803 |
| 996 | 645516.637 | 1328108.090 |
| 997 | 645511.828 | 1328104.033 |
| 998 | 645507.315 | 1328099.653 |
| 999 | 645503.115 | 1328094.975 |
| 1000 | 645499.243 | 1328090.008 |
| 1001 | 645495.723 | 1328084.785 |
| 1002 | 645492.573 | 1328079.350 |
| 1003 | 645489.813 | 1328073.700 |
| 1004 | 645487.440 | 1328067.868 |
| 1005 | 645485.480 | 1328061.885 |
| 1006 | 645479.970 | 1328042.873 |
| 1007 | 645478.540 | 1328038.483 |
| 1008 | 645476.810 | 1328034.193 |
| 1009 | 645474.808 | 1328030.045 |
| 1010 | 645472.527 | 1328026.018 |
| 1011 | 645469.978 | 1328022.158 |
| 1012 | 645467.178 | 1328018.488 |
| 1013 | 645464.145 | 1328015.015 |
| 1014 | 645460.875 | 1328011.730 |
| 1015 | 645457.405 | 1328008.688 |
| 1016 | 645453.735 | 1328005.883 |
| 1017 | 645449.882 | 1328003.333 |
| 1018 | 645445.873 | 1328001.040 |
| 1019 | 645441.713 | 1327999.028 |
| 1020 | 645437.430 | 1327997.285 |
| 1021 | 645433.040 | 1327995.850 |
| 1022 | 645428.558 | 1327994.705 |
| 1023 | 645424.017 | 1327993.863 |
| 1024 | 645419.428 | 1327993.328 |
| 1025 | 645414.815 | 1327993.103 |
| 1026 | 645410.195 | 1327993.178 |
| 1027 | 645405.593 | 1327993.575 |
| 1028 | 645401.022 | 1327994.258 |
| 1029 | 645396.512 | 1327995.258 |
| 1030 | 645332.988 | 1328011.598 |
| 1031 | 645330.438 | 1328012.350 |
| 1032 | 645327.948 | 1328013.273 |
| 1033 | 645325.517 | 1328014.363 |
| 1034 | 645323.175 | 1328015.608 |
| 1035 | 645320.915 | 1328017.018 |
| 1036 | 645318.765 | 1328018.578 |
| 1037 | 645316.725 | 1328020.293 |
| 1038 | 645314.805 | 1328022.118 |
| 1039 | 645313.015 | 1328024.088 |
| 1040 | 645311.353 | 1328026.168 |
| 1041 | 645309.843 | 1328028.360 |
| 1042 | 645308.493 | 1328030.645 |
| 1043 | 645307.292 | 1328033.023 |
| 1044 | 645306.262 | 1328035.473 |
| 1045 | 645305.402 | 1328037.988 |
| 1046 | 645309.493 | 1328036.438 |
| 1047 | 645315.565 | 1328034.368 |
| 1048 | 645321.765 | 1328032.733 |
| 1049 | 645328.068 | 1328031.520 |
| 1050 | 645334.438 | 1328030.753 |
| 1051 | 645340.840 | 1328030.423 |
| 1052 | 645347.250 | 1328030.548 |
| 1053 | 645353.642 | 1328031.108 |
| 1054 | 645359.985 | 1328032.108 |
| 1055 | 645366.235 | 1328033.558 |
| 1056 | 645372.368 | 1328035.430 |
| 1057 | 645378.358 | 1328037.725 |
| 1058 | 645384.180 | 1328040.430 |
| 1059 | 645389.790 | 1328043.523 |
| 1060 | 645395.183 | 1328046.998 |
| 1061 | 645400.313 | 1328050.848 |
| 1062 | 645405.162 | 1328055.048 |
| 1063 | 645409.725 | 1328059.560 |
| 1064 | 645413.945 | 1328064.395 |
| 1065 | 645417.835 | 1328069.493 |
| 1066 | 645421.358 | 1328074.855 |
| 1067 | 645424.498 | 1328080.448 |
| 1068 | 645435.320 | 1328101.393 |
| 1069 | 645437.480 | 1328105.260 |
| 1070 | 645439.900 | 1328108.990 |
| 1071 | 645442.563 | 1328112.553 |
| 1072 | 645445.443 | 1328115.928 |
| 1073 | 645448.553 | 1328119.103 |
| 1074 | 645451.853 | 1328122.073 |
| 1075 | 645455.345 | 1328124.813 |
| 1076 | 645459.005 | 1328127.320 |
| 1077 | 645462.835 | 1328129.588 |
| 1078 | 645466.797 | 1328131.593 |
| 1079 | 645470.877 | 1328133.333 |
| 1080 | 645475.068 | 1328134.803 |
| 1081 | 645479.350 | 1328135.990 |
| 1082 | 645529.320 | 1328148.115 |
| 1083 | 645535.433 | 1328149.833 |
| 1084 | 645541.412 | 1328151.960 |
| 1085 | 645547.225 | 1328154.475 |
| 1086 | 645552.865 | 1328157.413 |
| 1087 | 645558.285 | 1328160.713 |
| 1088 | 645563.468 | 1328164.383 |
| 1089 | 645568.377 | 1328168.393 |
| 1090 | 645573.010 | 1328172.733 |
| 1091 | 645577.330 | 1328177.375 |
| 1092 | 645581.330 | 1328182.310 |
| 1093 | 645584.973 | 1328187.508 |
| 1094 | 645588.252 | 1328192.925 |
| 1095 | 645591.152 | 1328198.578 |
|  |  |  |
| 1096 | 645155.760 | 1328077.370 |
| 1097 | 645175.335 | 1328085.918 |
| 1098 | 645180.875 | 1328088.120 |
| 1099 | 645186.558 | 1328089.968 |
| 1100 | 645192.328 | 1328091.443 |
| 1101 | 645198.200 | 1328092.540 |
| 1102 | 645204.120 | 1328093.258 |
| 1103 | 645210.073 | 1328093.598 |
| 1104 | 645216.032 | 1328093.548 |
| 1105 | 645221.985 | 1328093.118 |
| 1106 | 645227.895 | 1328092.303 |
| 1107 | 645233.738 | 1328091.113 |
| 1108 | 645239.498 | 1328089.538 |
| 1109 | 645245.140 | 1328087.600 |
| 1110 | 645318.365 | 1328059.808 |
| 1111 | 645322.795 | 1328058.298 |
| 1112 | 645327.328 | 1328057.103 |
| 1113 | 645331.917 | 1328056.220 |
| 1114 | 645336.570 | 1328055.658 |
| 1115 | 645341.240 | 1328055.428 |
| 1116 | 645345.920 | 1328055.510 |
| 1117 | 645350.583 | 1328055.923 |
| 1118 | 645355.203 | 1328056.655 |
| 1119 | 645359.765 | 1328057.713 |
| 1120 | 645364.245 | 1328059.073 |
| 1121 | 645368.615 | 1328060.748 |
| 1122 | 645372.868 | 1328062.720 |
| 1123 | 645376.958 | 1328064.980 |
| 1124 | 645380.887 | 1328067.520 |
| 1125 | 645384.640 | 1328070.333 |
| 1126 | 645388.180 | 1328073.395 |
| 1127 | 645391.500 | 1328076.693 |
| 1128 | 645394.593 | 1328080.208 |
| 1129 | 645397.422 | 1328083.928 |
| 1130 | 645399.993 | 1328087.848 |
| 1131 | 645402.282 | 1328091.923 |
| 1132 | 645413.105 | 1328112.868 |
| 1133 | 645416.075 | 1328118.180 |
| 1134 | 645419.397 | 1328123.295 |
| 1135 | 645423.037 | 1328128.160 |
| 1136 | 645426.988 | 1328132.790 |
| 1137 | 645431.240 | 1328137.135 |
| 1138 | 645435.770 | 1328141.213 |
| 1139 | 645440.550 | 1328144.973 |
| 1140 | 645445.573 | 1328148.398 |
| 1141 | 645450.813 | 1328151.508 |
| 1142 | 645456.245 | 1328154.253 |
| 1143 | 645461.845 | 1328156.638 |
| 1144 | 645467.588 | 1328158.650 |
| 1145 | 645473.448 | 1328160.283 |
| 1146 | 645523.420 | 1328172.418 |
| 1147 | 645527.870 | 1328173.665 |
| 1148 | 645532.240 | 1328175.208 |
| 1149 | 645536.483 | 1328177.063 |
| 1150 | 645540.603 | 1328179.190 |
| 1151 | 645544.553 | 1328181.600 |
| 1152 | 645548.335 | 1328184.280 |
| 1153 | 645551.925 | 1328187.210 |
| 1154 | 645555.305 | 1328190.378 |
| 1155 | 645558.458 | 1328193.768 |
| 1156 | 645561.368 | 1328197.355 |
| 1157 | 645564.027 | 1328201.150 |
| 1158 | 645566.428 | 1328205.118 |
| 1159 | 645568.537 | 1328209.228 |
| 1160 | 645424.468 | 1328222.230 |
| 1161 | 645326.998 | 1328185.503 |
| 1162 | 645264.162 | 1328199.723 |
| 1163 | 645254.542 | 1328181.403 |
| 1164 | 645243.680 | 1328163.790 |
| 1165 | 645231.637 | 1328146.970 |
| 1166 | 645218.453 | 1328131.023 |
| 1167 | 645204.200 | 1328116.018 |
| 1168 | 645188.958 | 1328102.043 |
| 1169 | 645172.785 | 1328089.133 |
|  |  |  |
| 1170 | 645574.580 | 1328245.335 |
| 1171 | 645557.787 | 1328245.693 |
| 1172 | 645443.953 | 1328262.615 |
| 1173 | 645464.665 | 1328314.983 |
| 1174 | 645470.488 | 1328312.550 |
| 1175 | 645476.448 | 1328310.513 |
| 1176 | 645482.550 | 1328308.885 |
| 1177 | 645488.733 | 1328307.690 |
| 1178 | 645494.993 | 1328306.908 |
| 1179 | 645513.527 | 1328305.240 |
| 1180 | 645518.127 | 1328304.670 |
| 1181 | 645522.667 | 1328303.780 |
| 1182 | 645527.150 | 1328302.585 |
| 1183 | 645531.530 | 1328301.083 |
| 1184 | 645535.792 | 1328299.285 |
| 1185 | 645539.933 | 1328297.213 |
| 1186 | 645543.912 | 1328294.838 |
| 1187 | 645547.725 | 1328292.205 |
| 1188 | 645551.345 | 1328289.320 |
| 1189 | 645554.755 | 1328286.193 |
| 1190 | 645557.955 | 1328282.828 |
| 1191 | 645560.907 | 1328279.273 |
| 1192 | 645563.608 | 1328275.510 |
| 1193 | 645566.047 | 1328271.568 |
| 1194 | 645568.208 | 1328267.468 |
| 1195 | 645570.090 | 1328263.243 |
| 1196 | 645571.670 | 1328258.888 |
| 1197 | 645572.950 | 1328254.440 |
| 1198 | 645573.930 | 1328249.913 |
| 1170 | 645574.580 | 1328245.335 |
|  |  |  |
| 1199 | 644428.007 | 1328206.373 |
| 1200 | 644477.945 | 1328242.230 |
| 1201 | 644481.325 | 1328244.498 |
| 1202 | 644484.828 | 1328246.553 |
| 1203 | 644488.448 | 1328248.408 |
| 1204 | 644492.167 | 1328250.033 |
| 1205 | 644495.990 | 1328251.435 |
| 1206 | 644499.880 | 1328252.598 |
| 1207 | 644503.820 | 1328253.533 |
| 1208 | 644698.603 | 1328293.235 |
| 1209 | 644704.203 | 1328294.555 |
| 1210 | 644709.715 | 1328296.228 |
| 1211 | 644711.670 | 1328281.090 |
| 1212 | 644703.920 | 1328267.380 |
| 1213 | 644686.880 | 1328257.490 |
| 1214 | 644444.963 | 1328181.983 |
| 1199 | 644428.007 | 1328206.373 |
|  |  |  |
| 1215 | 642650.740 | 1326112.155 |
| 1216 | 642655.132 | 1326111.998 |
| 1217 | 642659.495 | 1326111.458 |
| 1218 | 642663.792 | 1326110.535 |
| 1219 | 642667.990 | 1326109.238 |
| 1220 | 642672.060 | 1326107.578 |
| 1221 | 642675.968 | 1326105.565 |
| 1222 | 642679.685 | 1326103.220 |
| 1223 | 642683.180 | 1326100.555 |
| 1224 | 642696.752 | 1326089.238 |
| 1225 | 642696.752 | 1326089.235 |
| 1226 | 642725.218 | 1326065.498 |
| 1227 | 642736.363 | 1326056.203 |
| 1228 | 642740.022 | 1326053.418 |
| 1229 | 642743.917 | 1326050.978 |
| 1230 | 642748.017 | 1326048.895 |
| 1231 | 642752.287 | 1326047.193 |
| 1232 | 642756.695 | 1326045.880 |
| 1233 | 642761.203 | 1326044.973 |
| 1234 | 642765.772 | 1326044.473 |
| 1235 | 642770.370 | 1326044.385 |
| 1236 | 642762.502 | 1325994.938 |
| 1237 | 642740.675 | 1326002.113 |
| 1237 | 642740.675 | 1326002.113 |
| 1238 | 642699.865 | 1326015.528 |
| 1239 | 642691.853 | 1326017.888 |
| 1240 | 642683.703 | 1326019.728 |
| 1241 | 642675.450 | 1326021.038 |
| 1242 | 642667.127 | 1326021.830 |
| 1243 | 642658.777 | 1326022.088 |
| 1244 | 642650.425 | 1326021.805 |
| 1245 | 642642.113 | 1326020.998 |
| 1246 | 642633.863 | 1326019.660 |
| 1247 | 642625.720 | 1326017.798 |
| 1248 | 642598.995 | 1326010.793 |
| 1249 | 642596.473 | 1326010.225 |
| 1250 | 642593.922 | 1326009.813 |
| 1251 | 642591.353 | 1326009.580 |
| 1252 | 642588.762 | 1326009.505 |
| 1253 | 642586.180 | 1326009.630 |
| 1254 | 642583.610 | 1326009.903 |
| 1255 | 642581.060 | 1326010.355 |
| 1256 | 642578.550 | 1326010.968 |
| 1257 | 642576.090 | 1326011.750 |
| 1258 | 642573.678 | 1326012.698 |
| 1259 | 642571.338 | 1326013.805 |
| 1260 | 642569.078 | 1326015.050 |
| 1261 | 642566.907 | 1326016.453 |
| 1262 | 642564.828 | 1326017.988 |
| 1263 | 642562.865 | 1326019.670 |
| 1264 | 642561.005 | 1326021.468 |
| 1265 | 642559.275 | 1326023.390 |
| 1266 | 642542.162 | 1326043.708 |
| 1267 | 642550.895 | 1326076.053 |
| 1268 | 642574.840 | 1326092.138 |
| 1269 | 642578.228 | 1326108.038 |
| 1270 | 642583.292 | 1326106.190 |
| 1271 | 642588.490 | 1326104.768 |
| 1272 | 642593.787 | 1326103.780 |
| 1273 | 642599.150 | 1326103.238 |
| 1274 | 642604.540 | 1326103.140 |
| 1275 | 642609.917 | 1326103.488 |
| 1276 | 642615.248 | 1326104.280 |
| 1277 | 642620.495 | 1326105.513 |
| 1278 | 642624.815 | 1326106.718 |
| 1278 | 642624.815 | 1326106.718 |
| 1279 | 642637.720 | 1326110.318 |
| 1280 | 642642.000 | 1326111.313 |
| 1281 | 642646.353 | 1326111.925 |
|  |  |  |
| 1282 | 643578.152 | 1325894.430 |
| 1283 | 643589.695 | 1325904.600 |
| 1284 | 643593.058 | 1325907.760 |
| 1285 | 643596.188 | 1325911.133 |
| 1286 | 643599.098 | 1325914.713 |
| 1287 | 643601.748 | 1325918.483 |
| 1288 | 643604.147 | 1325922.410 |
| 1289 | 643606.290 | 1325926.503 |
| 1290 | 643608.140 | 1325930.718 |
| 1291 | 643609.710 | 1325935.048 |
| 1292 | 643610.990 | 1325939.478 |
| 1293 | 643611.970 | 1325943.983 |
| 1294 | 643612.640 | 1325948.545 |
| 1295 | 643613.010 | 1325953.140 |
| 1296 | 643613.080 | 1325957.743 |
| 1297 | 643612.830 | 1325962.353 |
| 1298 | 643612.280 | 1325966.923 |
| 1299 | 643609.150 | 1325987.125 |
| 1300 | 643608.420 | 1325993.155 |
| 1301 | 643608.100 | 1325999.235 |
| 1302 | 643608.180 | 1326005.325 |
| 1303 | 643608.670 | 1326011.370 |
| 1304 | 643609.560 | 1326017.375 |
| 1305 | 643610.850 | 1326023.325 |
| 1306 | 643612.530 | 1326029.155 |
| 1307 | 643614.600 | 1326034.880 |
| 1308 | 643617.053 | 1326040.450 |
| 1309 | 643619.863 | 1326045.835 |
| 1310 | 643623.032 | 1326051.018 |
| 1311 | 643626.532 | 1326055.990 |
| 1312 | 643630.365 | 1326060.710 |
| 1313 | 643634.505 | 1326065.155 |
| 1314 | 643638.925 | 1326069.330 |
| 1315 | 643643.522 | 1326073.380 |
| 1316 | 643658.310 | 1326086.405 |
| 1317 | 643718.132 | 1326139.103 |
| 1318 | 643721.573 | 1326142.335 |
| 1319 | 643724.775 | 1326145.818 |
| 1320 | 643727.735 | 1326149.498 |
| 1321 | 643730.435 | 1326153.373 |
| 1322 | 643732.865 | 1326157.425 |
| 1323 | 643735.017 | 1326161.630 |
| 1324 | 643736.877 | 1326165.978 |
| 1325 | 643738.428 | 1326170.443 |
| 1326 | 643739.667 | 1326175.003 |
| 1327 | 643740.598 | 1326179.630 |
| 1328 | 643741.208 | 1326184.318 |
| 1329 | 643741.498 | 1326189.043 |
| 1330 | 643741.468 | 1326193.755 |
| 1331 | 643741.108 | 1326198.455 |
| 1332 | 643740.428 | 1326203.143 |
| 1333 | 643739.428 | 1326207.760 |
| 1334 | 643738.118 | 1326212.298 |
| 1335 | 643736.498 | 1326216.738 |
| 1336 | 643734.578 | 1326221.060 |
| 1337 | 643732.365 | 1326225.233 |
| 1338 | 643729.875 | 1326229.250 |
| 1339 | 643727.115 | 1326233.078 |
| 1340 | 643724.095 | 1326236.715 |
| 1341 | 643657.640 | 1326311.480 |
| 1342 | 643653.490 | 1326315.843 |
| 1343 | 643649.047 | 1326319.918 |
| 1344 | 643644.348 | 1326323.688 |
| 1345 | 643639.395 | 1326327.120 |
| 1346 | 643634.225 | 1326330.213 |
| 1347 | 643628.865 | 1326332.953 |
| 1348 | 643623.323 | 1326335.328 |
| 1349 | 643617.632 | 1326337.315 |
| 1350 | 643611.820 | 1326338.908 |
| 1351 | 643605.920 | 1326340.113 |
| 1352 | 643599.948 | 1326340.913 |
| 1353 | 643593.938 | 1326341.310 |
| 1354 | 643587.915 | 1326341.293 |
| 1355 | 643605.040 | 1326288.218 |
| 1356 | 643608.080 | 1326277.550 |
| 1357 | 643610.390 | 1326266.703 |
| 1358 | 643611.950 | 1326255.723 |
| 1359 | 643612.760 | 1326244.660 |
| 1360 | 643612.810 | 1326233.558 |
| 1361 | 643612.110 | 1326222.485 |
| 1362 | 643610.650 | 1326211.498 |
| 1363 | 643609.863 | 1326207.613 |
| 1364 | 643656.963 | 1326196.673 |
| 1365 | 643657.868 | 1326200.570 |
| 1366 | 643675.402 | 1326196.498 |
| 1367 | 643671.330 | 1326178.965 |
| 1368 | 643653.795 | 1326183.038 |
| 1369 | 643654.700 | 1326186.933 |
| 1370 | 643607.685 | 1326197.853 |
| 1371 | 643605.510 | 1326189.928 |
| 1372 | 643601.848 | 1326179.458 |
| 1373 | 643597.478 | 1326169.263 |
| 1374 | 643592.425 | 1326159.388 |
| 1375 | 643586.705 | 1326149.875 |
| 1376 | 643583.718 | 1326145.605 |
| 1377 | 643602.845 | 1326127.225 |
| 1378 | 643608.420 | 1326133.005 |
| 1379 | 643621.375 | 1326120.508 |
| 1380 | 643608.880 | 1326107.555 |
| 1381 | 643577.710 | 1326137.510 |
| 1382 | 643573.392 | 1326132.148 |
| 1383 | 643565.870 | 1326123.998 |
| 1384 | 643557.797 | 1326116.393 |
| 1385 | 643527.453 | 1326089.663 |
| 1386 | 643573.215 | 1326039.173 |
| 1387 | 643559.877 | 1326027.085 |
| 1388 | 643547.790 | 1326040.423 |
| 1389 | 643553.718 | 1326045.795 |
| 1390 | 643519.948 | 1326083.053 |
| 1391 | 643471.985 | 1326040.798 |
| 1392 | 643557.157 | 1325916.850 |
| 1393 | 643560.810 | 1325911.875 |
| 1394 | 643564.740 | 1325907.133 |
| 1395 | 643568.950 | 1325902.628 |
| 1396 | 643573.433 | 1325898.388 |
|  |  |  |
| 1397 | 643801.810 | 1326259.060 |
| 1398 | 643853.950 | 1326289.088 |
| 1399 | 643896.065 | 1326215.958 |
| 1400 | 643897.402 | 1326213.375 |
| 1401 | 643898.502 | 1326210.680 |
| 1402 | 643899.360 | 1326207.900 |
| 1403 | 643899.963 | 1326205.053 |
| 1404 | 643900.310 | 1326202.165 |
| 1405 | 643900.397 | 1326199.258 |
| 1406 | 643900.225 | 1326196.353 |
| 1407 | 643899.792 | 1326193.475 |
| 1408 | 643899.103 | 1326190.648 |
| 1409 | 643898.165 | 1326187.893 |
| 1410 | 643896.985 | 1326185.235 |
| 1411 | 643895.570 | 1326182.690 |
| 1412 | 643849.325 | 1326107.630 |
| 1413 | 643847.453 | 1326104.298 |
| 1414 | 643845.853 | 1326100.828 |
| 1415 | 643844.540 | 1326097.240 |
| 1416 | 643843.517 | 1326093.558 |
| 1417 | 643842.797 | 1326089.805 |
| 1418 | 643842.377 | 1326086.005 |
| 1419 | 643840.897 | 1326064.700 |
| 1420 | 643838.343 | 1326065.615 |
| 1421 | 643835.873 | 1326066.743 |
| 1422 | 643833.502 | 1326068.070 |
| 1423 | 643831.255 | 1326069.590 |
| 1424 | 643829.140 | 1326071.295 |
| 1425 | 643791.568 | 1326104.253 |
| 1426 | 643798.433 | 1326113.815 |
| 1427 | 643804.455 | 1326123.928 |
| 1428 | 643809.588 | 1326134.520 |
| 1429 | 643813.797 | 1326145.513 |
| 1430 | 643817.053 | 1326156.823 |
| 1431 | 643819.328 | 1326168.373 |
| 1432 | 643820.608 | 1326180.073 |
| 1433 | 643820.880 | 1326191.840 |
| 1434 | 643820.147 | 1326203.588 |
| 1435 | 643818.412 | 1326215.230 |
| 1436 | 643815.685 | 1326226.683 |
| 1437 | 643811.993 | 1326237.858 |
| 1438 | 643807.355 | 1326248.678 |
|  |  |  |
| 1439 | 643855.863 | 1326063.660 |
| 1440 | 643858.880 | 1326064.308 |
| 1441 | 643861.823 | 1326065.238 |
| 1442 | 643864.665 | 1326066.440 |
| 1443 | 643867.377 | 1326067.910 |
| 1444 | 643869.940 | 1326069.630 |
| 1445 | 643893.157 | 1326086.860 |
| 1446 | 643896.615 | 1326089.660 |
| 1447 | 643899.823 | 1326092.743 |
| 1448 | 643902.757 | 1326096.088 |
| 1449 | 643905.397 | 1326099.668 |
| 1450 | 643907.728 | 1326103.460 |
| 1451 | 643927.397 | 1326138.758 |
| 1452 | 643929.632 | 1326142.478 |
| 1453 | 643932.100 | 1326146.050 |
| 1454 | 643934.792 | 1326149.453 |
| 1455 | 643941.555 | 1326157.460 |
| 1456 | 643945.443 | 1326162.495 |
| 1457 | 643948.873 | 1326167.853 |
| 1458 | 643951.823 | 1326173.488 |
| 1459 | 643954.265 | 1326179.360 |
| 1460 | 643956.183 | 1326185.425 |
| 1461 | 643957.563 | 1326191.633 |
| 1462 | 643958.392 | 1326197.940 |
| 1463 | 643958.667 | 1326204.293 |
| 1464 | 643958.385 | 1326210.648 |
| 1465 | 643957.545 | 1326216.953 |
| 1466 | 643956.157 | 1326223.160 |
| 1467 | 643954.230 | 1326229.220 |
| 1468 | 643951.777 | 1326235.090 |
| 1469 | 643930.605 | 1326280.123 |
| 1470 | 643928.887 | 1326283.398 |
| 1471 | 643926.892 | 1326286.510 |
| 1472 | 643924.632 | 1326289.438 |
| 1473 | 643922.127 | 1326292.158 |
| 1474 | 643919.395 | 1326294.650 |
| 1475 | 643916.458 | 1326296.898 |
| 1476 | 643913.335 | 1326298.878 |
| 1477 | 643910.053 | 1326300.580 |
| 1478 | 643906.635 | 1326301.993 |
| 1479 | 643903.105 | 1326303.100 |
| 1480 | 643899.495 | 1326303.898 |
| 1481 | 643895.828 | 1326304.378 |
| 1482 | 643892.132 | 1326304.538 |
| 1483 | 643888.440 | 1326304.378 |
| 1484 | 643884.772 | 1326303.895 |
| 1485 | 643881.162 | 1326303.095 |
| 1486 | 643877.635 | 1326301.985 |
| 1487 | 643874.218 | 1326300.573 |
| 1488 | 643870.935 | 1326298.868 |
| 1489 | 643866.950 | 1326296.573 |
| 1490 | 643909.063 | 1326223.443 |
| 1491 | 643911.017 | 1326219.668 |
| 1492 | 643912.627 | 1326215.730 |
| 1493 | 643913.880 | 1326211.668 |
| 1494 | 643914.762 | 1326207.508 |
| 1495 | 643915.267 | 1326203.285 |
| 1496 | 643915.395 | 1326199.033 |
| 1497 | 643915.142 | 1326194.788 |
| 1498 | 643914.510 | 1326190.583 |
| 1499 | 643913.505 | 1326186.453 |
| 1500 | 643912.132 | 1326182.425 |
| 1501 | 643910.407 | 1326178.540 |
| 1502 | 643908.343 | 1326174.823 |
| 1503 | 643862.095 | 1326099.763 |
| 1504 | 643860.813 | 1326097.483 |
| 1505 | 643859.720 | 1326095.108 |
| 1506 | 643858.820 | 1326092.653 |
| 1507 | 643858.123 | 1326090.133 |
| 1508 | 643857.627 | 1326087.565 |
| 1509 | 643857.343 | 1326084.965 |
|  |  |  |
| 1510 | 643597.678 | 1325882.310 |
| 1511 | 643604.238 | 1325879.473 |
| 1512 | 643610.970 | 1325877.098 |
| 1513 | 643617.853 | 1325875.200 |
| 1514 | 643624.853 | 1325873.790 |
| 1515 | 643631.935 | 1325872.873 |
| 1516 | 643639.065 | 1325872.435 |
| 1517 | 643646.208 | 1325872.510 |
| 1518 | 643653.010 | 1325873.048 |
| 1519 | 643652.448 | 1325877.160 |
| 1520 | 643652.245 | 1325881.308 |
| 1521 | 643652.407 | 1325885.458 |
| 1522 | 643652.930 | 1325889.575 |
| 1523 | 643653.813 | 1325893.633 |
| 1524 | 643655.045 | 1325897.598 |
| 1525 | 643656.618 | 1325901.440 |
| 1526 | 643666.290 | 1325922.395 |
| 1527 | 643669.235 | 1325929.550 |
| 1528 | 643671.573 | 1325936.925 |
| 1529 | 643673.285 | 1325944.468 |
| 1530 | 643674.360 | 1325952.130 |
| 1531 | 643674.792 | 1325959.855 |
| 1532 | 643674.580 | 1325967.588 |
| 1533 | 643673.720 | 1325975.275 |
| 1534 | 643671.968 | 1325986.615 |
| 1535 | 643671.502 | 1325990.913 |
| 1536 | 643671.433 | 1325995.238 |
| 1537 | 643671.752 | 1325999.550 |
| 1538 | 643672.465 | 1326003.815 |
| 1539 | 643673.563 | 1326007.998 |
| 1540 | 643675.037 | 1326012.063 |
| 1541 | 643676.873 | 1326015.978 |
| 1542 | 643679.060 | 1326019.710 |
| 1543 | 643681.575 | 1326023.228 |
| 1544 | 643684.400 | 1326026.500 |
| 1545 | 643687.510 | 1326029.505 |
| 1546 | 643764.387 | 1326097.235 |
| 1547 | 643771.958 | 1326104.503 |
| 1548 | 643778.877 | 1326112.393 |
| 1549 | 643785.095 | 1326120.845 |
| 1550 | 643790.570 | 1326129.798 |
| 1551 | 643795.255 | 1326139.188 |
| 1552 | 643799.123 | 1326148.945 |
| 1553 | 643802.137 | 1326158.995 |
| 1554 | 643804.282 | 1326169.268 |
| 1555 | 643805.540 | 1326179.685 |
| 1556 | 643805.902 | 1326190.173 |
| 1557 | 643805.365 | 1326200.655 |
| 1558 | 643803.935 | 1326211.050 |
| 1559 | 643801.618 | 1326221.285 |
| 1560 | 643798.433 | 1326231.285 |
| 1561 | 643794.405 | 1326240.975 |
| 1562 | 643789.563 | 1326250.285 |
| 1563 | 643788.818 | 1326251.578 |
| 1564 | 643753.933 | 1326231.488 |
| 1565 | 643753.930 | 1326231.488 |
| 1566 | 643754.360 | 1326230.678 |
| 1567 | 643756.892 | 1326224.995 |
| 1568 | 643759.022 | 1326219.128 |
| 1569 | 643760.752 | 1326213.148 |
| 1570 | 643762.073 | 1326207.053 |
| 1571 | 643762.973 | 1326200.890 |
| 1572 | 643763.443 | 1326194.678 |
| 1573 | 643763.493 | 1326188.443 |
| 1574 | 643763.113 | 1326182.223 |
| 1575 | 643762.303 | 1326176.043 |
| 1576 | 643761.083 | 1326169.938 |
| 1577 | 643759.443 | 1326163.918 |
| 1578 | 643757.392 | 1326158.028 |
| 1579 | 643754.940 | 1326152.310 |
| 1580 | 643752.110 | 1326146.758 |
| 1581 | 643748.910 | 1326141.413 |
| 1582 | 643745.340 | 1326136.305 |
| 1583 | 643741.438 | 1326131.448 |
| 1584 | 643737.208 | 1326126.870 |
| 1585 | 643732.675 | 1326122.605 |
| 1586 | 643656.775 | 1326055.735 |
| 1587 | 643653.470 | 1326052.823 |
| 1588 | 643650.118 | 1326049.663 |
| 1589 | 643646.978 | 1326046.290 |
| 1590 | 643644.078 | 1326042.710 |
| 1591 | 643641.417 | 1326038.940 |
| 1592 | 643639.015 | 1326034.998 |
| 1593 | 643636.885 | 1326030.923 |
| 1594 | 643635.025 | 1326026.705 |
| 1595 | 643633.455 | 1326022.368 |
| 1596 | 643632.185 | 1326017.938 |
| 1597 | 643631.205 | 1326013.433 |
| 1598 | 643630.525 | 1326008.880 |
| 1599 | 643630.155 | 1326004.275 |
| 1600 | 643630.095 | 1325999.673 |
| 1601 | 643630.345 | 1325995.070 |
| 1602 | 643630.895 | 1325990.493 |
| 1603 | 643634.015 | 1325970.290 |
| 1604 | 643634.745 | 1325964.250 |
| 1605 | 643635.075 | 1325958.188 |
| 1606 | 643634.985 | 1325952.108 |
| 1607 | 643634.505 | 1325946.038 |
| 1608 | 643633.615 | 1325940.030 |
| 1609 | 643632.325 | 1325934.093 |
| 1610 | 643630.635 | 1325928.250 |
| 1611 | 643628.565 | 1325922.535 |
| 1612 | 643626.113 | 1325916.975 |
| 1613 | 643623.303 | 1325911.588 |
| 1614 | 643620.142 | 1325906.398 |
| 1615 | 643616.632 | 1325901.433 |
| 1616 | 643612.800 | 1325896.715 |
| 1617 | 643608.670 | 1325892.260 |
| 1618 | 643604.238 | 1325888.093 |
|  |  |  |
| 1619 | 642421.375 | 1326609.748 |
| 1620 | 642422.825 | 1326616.653 |
| 1621 | 642424.757 | 1326623.443 |
| 1622 | 642427.137 | 1326630.068 |
| 1623 | 642429.978 | 1326636.535 |
| 1624 | 642433.248 | 1326642.788 |
| 1625 | 642436.950 | 1326648.793 |
| 1626 | 642437.818 | 1326650.008 |
| 1627 | 642383.500 | 1326693.395 |
| 1628 | 642381.627 | 1326691.053 |
| 1629 | 642367.563 | 1326702.285 |
| 1630 | 642378.797 | 1326716.350 |
| 1631 | 642447.195 | 1326661.718 |
| 1632 | 642450.392 | 1326665.093 |
| 1633 | 642455.583 | 1326669.870 |
| 1634 | 642461.085 | 1326674.268 |
| 1635 | 642466.885 | 1326678.300 |
| 1636 | 642472.948 | 1326681.913 |
| 1637 | 642479.238 | 1326685.090 |
| 1638 | 642485.740 | 1326687.838 |
| 1639 | 642456.125 | 1326708.210 |
| 1640 | 642431.065 | 1326716.200 |
| 1641 | 642353.655 | 1326728.795 |
| 1642 | 642342.027 | 1326714.238 |
| 1643 | 642386.488 | 1326660.390 |
| 1644 | 642408.760 | 1326617.060 |
|  |  |  |
| 1645 | 642586.790 | 1326819.248 |
| 1646 | 642600.912 | 1326879.090 |
| 1647 | 642542.740 | 1326905.650 |
| 1648 | 642537.605 | 1326907.763 |
| 1649 | 642532.325 | 1326909.473 |
| 1650 | 642526.928 | 1326910.775 |
| 1651 | 642521.445 | 1326911.663 |
| 1652 | 642426.770 | 1326923.263 |
| 1653 | 642398.735 | 1326910.783 |
| 1654 | 642399.355 | 1326909.418 |
| 1655 | 642382.910 | 1326902.098 |
| 1656 | 642375.450 | 1326918.480 |
| 1657 | 642391.895 | 1326925.800 |
| 1658 | 642392.515 | 1326924.435 |
| 1659 | 642417.850 | 1326935.710 |
| 1660 | 642412.040 | 1327042.998 |
| 1661 | 642411.695 | 1327042.960 |
| 1662 | 642407.093 | 1327042.128 |
| 1663 | 642402.573 | 1327040.988 |
| 1664 | 642398.130 | 1327039.538 |
| 1665 | 642393.810 | 1327037.780 |
| 1666 | 642389.620 | 1327035.733 |
| 1667 | 642385.578 | 1327033.390 |
| 1668 | 642381.708 | 1327030.785 |
| 1669 | 642378.027 | 1327027.898 |
| 1670 | 642374.555 | 1327024.788 |
| 1671 | 642371.305 | 1327021.438 |
| 1672 | 642368.295 | 1327017.873 |
| 1673 | 642365.545 | 1327014.103 |
| 1674 | 642363.053 | 1327010.153 |
| 1675 | 642304.850 | 1326910.303 |
| 1676 | 642303.640 | 1326908.050 |
| 1677 | 642302.580 | 1326905.718 |
| 1678 | 642301.690 | 1326903.315 |
| 1679 | 642300.960 | 1326900.883 |
| 1680 | 642300.400 | 1326898.383 |
| 1681 | 642300.010 | 1326895.858 |
| 1682 | 642299.790 | 1326893.310 |
| 1683 | 642299.750 | 1326890.760 |
| 1684 | 642299.880 | 1326888.203 |
| 1685 | 642300.190 | 1326885.670 |
| 1686 | 642300.660 | 1326883.148 |
| 1687 | 642301.310 | 1326880.688 |
| 1688 | 642302.130 | 1326878.263 |
| 1689 | 642303.100 | 1326875.903 |
| 1690 | 642304.240 | 1326873.610 |
| 1691 | 642305.530 | 1326871.408 |
| 1692 | 642306.963 | 1326869.305 |
| 1693 | 642308.542 | 1326867.283 |
| 1694 | 642310.252 | 1326865.395 |
| 1695 | 642312.093 | 1326863.605 |
| 1696 | 642314.042 | 1326861.955 |
| 1697 | 642316.103 | 1326860.435 |
| 1698 | 642318.255 | 1326859.068 |
| 1699 | 642320.505 | 1326857.863 |
| 1700 | 642322.825 | 1326856.798 |
| 1701 | 642325.225 | 1326855.890 |
| 1702 | 642327.665 | 1326855.158 |
| 1703 | 642330.157 | 1326854.588 |
| 1704 | 642332.688 | 1326854.193 |
| 1705 | 642552.645 | 1326827.240 |
| 1706 | 642561.325 | 1326825.938 |
| 1707 | 642569.928 | 1326824.165 |
| 1708 | 642578.430 | 1326821.928 |
|  |  |  |
| 1709 | 642542.438 | 1326921.965 |
| 1710 | 642549.853 | 1326948.580 |
| 1711 | 642538.860 | 1326958.233 |
| 1712 | 642467.645 | 1327025.298 |
| 1713 | 642464.135 | 1327028.368 |
| 1714 | 642460.425 | 1327031.213 |
| 1715 | 642456.522 | 1327033.778 |
| 1716 | 642452.463 | 1327036.073 |
| 1717 | 642448.243 | 1327038.075 |
| 1718 | 642443.900 | 1327039.785 |
| 1719 | 642439.450 | 1327041.185 |
| 1720 | 642434.910 | 1327042.283 |
| 1721 | 642430.308 | 1327043.058 |
| 1722 | 642427.040 | 1327043.383 |
| 1723 | 642432.767 | 1326937.640 |
| 1724 | 642523.270 | 1326926.550 |
| 1725 | 642529.767 | 1326925.505 |
| 1726 | 642536.170 | 1326923.973 |
|  |  |  |
| 1727 | 642021.172 | 1326362.793 |
| 1728 | 642001.338 | 1326327.208 |
| 1729 | 641980.032 | 1326361.743 |
| 1730 | 641952.683 | 1326389.775 |
| 1731 | 641934.890 | 1326448.588 |
| 1732 | 641956.075 | 1326468.495 |
| 1733 | 641951.502 | 1326515.383 |
| 1734 | 641958.710 | 1326562.520 |
| 1735 | 641958.703 | 1326562.540 |
| 1736 | 641954.635 | 1326577.695 |
| 1737 | 641974.348 | 1326610.243 |
| 1738 | 641988.955 | 1326618.340 |
| 1739 | 641988.958 | 1326618.340 |
| 1740 | 642046.797 | 1326661.108 |
| 1741 | 642046.810 | 1326661.113 |
| 1742 | 642116.485 | 1326688.210 |
| 1743 | 642127.632 | 1326726.270 |
| 1744 | 642127.642 | 1326726.295 |
| 1745 | 642176.417 | 1326725.940 |
| 1746 | 642176.140 | 1326687.775 |
| 1747 | 642184.975 | 1326674.638 |
| 1748 | 642206.770 | 1326650.310 |
| 1749 | 642200.970 | 1326630.743 |
| 1750 | 642192.588 | 1326633.788 |
| 1751 | 642184.025 | 1326636.253 |
| 1752 | 642175.303 | 1326638.125 |
| 1753 | 642166.483 | 1326639.398 |
| 1754 | 642159.255 | 1326639.955 |
| 1755 | 642159.605 | 1326687.895 |
| 1756 | 642161.105 | 1326687.885 |
| 1757 | 642161.235 | 1326705.885 |
| 1758 | 642143.238 | 1326706.015 |
| 1759 | 642143.105 | 1326688.015 |
| 1760 | 642144.605 | 1326688.005 |
| 1761 | 642144.255 | 1326639.880 |
| 1762 | 642139.782 | 1326639.610 |
| 1763 | 642130.943 | 1326638.473 |
| 1764 | 642122.200 | 1326636.733 |
| 1765 | 642113.598 | 1326634.415 |
| 1766 | 642105.175 | 1326631.495 |
| 1767 | 642051.395 | 1326610.855 |
| 1768 | 642044.933 | 1326608.123 |
| 1769 | 642038.693 | 1326604.930 |
| 1770 | 642032.670 | 1326601.325 |
| 1771 | 642026.930 | 1326597.318 |
| 1772 | 642021.468 | 1326592.913 |
| 1773 | 642016.328 | 1326588.145 |
| 1774 | 642011.535 | 1326583.030 |
| 1775 | 642007.105 | 1326577.593 |
| 1776 | 642003.065 | 1326571.860 |
| 1777 | 641999.433 | 1326565.863 |
| 1778 | 641996.223 | 1326559.625 |
| 1779 | 641993.463 | 1326553.193 |
| 1780 | 641991.142 | 1326546.585 |
| 1781 | 641989.290 | 1326539.813 |
| 1782 | 641987.920 | 1326532.933 |
| 1783 | 641987.020 | 1326525.978 |
| 1784 | 641986.610 | 1326518.983 |
| 1785 | 641986.690 | 1326511.970 |
| 1786 | 641987.250 | 1326504.983 |
| 1787 | 641988.290 | 1326498.053 |
| 1788 | 641989.810 | 1326491.208 |
| 1789 | 641991.813 | 1326484.483 |
| 1790 | 641994.262 | 1326477.918 |
| 1791 | 641997.172 | 1326471.540 |
| 1792 | 642000.512 | 1326465.370 |
| 1793 | 642004.275 | 1326459.463 |
| 1794 | 642008.435 | 1326453.813 |
| 1795 | 642012.920 | 1326448.548 |
| 1796 | 642012.975 | 1326448.483 |
| 1797 | 642017.890 | 1326443.460 |
| 1798 | 642023.120 | 1326438.808 |
| 1799 | 642043.198 | 1326422.160 |
| 1800 | 642050.765 | 1326415.885 |
| 1801 | 642028.790 | 1326376.463 |
| 1802 | 642012.953 | 1326392.693 |
| 1803 | 641985.012 | 1326421.320 |
| 1804 | 641986.093 | 1326422.373 |
| 1805 | 641973.520 | 1326435.255 |
| 1806 | 641960.637 | 1326422.685 |
| 1807 | 641973.208 | 1326409.803 |
| 1808 | 641974.282 | 1326410.850 |
| 1727 | 642021.172 | 1326362.793 |
|  |  |  |
| 1809 | 642062.510 | 1326406.148 |
| 1810 | 642040.647 | 1326366.925 |
| 1811 | 642117.688 | 1326323.985 |
| 1812 | 642138.897 | 1326312.163 |
| 1813 | 642141.550 | 1326310.838 |
| 1814 | 642144.313 | 1326309.763 |
| 1815 | 642147.160 | 1326308.940 |
| 1816 | 642150.073 | 1326308.383 |
| 1817 | 642153.022 | 1326308.095 |
| 1818 | 642155.988 | 1326308.075 |
| 1819 | 642158.940 | 1326308.325 |
| 1820 | 642161.860 | 1326308.843 |
| 1821 | 642164.720 | 1326309.625 |
| 1822 | 642168.565 | 1326310.693 |
| 1823 | 642172.488 | 1326311.433 |
| 1824 | 642176.458 | 1326311.843 |
| 1825 | 642180.448 | 1326311.915 |
| 1826 | 642184.430 | 1326311.655 |
| 1827 | 642188.377 | 1326311.060 |
| 1828 | 642192.260 | 1326310.135 |
| 1829 | 642196.053 | 1326308.890 |
| 1830 | 642199.725 | 1326307.328 |
| 1831 | 642203.255 | 1326305.465 |
| 1832 | 642252.995 | 1326276.465 |
| 1833 | 642256.468 | 1326274.233 |
| 1834 | 642259.735 | 1326271.708 |
| 1835 | 642262.767 | 1326268.910 |
| 1836 | 642265.547 | 1326265.858 |
| 1837 | 642268.053 | 1326262.575 |
| 1838 | 642270.262 | 1326259.090 |
| 1839 | 642272.160 | 1326255.425 |
| 1840 | 642273.733 | 1326251.608 |
| 1841 | 642274.970 | 1326247.670 |
| 1842 | 642275.858 | 1326243.638 |
| 1843 | 642276.395 | 1326239.545 |
| 1844 | 642276.573 | 1326235.420 |
| 1845 | 642315.267 | 1326213.853 |
| 1846 | 642336.280 | 1326218.088 |
| 1847 | 642315.940 | 1326318.970 |
| 1848 | 642314.710 | 1326324.183 |
| 1849 | 642313.120 | 1326329.305 |
| 1850 | 642311.180 | 1326334.313 |
| 1851 | 642308.920 | 1326339.173 |
| 1852 | 642306.320 | 1326343.865 |
| 1853 | 642303.417 | 1326348.378 |
| 1854 | 642300.208 | 1326352.678 |
| 1855 | 642296.728 | 1326356.753 |
| 1856 | 642292.965 | 1326360.580 |
| 1857 | 642288.955 | 1326364.143 |
| 1858 | 642284.715 | 1326367.425 |
| 1859 | 642280.262 | 1326370.420 |
| 1860 | 642275.613 | 1326373.103 |
| 1861 | 642270.790 | 1326375.453 |
| 1862 | 642265.830 | 1326377.483 |
| 1863 | 642260.730 | 1326379.158 |
| 1864 | 642255.537 | 1326380.500 |
| 1865 | 642250.267 | 1326381.468 |
| 1866 | 642244.935 | 1326382.093 |
| 1867 | 642239.575 | 1326382.350 |
| 1868 | 642234.215 | 1326382.243 |
| 1869 | 642228.875 | 1326381.773 |
| 1870 | 642223.573 | 1326380.930 |
| 1871 | 642218.343 | 1326379.743 |
| 1872 | 642213.203 | 1326378.200 |
| 1873 | 642208.190 | 1326376.310 |
| 1874 | 642185.845 | 1326367.023 |
| 1875 | 642180.075 | 1326364.853 |
| 1876 | 642174.152 | 1326363.070 |
| 1877 | 642168.132 | 1326361.700 |
| 1878 | 642162.030 | 1326360.735 |
| 1879 | 642155.880 | 1326360.193 |
| 1880 | 642149.705 | 1326360.068 |
| 1881 | 642143.535 | 1326360.358 |
| 1882 | 642137.402 | 1326361.075 |
| 1883 | 642131.333 | 1326362.188 |
| 1884 | 642125.350 | 1326363.723 |
| 1885 | 642119.480 | 1326365.660 |
| 1886 | 642113.757 | 1326367.988 |
| 1887 | 642108.218 | 1326370.700 |
| 1888 | 642102.865 | 1326373.788 |
| 1889 | 642097.735 | 1326377.225 |
| 1890 | 642092.843 | 1326380.995 |
|  |  |  |
| 1891 | 642641.110 | 1325985.943 |
| 1892 | 642630.140 | 1325996.215 |
| 1893 | 642604.575 | 1325989.510 |
| 1894 | 642600.635 | 1325988.620 |
| 1895 | 642596.642 | 1325987.985 |
| 1896 | 642592.613 | 1325987.620 |
| 1897 | 642588.573 | 1325987.523 |
| 1898 | 642584.530 | 1325987.688 |
| 1899 | 642580.510 | 1325988.125 |
| 1900 | 642576.530 | 1325988.833 |
| 1901 | 642572.598 | 1325989.790 |
| 1902 | 642568.748 | 1325991.013 |
| 1903 | 642564.978 | 1325992.488 |
| 1904 | 642561.325 | 1325994.213 |
| 1905 | 642557.785 | 1325996.168 |
| 1906 | 642554.385 | 1325998.363 |
| 1907 | 642551.142 | 1326000.770 |
| 1908 | 642548.063 | 1326003.393 |
| 1909 | 642545.162 | 1326006.208 |
| 1910 | 642542.453 | 1326009.218 |
| 1911 | 642525.338 | 1326029.528 |
| 1912 | 642522.527 | 1326032.663 |
| 1913 | 642519.537 | 1326035.623 |
| 1914 | 642516.375 | 1326038.388 |
| 1915 | 642513.045 | 1326040.953 |
| 1916 | 642509.565 | 1326043.320 |
| 1917 | 642455.703 | 1326077.525 |
| 1918 | 642447.167 | 1326082.945 |
| 1919 | 642434.532 | 1326090.970 |
| 1920 | 642425.450 | 1326096.740 |
| 1921 | 642431.715 | 1326066.463 |
| 1922 | 642432.635 | 1326062.863 |
| 1923 | 642433.853 | 1326059.385 |
| 1924 | 642433.863 | 1326059.355 |
| 1925 | 642435.412 | 1326055.933 |
| 1926 | 642437.238 | 1326052.695 |
| 1927 | 642439.353 | 1326049.603 |
| 1928 | 642441.752 | 1326046.683 |
| 1929 | 642441.765 | 1326046.670 |
| 1930 | 642444.468 | 1326043.933 |
| 1931 | 642445.750 | 1326042.743 |
| 1932 | 642448.510 | 1326040.578 |
| 1933 | 642496.683 | 1326005.915 |
| 1934 | 642497.570 | 1326007.128 |
| 1935 | 642512.180 | 1325996.613 |
| 1936 | 642501.550 | 1325982.088 |
| 1937 | 642486.938 | 1325992.600 |
| 1938 | 642487.825 | 1325993.810 |
| 1939 | 642443.600 | 1326025.633 |
| 1940 | 642449.045 | 1325988.310 |
| 1941 | 642456.392 | 1325970.238 |
| 1942 | 642471.287 | 1325959.428 |
| 1943 | 642505.998 | 1325953.798 |
| 1944 | 642530.000 | 1325959.953 |
| 1945 | 642548.650 | 1325965.880 |
| 1946 | 642562.100 | 1325968.280 |
| 1947 | 642600.042 | 1325961.893 |
| 1948 | 642644.183 | 1325970.915 |
|  |  |  |
| 1949 | 642913.835 | 1326239.973 |
| 1950 | 642900.708 | 1326240.733 |
| 1951 | 642895.978 | 1326241.170 |
| 1952 | 642891.297 | 1326241.930 |
| 1953 | 642886.675 | 1326243.010 |
| 1954 | 642882.135 | 1326244.398 |
| 1955 | 642877.703 | 1326246.113 |
| 1956 | 642873.402 | 1326248.118 |
| 1957 | 642869.252 | 1326250.410 |
| 1958 | 642865.260 | 1326252.993 |
| 1959 | 642861.460 | 1326255.830 |
| 1960 | 642857.870 | 1326258.933 |
| 1961 | 642787.603 | 1326323.835 |
| 1962 | 642767.740 | 1326342.183 |
| 1963 | 642767.300 | 1326342.620 |
| 1964 | 642766.880 | 1326343.090 |
| 1965 | 642766.510 | 1326343.595 |
| 1966 | 642766.160 | 1326344.113 |
| 1967 | 642765.860 | 1326344.650 |
| 1968 | 642765.590 | 1326345.220 |
| 1969 | 642765.360 | 1326345.798 |
| 1970 | 642765.170 | 1326346.390 |
| 1971 | 642765.030 | 1326347.000 |
| 1972 | 642764.920 | 1326347.620 |
| 1973 | 642764.860 | 1326348.238 |
| 1974 | 642764.850 | 1326348.873 |
| 1975 | 642764.880 | 1326349.493 |
| 1976 | 642764.950 | 1326350.110 |
| 1977 | 642765.060 | 1326350.723 |
| 1978 | 642765.210 | 1326351.333 |
| 1979 | 642765.410 | 1326351.935 |
| 1980 | 642765.650 | 1326352.503 |
| 1981 | 642765.930 | 1326353.065 |
| 1982 | 642766.240 | 1326353.600 |
| 1983 | 642766.590 | 1326354.120 |
| 1984 | 642766.980 | 1326354.608 |
| 1985 | 642767.400 | 1326355.068 |
| 1986 | 642767.850 | 1326355.498 |
| 1987 | 642768.330 | 1326355.903 |
| 1988 | 642768.840 | 1326356.258 |
| 1989 | 642769.370 | 1326356.588 |
| 1990 | 642769.920 | 1326356.893 |
| 1991 | 642770.490 | 1326357.140 |
| 1992 | 642771.080 | 1326357.353 |
| 1993 | 642771.680 | 1326357.528 |
| 1994 | 642772.290 | 1326357.650 |
| 1995 | 642772.910 | 1326357.743 |
| 1996 | 642773.530 | 1326357.783 |
| 1997 | 642774.162 | 1326357.783 |
| 1998 | 642774.782 | 1326357.743 |
| 1999 | 642775.402 | 1326357.650 |
| 2000 | 642776.012 | 1326357.528 |
| 2001 | 642776.613 | 1326357.353 |
| 2002 | 642777.203 | 1326357.140 |
| 2003 | 642777.772 | 1326356.893 |
| 2004 | 642778.323 | 1326356.588 |
| 2005 | 642778.863 | 1326356.258 |
| 2006 | 642779.363 | 1326355.903 |
| 2007 | 642800.305 | 1326339.653 |
| 2008 | 642840.855 | 1326308.168 |
| 2009 | 642845.828 | 1326304.580 |
| 2010 | 642851.037 | 1326301.320 |
| 2011 | 642856.440 | 1326298.435 |
| 2012 | 642862.040 | 1326295.910 |
| 2013 | 642867.782 | 1326293.758 |
| 2014 | 642873.662 | 1326292.015 |
| 2015 | 642879.655 | 1326290.670 |
| 2016 | 642885.715 | 1326289.730 |
| 2017 | 642891.828 | 1326289.188 |
| 2018 | 642897.958 | 1326289.080 |
| 2019 | 642904.090 | 1326289.375 |
| 2020 | 642910.180 | 1326290.095 |
| 2021 | 642916.213 | 1326291.200 |
| 2022 | 642916.808 | 1326291.353 |
| 1949 | 642913.835 | 1326239.973 |
|  |  |  |
| 2023 | 642925.968 | 1326293.865 |
| 2024 | 642966.292 | 1326305.630 |
| 2025 | 642970.813 | 1326306.795 |
| 2026 | 642975.395 | 1326307.643 |
| 2027 | 642980.035 | 1326308.173 |
| 2028 | 642984.685 | 1326308.385 |
| 2029 | 642989.348 | 1326308.303 |
| 2030 | 642993.998 | 1326307.890 |
| 2031 | 642998.610 | 1326307.173 |
| 2032 | 643003.150 | 1326306.143 |
| 2033 | 643007.620 | 1326304.815 |
| 2034 | 643011.993 | 1326303.173 |
| 2035 | 643016.233 | 1326301.250 |
| 2036 | 643020.345 | 1326299.040 |
| 2037 | 643024.295 | 1326296.558 |
| 2038 | 643028.065 | 1326293.818 |
| 2039 | 643031.647 | 1326290.833 |
| 2040 | 643035.017 | 1326287.605 |
| 2041 | 643038.157 | 1326284.158 |
| 2042 | 643041.058 | 1326280.503 |
| 2043 | 643043.710 | 1326276.668 |
| 2044 | 643096.050 | 1326195.108 |
| 2045 | 643097.240 | 1326193.383 |
| 2046 | 643098.550 | 1326191.750 |
| 2047 | 643099.960 | 1326190.198 |
| 2048 | 643101.470 | 1326188.748 |
| 2049 | 643103.083 | 1326187.410 |
| 2050 | 643104.772 | 1326186.173 |
| 2051 | 643106.542 | 1326185.060 |
| 2052 | 643108.392 | 1326184.070 |
| 2053 | 643110.292 | 1326183.203 |
| 2054 | 643112.262 | 1326182.470 |
| 2055 | 643114.265 | 1326181.868 |
| 2056 | 643116.305 | 1326181.398 |
| 2057 | 643118.375 | 1326181.083 |
| 2058 | 643120.465 | 1326180.903 |
| 2059 | 643122.555 | 1326180.853 |
| 2060 | 643124.645 | 1326180.950 |
| 2061 | 643126.728 | 1326181.190 |
| 2062 | 643128.787 | 1326181.570 |
| 2063 | 643130.818 | 1326182.090 |
| 2064 | 643132.808 | 1326182.740 |
| 2065 | 643134.748 | 1326183.533 |
| 2066 | 643136.627 | 1326184.448 |
| 2067 | 643138.450 | 1326185.488 |
| 2068 | 643140.190 | 1326186.653 |
| 2069 | 643141.850 | 1326187.923 |
| 2070 | 643147.050 | 1326192.203 |
| 2071 | 643153.723 | 1326185.250 |
| 2072 | 643160.805 | 1326178.700 |
| 2073 | 643168.255 | 1326172.578 |
| 2074 | 643176.058 | 1326166.910 |
| 2075 | 643184.190 | 1326161.723 |
| 2076 | 643231.387 | 1326133.503 |
| 2077 | 643257.020 | 1326118.178 |
| 2078 | 643271.993 | 1326109.225 |
| 2079 | 643280.730 | 1326104.358 |
| 2080 | 643289.752 | 1326100.043 |
| 2081 | 643299.012 | 1326096.288 |
| 2082 | 643308.495 | 1326093.095 |
| 2083 | 643318.157 | 1326090.523 |
| 2084 | 643327.960 | 1326088.525 |
| 2085 | 643374.880 | 1326080.500 |
| 2086 | 643381.890 | 1326079.055 |
| 2087 | 643388.792 | 1326077.150 |
| 2088 | 643395.545 | 1326074.790 |
| 2089 | 643402.125 | 1326071.988 |
| 2090 | 643408.517 | 1326068.735 |
| 2091 | 643414.667 | 1326065.090 |
| 2092 | 643420.570 | 1326061.040 |
| 2093 | 643406.988 | 1326033.108 |
| 2094 | 643401.395 | 1326024.633 |
| 2095 | 643394.162 | 1326029.865 |
| 2096 | 643386.520 | 1326034.480 |
| 2097 | 643378.520 | 1326038.445 |
| 2098 | 643370.220 | 1326041.733 |
| 2099 | 643361.678 | 1326044.318 |
| 2100 | 643352.948 | 1326046.188 |
| 2101 | 643245.257 | 1326064.608 |
| 2102 | 643243.047 | 1326065.013 |
| 2103 | 643240.848 | 1326065.470 |
| 2104 | 643238.660 | 1326065.983 |
| 2105 | 643221.238 | 1326070.595 |
| 2106 | 643191.610 | 1326078.463 |
| 2107 | 643170.458 | 1326084.080 |
| 2108 | 643153.468 | 1326088.593 |
| 2109 | 643153.483 | 1326089.658 |
| 2110 | 643153.373 | 1326091.778 |
| 2111 | 643153.113 | 1326093.888 |
| 2112 | 643152.713 | 1326095.968 |
| 2113 | 643152.172 | 1326098.020 |
| 2114 | 643151.493 | 1326100.035 |
| 2115 | 643150.672 | 1326101.980 |
| 2116 | 643149.723 | 1326103.878 |
| 2117 | 643148.642 | 1326105.700 |
| 2118 | 643147.440 | 1326107.450 |
| 2119 | 643146.130 | 1326109.118 |
| 2120 | 643144.700 | 1326110.683 |
| 2121 | 643143.170 | 1326112.153 |
| 2122 | 643141.550 | 1326113.513 |
| 2123 | 643139.830 | 1326114.760 |
| 2124 | 643138.030 | 1326115.880 |
| 2125 | 643136.167 | 1326116.880 |
| 2126 | 643134.228 | 1326117.753 |
| 2127 | 643107.430 | 1326128.715 |
| 2128 | 643096.840 | 1326133.048 |
| 2129 | 643092.630 | 1326134.938 |
| 2130 | 643088.558 | 1326137.098 |
| 2131 | 643084.647 | 1326139.533 |
| 2132 | 643080.897 | 1326142.220 |
| 2133 | 643077.335 | 1326145.150 |
| 2134 | 643073.985 | 1326148.318 |
| 2135 | 643070.845 | 1326151.700 |
| 2136 | 643067.945 | 1326155.280 |
| 2137 | 643065.282 | 1326159.050 |
| 2138 | 643062.882 | 1326162.985 |
| 2139 | 643047.390 | 1326190.420 |
| 2140 | 643044.240 | 1326195.603 |
| 2141 | 643040.748 | 1326200.553 |
| 2142 | 643036.938 | 1326205.263 |
| 2143 | 643032.818 | 1326209.708 |
| 2144 | 643028.415 | 1326213.875 |
| 2145 | 643023.745 | 1326217.728 |
| 2146 | 643018.823 | 1326221.273 |
| 2147 | 643013.683 | 1326224.465 |
| 2148 | 643008.333 | 1326227.338 |
| 2149 | 643002.810 | 1326229.828 |
| 2150 | 642997.130 | 1326231.948 |
| 2151 | 642991.328 | 1326233.688 |
| 2152 | 642985.417 | 1326235.033 |
| 2153 | 642979.435 | 1326235.983 |
| 2154 | 642973.395 | 1326236.528 |
| 2155 | 642922.820 | 1326239.453 |
| 2023 | 642925.968 | 1326293.865 |
|  |  |  |
| 2156 | 643393.098 | 1326012.063 |
| 2157 | 643380.100 | 1325992.365 |
| 2158 | 643368.730 | 1325976.675 |
| 2159 | 643352.255 | 1325983.735 |
| 2160 | 643350.995 | 1326001.780 |
| 2161 | 643332.843 | 1326006.703 |
| 2162 | 643285.953 | 1325989.598 |
| 2163 | 643266.515 | 1326003.440 |
| 2164 | 643246.877 | 1326035.283 |
| 2165 | 643249.175 | 1326048.718 |
| 2166 | 643350.417 | 1326031.403 |
| 2167 | 643358.137 | 1326029.740 |
| 2168 | 643365.685 | 1326027.428 |
| 2169 | 643373.007 | 1326024.478 |
| 2170 | 643380.053 | 1326020.915 |
| 2171 | 643386.770 | 1326016.763 |
|  |  |  |
| 2172 | 643149.882 | 1326074.023 |
| 2173 | 643164.178 | 1326070.228 |
| 2174 | 643181.975 | 1326065.500 |
| 2175 | 643203.228 | 1326059.858 |
| 2176 | 643194.365 | 1326048.985 |
| 2177 | 643191.480 | 1326017.600 |
| 2178 | 643182.215 | 1326001.430 |
| 2179 | 643157.425 | 1325987.750 |
| 2180 | 643139.512 | 1325992.995 |
| 2181 | 643139.392 | 1326009.305 |
| 2182 | 643147.795 | 1326030.760 |
| 2183 | 643152.820 | 1326013.340 |
| 2184 | 643170.115 | 1326018.330 |
| 2185 | 643165.125 | 1326035.625 |
| 2186 | 643161.282 | 1326034.515 |
| 2187 | 643159.688 | 1326040.043 |
| 2172 | 643149.882 | 1326074.023 |
|  |  |  |
| 2188 | 642903.738 | 1326002.785 |
| 2189 | 642906.000 | 1326003.270 |
| 2190 | 642910.430 | 1326003.923 |
| 2191 | 642914.892 | 1326004.275 |
| 2192 | 642970.203 | 1326006.973 |
| 2193 | 642976.315 | 1326007.328 |
| 2194 | 642982.435 | 1326007.263 |
| 2195 | 642988.537 | 1326006.768 |
| 2196 | 642994.588 | 1326005.860 |
| 2197 | 643000.560 | 1326004.540 |
| 2198 | 643006.430 | 1326002.815 |
| 2199 | 643012.162 | 1326000.688 |
| 2200 | 643017.743 | 1325998.173 |
| 2201 | 643023.135 | 1325995.275 |
| 2202 | 643027.135 | 1325992.760 |
| 2203 | 643026.053 | 1325991.378 |
| 2204 | 643017.108 | 1325979.960 |
| 2205 | 643015.297 | 1325977.843 |
| 2206 | 643013.313 | 1325975.888 |
| 2207 | 643011.167 | 1325974.110 |
| 2208 | 643008.877 | 1325972.523 |
| 2209 | 643006.460 | 1325971.138 |
| 2210 | 643003.933 | 1325969.965 |
| 2211 | 643001.315 | 1325969.013 |
| 2212 | 642998.625 | 1325968.288 |
| 2213 | 642995.882 | 1325967.798 |
| 2214 | 642993.108 | 1325967.543 |
| 2215 | 642970.360 | 1325966.433 |
| 2216 | 642934.583 | 1325964.688 |
| 2217 | 642927.585 | 1325964.063 |
| 2218 | 642920.662 | 1325962.880 |
| 2219 | 642913.855 | 1325961.148 |
| 2220 | 642907.210 | 1325958.873 |
| 2188 | 642903.738 | 1326002.785 |
|  |  |  |
| 2221 | 642894.910 | 1326000.265 |
| 2222 | 642898.493 | 1325954.930 |
| 2223 | 642894.573 | 1325952.765 |
| 2224 | 642890.770 | 1325950.400 |
| 2225 | 642884.948 | 1325946.273 |
| 2226 | 642878.150 | 1325941.635 |
| 2227 | 642870.433 | 1325937.098 |
| 2228 | 642862.450 | 1325933.120 |
| 2229 | 642854.208 | 1325929.673 |
| 2230 | 642845.750 | 1325926.810 |
| 2231 | 642837.152 | 1325924.523 |
| 2232 | 642828.370 | 1325922.813 |
| 2233 | 642819.495 | 1325921.713 |
| 2234 | 642810.593 | 1325921.215 |
| 2235 | 642801.632 | 1325921.320 |
| 2236 | 642792.730 | 1325922.050 |
| 2237 | 642783.950 | 1325923.353 |
| 2238 | 642775.210 | 1325925.263 |
| 2239 | 642767.285 | 1325927.578 |
| 2240 | 642722.127 | 1325942.423 |
| 2241 | 642714.603 | 1325945.265 |
| 2242 | 642707.353 | 1325948.750 |
| 2243 | 642700.433 | 1325952.853 |
| 2244 | 642693.895 | 1325957.540 |
| 2245 | 642687.787 | 1325962.780 |
| 2246 | 642655.637 | 1325992.888 |
| 2247 | 642662.282 | 1325999.983 |
| 2248 | 642665.757 | 1325999.870 |
| 2249 | 642672.680 | 1325999.220 |
| 2250 | 642679.540 | 1325998.123 |
| 2251 | 642686.323 | 1325996.588 |
| 2252 | 642692.995 | 1325994.633 |
| 2253 | 642779.292 | 1325966.263 |
| 2254 | 642785.223 | 1325964.530 |
| 2255 | 642791.255 | 1325963.213 |
| 2256 | 642797.365 | 1325962.305 |
| 2257 | 642803.527 | 1325961.800 |
| 2258 | 642809.700 | 1325961.728 |
| 2259 | 642815.870 | 1325962.073 |
| 2260 | 642822.002 | 1325962.833 |
| 2261 | 642828.063 | 1325964.013 |
| 2262 | 642834.035 | 1325965.603 |
| 2263 | 642839.885 | 1325967.583 |
| 2264 | 642845.588 | 1325969.968 |
| 2265 | 642851.118 | 1325972.723 |
| 2266 | 642856.450 | 1325975.858 |
| 2267 | 642861.550 | 1325979.338 |
| 2268 | 642877.433 | 1325990.988 |
| 2269 | 642881.125 | 1325993.528 |
| 2270 | 642884.975 | 1325995.813 |
| 2271 | 642888.975 | 1325997.843 |
| 2272 | 642893.088 | 1325999.623 |
| 2221 | 642894.910 | 1326000.265 |
|  |  |  |
| 2273 | 642827.672 | 1325986.665 |
| 2274 | 642832.113 | 1325988.173 |
| 2275 | 642836.435 | 1325989.973 |
| 2276 | 642840.625 | 1325992.060 |
| 2277 | 642844.667 | 1325994.428 |
| 2278 | 642848.527 | 1325997.068 |
| 2279 | 642864.420 | 1326008.730 |
| 2280 | 642869.292 | 1326012.073 |
| 2281 | 642874.373 | 1326015.083 |
| 2282 | 642879.635 | 1326017.765 |
| 2283 | 642885.065 | 1326020.098 |
| 2284 | 642890.635 | 1326022.070 |
| 2285 | 642895.573 | 1326023.468 |
| 2286 | 642895.575 | 1326023.495 |
| 2287 | 642901.652 | 1326095.528 |
| 2288 | 642835.785 | 1326101.090 |
| 2289 | 642833.665 | 1326101.338 |
| 2290 | 642831.583 | 1326101.733 |
| 2291 | 642829.522 | 1326102.270 |
| 2292 | 642827.502 | 1326102.955 |
|  |  |  |
| 2293 | 642911.940 | 1326094.458 |
| 2294 | 642910.608 | 1326094.615 |
| 2295 | 642904.760 | 1326025.310 |
| 2296 | 642907.940 | 1326025.783 |
| 2297 | 642913.820 | 1326026.260 |
| 2298 | 642968.693 | 1326028.933 |
| 2299 | 642975.825 | 1326029.320 |
| 2300 | 642982.965 | 1326029.263 |
| 2301 | 642990.098 | 1326028.743 |
| 2302 | 642997.170 | 1326027.753 |
| 2303 | 643004.170 | 1326026.310 |
| 2304 | 643011.063 | 1326024.430 |
| 2305 | 643017.823 | 1326022.103 |
| 2306 | 643024.415 | 1326019.355 |
| 2307 | 643030.815 | 1326016.180 |
| 2308 | 643036.998 | 1326012.608 |
| 2309 | 643041.718 | 1326018.788 |
| 2310 | 643042.078 | 1326019.298 |
| 2311 | 643042.407 | 1326019.825 |
| 2312 | 643042.688 | 1326020.388 |
| 2313 | 643042.938 | 1326020.955 |
| 2314 | 643043.147 | 1326021.543 |
| 2315 | 643043.320 | 1326022.135 |
| 2316 | 643043.440 | 1326022.748 |
| 2317 | 643043.520 | 1326023.373 |
| 2318 | 643043.560 | 1326023.993 |
| 2319 | 643043.560 | 1326024.610 |
| 2320 | 643043.510 | 1326025.238 |
| 2321 | 643043.420 | 1326025.848 |
| 2322 | 643043.290 | 1326026.458 |
| 2323 | 643043.118 | 1326027.060 |
| 2324 | 643042.897 | 1326027.648 |
| 2325 | 643042.647 | 1326028.208 |
| 2326 | 643042.348 | 1326028.760 |
| 2327 | 643042.017 | 1326029.288 |
| 2328 | 643041.657 | 1326029.790 |
| 2329 | 643041.257 | 1326030.270 |
| 2330 | 643040.828 | 1326030.723 |
| 2331 | 643040.358 | 1326031.145 |
| 2332 | 643039.868 | 1326031.523 |
| 2333 | 643039.358 | 1326031.870 |
| 2334 | 643038.818 | 1326032.183 |
| 2335 | 642940.517 | 1326084.913 |
| 2336 | 642935.085 | 1326087.595 |
| 2337 | 642929.485 | 1326089.903 |
| 2338 | 642923.743 | 1326091.810 |
| 2339 | 642917.882 | 1326093.343 |
|  |  |  |
| 2340 | 643071.022 | 1325986.778 |
| 2341 | 643083.290 | 1326003.275 |
| 2342 | 643105.405 | 1326061.485 |
| 2343 | 643051.950 | 1326075.508 |
| 2344 | 643046.040 | 1326077.283 |
| 2345 | 643040.257 | 1326079.443 |
| 2346 | 643034.637 | 1326081.993 |
| 2347 | 643029.205 | 1326084.920 |
| 2348 | 643023.975 | 1326088.213 |
| 2349 | 643018.993 | 1326091.850 |
| 2350 | 643014.262 | 1326095.810 |
| 2351 | 643009.803 | 1326100.093 |
| 2352 | 643005.650 | 1326104.663 |
| 2353 | 643001.820 | 1326109.505 |
| 2354 | 642991.728 | 1326123.173 |
| 2355 | 642988.748 | 1326126.928 |
| 2356 | 642985.517 | 1326130.473 |
| 2357 | 642982.045 | 1326133.783 |
| 2358 | 642978.355 | 1326136.843 |
| 2359 | 642974.455 | 1326139.638 |
| 2360 | 642970.373 | 1326142.148 |
| 2361 | 642966.123 | 1326144.383 |
| 2362 | 642961.733 | 1326146.313 |
| 2363 | 642957.220 | 1326147.930 |
| 2364 | 642952.610 | 1326149.215 |
| 2365 | 642947.907 | 1326150.205 |
| 2366 | 642943.157 | 1326150.850 |
| 2367 | 642938.377 | 1326151.170 |
| 2368 | 642933.575 | 1326151.148 |
| 2369 | 642928.795 | 1326150.800 |
| 2370 | 642915.223 | 1326149.335 |
| 2371 | 642912.455 | 1326116.538 |
| 2372 | 642915.272 | 1326116.203 |
| 2373 | 642922.693 | 1326114.800 |
| 2374 | 642929.995 | 1326112.903 |
| 2375 | 642937.155 | 1326110.510 |
| 2376 | 642944.147 | 1326107.640 |
| 2377 | 642950.920 | 1326104.298 |
| 2378 | 643049.220 | 1326051.570 |
| 2379 | 643051.070 | 1326050.488 |
| 2380 | 643052.850 | 1326049.275 |
| 2381 | 643054.530 | 1326047.955 |
| 2382 | 643056.123 | 1326046.520 |
| 2383 | 643057.613 | 1326044.978 |
| 2384 | 643058.993 | 1326043.338 |
| 2385 | 643060.252 | 1326041.595 |
| 2386 | 643061.392 | 1326039.780 |
| 2387 | 643062.402 | 1326037.893 |
| 2388 | 643063.272 | 1326035.938 |
| 2389 | 643064.012 | 1326033.925 |
| 2390 | 643064.613 | 1326031.863 |
| 2391 | 643065.073 | 1326029.768 |
| 2392 | 643065.373 | 1326027.648 |
| 2393 | 643065.542 | 1326025.503 |
| 2394 | 643065.553 | 1326023.358 |
| 2395 | 643065.412 | 1326021.220 |
| 2396 | 643065.132 | 1326019.093 |
| 2397 | 643064.703 | 1326016.988 |
| 2398 | 643064.123 | 1326014.925 |
| 2399 | 643063.412 | 1326012.898 |
| 2400 | 643062.563 | 1326010.933 |
| 2401 | 643061.573 | 1326009.028 |
| 2402 | 643060.453 | 1326007.198 |
| 2403 | 643059.213 | 1326005.448 |
| 2404 | 643054.710 | 1325999.550 |
|  |  |  |
| 2405 | 642906.108 | 1326148.350 |
| 2406 | 642837.415 | 1326140.935 |
| 2407 | 642836.805 | 1326140.828 |
| 2408 | 642836.205 | 1326140.710 |
| 2409 | 642835.615 | 1326140.538 |
| 2410 | 642835.035 | 1326140.333 |
| 2411 | 642834.465 | 1326140.085 |
| 2412 | 642833.925 | 1326139.788 |
| 2413 | 642833.395 | 1326139.473 |
| 2414 | 642832.895 | 1326139.103 |
| 2415 | 642832.412 | 1326138.708 |
| 2416 | 642831.973 | 1326138.295 |
| 2417 | 642831.553 | 1326137.833 |
| 2418 | 642831.162 | 1326137.353 |
| 2419 | 642830.813 | 1326136.843 |
| 2420 | 642830.502 | 1326136.305 |
| 2421 | 642830.223 | 1326135.763 |
| 2422 | 642829.983 | 1326135.193 |
| 2423 | 642829.782 | 1326134.608 |
| 2424 | 642829.623 | 1326134.013 |
| 2425 | 642829.502 | 1326133.410 |
| 2426 | 642829.422 | 1326132.800 |
| 2427 | 642829.382 | 1326132.183 |
| 2428 | 642829.392 | 1326131.563 |
| 2429 | 642829.443 | 1326130.945 |
| 2430 | 642829.532 | 1326130.333 |
| 2431 | 642829.672 | 1326129.733 |
| 2432 | 642829.843 | 1326129.155 |
| 2433 | 642830.063 | 1326128.560 |
| 2434 | 642830.313 | 1326128.000 |
| 2435 | 642830.603 | 1326127.445 |
| 2436 | 642830.933 | 1326126.928 |
| 2437 | 642831.292 | 1326126.433 |
| 2438 | 642831.693 | 1326125.963 |
| 2439 | 642832.123 | 1326125.515 |
| 2440 | 642832.573 | 1326125.103 |
| 2441 | 642833.065 | 1326124.725 |
| 2442 | 642833.575 | 1326124.370 |
| 2443 | 642834.105 | 1326124.065 |
| 2444 | 642834.655 | 1326123.783 |
| 2445 | 642835.225 | 1326123.553 |
| 2446 | 642835.815 | 1326123.348 |
| 2447 | 642836.415 | 1326123.198 |
| 2448 | 642837.015 | 1326123.083 |
| 2449 | 642837.625 | 1326123.008 |
| 2450 | 642903.502 | 1326117.453 |
|  |  |  |
| 2451 | 642698.188 | 1326673.785 |
| 2452 | 642703.118 | 1326651.653 |
| 2453 | 642704.233 | 1326647.528 |
| 2454 | 642705.715 | 1326643.520 |
| 2455 | 642707.550 | 1326639.660 |
| 2456 | 642709.725 | 1326635.983 |
| 2457 | 642712.223 | 1326632.515 |
| 2458 | 642715.022 | 1326629.285 |
| 2459 | 642718.100 | 1326626.323 |
| 2460 | 642721.430 | 1326623.645 |
| 2461 | 642724.988 | 1326621.280 |
| 2462 | 642728.745 | 1326619.243 |
| 2463 | 642732.670 | 1326617.553 |
| 2464 | 642736.730 | 1326616.223 |
| 2465 | 642740.892 | 1326615.260 |
| 2466 | 642745.127 | 1326614.678 |
| 2467 | 642749.395 | 1326614.478 |
| 2468 | 642817.917 | 1326614.353 |
| 2469 | 642817.700 | 1326495.533 |
| 2470 | 642817.585 | 1326492.835 |
| 2471 | 642817.243 | 1326490.155 |
| 2472 | 642816.683 | 1326487.515 |
| 2473 | 642815.902 | 1326484.930 |
| 2474 | 642814.912 | 1326482.418 |
| 2475 | 642813.715 | 1326479.998 |
| 2476 | 642812.323 | 1326477.685 |
| 2477 | 642810.743 | 1326475.495 |
| 2478 | 642805.973 | 1326469.433 |
| 2479 | 642803.708 | 1326470.948 |
| 2480 | 642798.547 | 1326473.915 |
| 2481 | 642793.205 | 1326476.565 |
| 2482 | 642787.715 | 1326478.858 |
| 2483 | 642782.083 | 1326480.788 |
| 2484 | 642776.333 | 1326482.363 |
| 2485 | 642770.500 | 1326483.550 |
| 2486 | 642684.402 | 1326498.295 |
| 2487 | 642672.860 | 1326500.273 |
| 2488 | 642666.787 | 1326501.115 |
| 2489 | 642660.678 | 1326501.528 |
| 2490 | 642654.555 | 1326501.560 |
| 2491 | 642648.445 | 1326501.180 |
| 2492 | 642642.363 | 1326500.395 |
| 2493 | 642636.363 | 1326499.208 |
| 2494 | 642630.440 | 1326497.615 |
| 2495 | 642624.640 | 1326495.660 |
| 2496 | 642618.978 | 1326493.310 |
| 2497 | 642613.498 | 1326490.595 |
| 2498 | 642608.195 | 1326487.520 |
| 2499 | 642603.115 | 1326484.105 |
| 2500 | 642598.262 | 1326480.358 |
| 2501 | 642593.683 | 1326476.300 |
| 2502 | 642589.373 | 1326471.935 |
| 2503 | 642585.360 | 1326467.318 |
| 2504 | 642581.670 | 1326462.433 |
| 2505 | 642578.300 | 1326457.310 |
| 2506 | 642575.290 | 1326451.980 |
| 2507 | 642566.517 | 1326435.243 |
| 2508 | 642564.897 | 1326432.380 |
| 2509 | 642563.085 | 1326429.643 |
| 2510 | 642561.085 | 1326427.043 |
| 2511 | 642558.905 | 1326424.578 |
| 2512 | 642556.575 | 1326422.285 |
| 2513 | 642554.075 | 1326420.140 |
| 2514 | 642551.443 | 1326418.185 |
| 2515 | 642548.683 | 1326416.410 |
| 2516 | 642545.803 | 1326414.828 |
| 2517 | 642542.823 | 1326413.458 |
| 2518 | 642539.750 | 1326412.295 |
| 2519 | 642536.600 | 1326411.338 |
| 2520 | 642533.400 | 1326410.610 |
| 2521 | 642530.160 | 1326410.100 |
| 2522 | 642526.887 | 1326409.820 |
| 2523 | 642523.608 | 1326409.763 |
| 2524 | 642520.328 | 1326409.928 |
| 2525 | 642517.068 | 1326410.330 |
| 2526 | 642513.845 | 1326410.950 |
| 2527 | 642510.675 | 1326411.790 |
| 2528 | 642507.565 | 1326412.848 |
| 2529 | 642504.532 | 1326414.133 |
| 2530 | 642501.603 | 1326415.603 |
| 2531 | 642498.782 | 1326417.278 |
| 2532 | 642496.083 | 1326419.140 |
| 2533 | 642493.522 | 1326421.188 |
| 2534 | 642491.100 | 1326423.415 |
| 2535 | 642488.840 | 1326425.798 |
| 2536 | 642486.750 | 1326428.330 |
| 2537 | 642484.850 | 1326431.003 |
| 2538 | 642483.130 | 1326433.800 |
| 2539 | 642481.608 | 1326436.713 |
| 2540 | 642480.287 | 1326439.708 |
| 2541 | 642479.188 | 1326442.808 |
| 2542 | 642478.297 | 1326445.968 |
| 2543 | 642447.063 | 1326573.683 |
| 2544 | 642445.970 | 1326578.898 |
| 2545 | 642445.240 | 1326584.193 |
| 2546 | 642444.880 | 1326589.513 |
| 2547 | 642444.890 | 1326594.843 |
| 2548 | 642445.260 | 1326600.163 |
| 2549 | 642446.000 | 1326605.443 |
| 2550 | 642447.103 | 1326610.655 |
| 2551 | 642448.553 | 1326615.803 |
| 2552 | 642450.363 | 1326620.810 |
| 2553 | 642452.502 | 1326625.688 |
| 2554 | 642454.983 | 1326630.423 |
| 2555 | 642457.772 | 1326634.968 |
| 2556 | 642460.875 | 1326639.305 |
| 2557 | 642464.275 | 1326643.415 |
| 2558 | 642467.935 | 1326647.290 |
| 2559 | 642471.868 | 1326650.895 |
| 2560 | 642476.027 | 1326654.238 |
| 2561 | 642480.407 | 1326657.273 |
| 2562 | 642484.990 | 1326660.003 |
| 2563 | 642489.750 | 1326662.413 |
| 2564 | 642494.662 | 1326664.483 |
| 2565 | 642499.713 | 1326666.223 |
| 2566 | 642504.863 | 1326667.600 |
| 2567 | 642510.095 | 1326668.625 |
| 2568 | 642515.385 | 1326669.285 |
| 2569 | 642520.708 | 1326669.580 |
| 2570 | 642526.047 | 1326669.508 |
| 2571 | 642531.360 | 1326669.070 |
| 2572 | 642590.723 | 1326662.123 |
| 2573 | 642599.975 | 1326661.298 |
| 2574 | 642609.255 | 1326661.010 |
| 2575 | 642618.547 | 1326661.258 |
| 2576 | 642627.800 | 1326662.033 |
| 2577 | 642637.002 | 1326663.328 |
| 2578 | 642668.580 | 1326668.725 |
| 2451 | 642698.188 | 1326673.785 |
|  |  |  |
| 2579 | 642817.792 | 1326460.195 |
| 2580 | 642822.530 | 1326466.220 |
| 2581 | 642824.840 | 1326469.420 |
| 2582 | 642826.875 | 1326472.800 |
| 2583 | 642828.625 | 1326476.338 |
| 2584 | 642830.073 | 1326480.010 |
| 2585 | 642831.210 | 1326483.788 |
| 2586 | 642832.032 | 1326487.648 |
| 2587 | 642832.530 | 1326491.563 |
| 2588 | 642832.700 | 1326495.505 |
| 2589 | 642832.917 | 1326614.325 |
| 2590 | 642886.080 | 1326614.230 |
| 2591 | 642940.377 | 1326532.433 |
| 2592 | 642938.392 | 1326529.083 |
| 2593 | 642936.690 | 1326525.583 |
| 2594 | 642935.280 | 1326521.953 |
| 2595 | 642934.172 | 1326518.223 |
| 2596 | 642933.373 | 1326514.413 |
| 2597 | 642932.887 | 1326510.550 |
| 2598 | 642932.723 | 1326506.660 |
| 2599 | 642932.515 | 1326393.613 |
| 2600 | 642917.113 | 1326392.330 |
| 2601 | 642912.460 | 1326392.100 |
| 2602 | 642907.810 | 1326392.198 |
| 2603 | 642903.170 | 1326392.610 |
| 2604 | 642898.578 | 1326393.353 |
| 2605 | 642894.037 | 1326394.393 |
| 2606 | 642889.585 | 1326395.755 |
| 2607 | 642885.235 | 1326397.420 |
| 2608 | 642881.015 | 1326399.385 |
| 2609 | 642876.943 | 1326401.620 |
| 2610 | 642873.022 | 1326404.143 |
| 2611 | 642869.292 | 1326406.923 |
| 2612 | 642865.760 | 1326409.960 |
| 2613 | 642862.450 | 1326413.225 |
| 2614 | 642822.113 | 1326455.915 |
|  |  |  |
| 2615 | 642902.738 | 1326616.260 |
| 2616 | 642950.795 | 1326543.860 |
| 2617 | 642951.825 | 1326544.653 |
| 2618 | 642952.880 | 1326545.415 |
| 2619 | 642953.953 | 1326546.150 |
| 2620 | 643046.520 | 1326607.593 |
| 2621 | 643048.840 | 1326609.288 |
| 2622 | 643051.005 | 1326611.180 |
| 2623 | 643052.993 | 1326613.255 |
| 2624 | 643054.790 | 1326615.500 |
| 2625 | 643056.380 | 1326617.893 |
| 2626 | 643057.755 | 1326620.418 |
| 2627 | 643058.900 | 1326623.055 |
| 2628 | 643059.808 | 1326625.783 |
| 2629 | 643060.470 | 1326628.580 |
| 2630 | 643060.882 | 1326631.425 |
| 2631 | 643061.042 | 1326634.295 |
| 2632 | 643060.950 | 1326637.168 |
| 2633 | 643060.603 | 1326640.020 |
| 2634 | 643060.002 | 1326642.833 |
| 2635 | 643059.160 | 1326645.580 |
| 2636 | 643058.075 | 1326648.243 |
| 2637 | 643056.760 | 1326650.798 |
| 2638 | 643055.225 | 1326653.230 |
| 2639 | 643053.480 | 1326655.513 |
| 2640 | 643051.542 | 1326657.635 |
| 2641 | 643049.422 | 1326659.578 |
| 2642 | 643047.140 | 1326661.325 |
| 2643 | 643044.713 | 1326662.863 |
| 2644 | 643042.157 | 1326664.183 |
| 2645 | 643039.498 | 1326665.270 |
| 2646 | 643036.750 | 1326666.118 |
| 2647 | 643033.940 | 1326666.720 |
| 2648 | 643031.088 | 1326667.070 |
| 2649 | 643028.213 | 1326667.168 |
| 2650 | 643009.803 | 1326666.980 |
| 2651 | 643006.127 | 1326666.785 |
| 2652 | 643002.483 | 1326666.270 |
| 2653 | 642998.897 | 1326665.443 |
| 2654 | 642995.395 | 1326664.308 |
| 2655 | 642992.005 | 1326662.875 |
| 2656 | 642988.752 | 1326661.153 |
| 2657 | 642985.660 | 1326659.158 |
| 2658 | 642982.752 | 1326656.903 |
| 2659 | 642980.053 | 1326654.403 |
| 2660 | 642977.578 | 1326651.680 |
| 2661 | 642975.345 | 1326648.753 |
| 2662 | 642973.282 | 1326646.055 |
| 2663 | 642970.985 | 1326643.555 |
| 2664 | 642968.470 | 1326641.275 |
| 2665 | 642965.757 | 1326639.230 |
| 2666 | 642962.873 | 1326637.440 |
| 2667 | 642959.838 | 1326635.918 |
| 2668 | 642956.678 | 1326634.675 |
|  |  |  |
| 2669 | 643435.818 | 1325912.325 |
| 2670 | 643437.785 | 1325908.680 |
| 2671 | 643437.485 | 1325866.635 |
| 2672 | 643439.550 | 1325848.383 |
| 2673 | 643437.417 | 1325801.725 |
| 2674 | 643396.455 | 1325815.400 |
| 2675 | 643388.623 | 1325818.273 |
| 2676 | 643380.990 | 1325821.613 |
| 2677 | 643373.600 | 1325843.545 |
| 2678 | 643374.815 | 1325870.080 |
| 2679 | 643362.860 | 1325870.580 |
| 2680 | 643359.277 | 1325878.873 |
| 2681 | 643345.895 | 1325894.405 |
| 2682 | 643348.610 | 1325953.795 |
| 2683 | 643397.172 | 1325983.753 |
| 2684 | 643407.907 | 1325964.063 |
| 2685 | 643430.282 | 1325922.588 |
| 2686 | 643386.315 | 1325924.598 |
| 2687 | 643386.498 | 1325928.593 |
| 2688 | 643368.517 | 1325929.415 |
| 2689 | 643367.695 | 1325911.435 |
| 2690 | 643385.678 | 1325910.613 |
| 2691 | 643385.860 | 1325914.608 |
|  |  |  |
| 2692 | 644345.473 | 1328405.030 |
| 2693 | 644331.375 | 1328350.918 |
| 2694 | 644329.642 | 1328345.100 |
| 2695 | 644327.522 | 1328339.418 |
| 2696 | 644325.012 | 1328333.883 |
| 2697 | 644322.142 | 1328328.535 |
| 2698 | 644318.902 | 1328323.398 |
| 2699 | 644315.330 | 1328318.498 |
| 2700 | 644311.430 | 1328313.845 |
| 2701 | 644307.220 | 1328309.473 |
| 2702 | 644302.718 | 1328305.398 |
| 2703 | 644297.948 | 1328301.643 |
| 2704 | 644292.935 | 1328298.220 |
| 2705 | 644287.705 | 1328295.143 |
| 2706 | 644286.220 | 1328294.403 |
| 2707 | 644285.203 | 1328303.170 |
| 2708 | 644275.135 | 1328327.758 |
| 2709 | 644264.348 | 1328342.060 |
| 2710 | 644248.695 | 1328357.363 |
| 2711 | 644242.667 | 1328368.733 |
| 2712 | 644246.813 | 1328369.083 |
| 2713 | 644250.912 | 1328369.793 |
| 2714 | 644254.933 | 1328370.860 |
| 2715 | 644258.845 | 1328372.275 |
| 2716 | 644262.618 | 1328374.028 |
| 2717 | 644303.855 | 1328395.413 |
| 2718 | 644306.623 | 1328396.688 |
| 2719 | 644309.495 | 1328397.695 |
| 2720 | 644312.450 | 1328398.433 |
|  |  |  |
| 2721 | 644273.922 | 1328289.160 |
| 2722 | 644270.920 | 1328288.148 |
| 2723 | 644265.050 | 1328286.588 |
| 2724 | 644259.098 | 1328285.443 |
| 2725 | 644253.068 | 1328284.708 |
| 2726 | 644247.005 | 1328284.378 |
| 2727 | 644240.935 | 1328284.468 |
| 2728 | 644234.892 | 1328284.963 |
| 2729 | 644228.892 | 1328285.880 |
| 2730 | 644222.960 | 1328287.200 |
| 2731 | 644217.140 | 1328288.908 |
| 2732 | 644211.448 | 1328291.028 |
| 2733 | 644205.917 | 1328293.525 |
| 2734 | 644200.565 | 1328296.388 |
| 2735 | 644195.425 | 1328299.615 |
| 2736 | 644190.515 | 1328303.185 |
| 2737 | 644185.853 | 1328307.080 |
| 2738 | 644181.473 | 1328311.278 |
| 2739 | 644177.390 | 1328315.765 |
| 2740 | 644173.630 | 1328320.525 |
| 2741 | 644170.190 | 1328325.533 |
| 2742 | 644167.110 | 1328330.763 |
| 2743 | 644164.387 | 1328336.193 |
| 2744 | 644162.037 | 1328341.775 |
| 2745 | 644160.070 | 1328347.565 |
| 2746 | 644187.863 | 1328353.400 |
| 2747 | 644215.755 | 1328353.203 |
| 2748 | 644229.220 | 1328348.235 |
| 2749 | 644244.458 | 1328340.555 |
| 2750 | 644262.417 | 1328323.718 |
| 2751 | 644271.213 | 1328300.828 |
| 2721 | 644273.922 | 1328289.160 |
|  |  |  |
| 2752 | 644213.580 | 1329043.773 |
| 2753 | 644233.575 | 1329050.605 |
| 2754 | 644274.380 | 1329036.455 |
| 2755 | 644342.240 | 1329072.663 |
| 2756 | 644356.785 | 1329051.768 |
| 2757 | 644342.012 | 1329041.483 |
| 2758 | 644345.845 | 1329035.978 |
| 2759 | 644332.108 | 1328989.383 |
| 2760 | 644260.100 | 1329010.613 |
| 2761 | 644260.525 | 1329012.050 |
| 2762 | 644243.257 | 1329017.140 |
| 2763 | 644238.167 | 1328999.875 |
| 2764 | 644255.433 | 1328994.785 |
| 2765 | 644255.858 | 1328996.225 |
| 2766 | 644277.995 | 1328989.698 |
| 2767 | 644269.397 | 1328960.538 |
| 2768 | 644258.257 | 1328956.583 |
| 2769 | 644264.280 | 1328939.618 |
| 2770 | 644281.243 | 1328945.640 |
| 2771 | 644278.068 | 1328954.580 |
| 2772 | 644287.588 | 1328986.870 |
| 2773 | 644395.188 | 1328955.148 |
| 2774 | 644391.713 | 1328946.628 |
| 2775 | 644356.625 | 1328932.523 |
| 2776 | 644324.320 | 1328946.628 |
| 2777 | 644316.318 | 1328946.628 |
| 2778 | 644288.377 | 1328928.618 |
| 2779 | 644245.422 | 1328913.370 |
| 2780 | 644236.895 | 1328966.618 |
| 2781 | 644233.032 | 1328986.450 |
| 2782 | 644227.843 | 1329005.983 |
| 2783 | 644221.350 | 1329025.113 |
|  |  |  |
| 2784 | 644405.848 | 1328981.288 |
| 2785 | 644400.880 | 1328969.108 |
| 2786 | 644341.700 | 1328986.555 |
| 2787 | 644353.858 | 1329027.798 |
| 2788 | 644367.070 | 1329036.995 |
|  |  |  |
| 2789 | 644251.537 | 1328875.193 |
| 2790 | 644288.035 | 1328880.193 |
| 2791 | 644380.118 | 1328880.193 |
| 2792 | 644382.935 | 1328864.693 |
| 2793 | 644389.938 | 1328826.163 |
| 2794 | 644440.200 | 1328793.965 |
| 2795 | 644384.775 | 1328705.463 |
| 2796 | 644376.402 | 1328708.828 |
| 2797 | 644363.850 | 1328714.380 |
| 2798 | 644351.708 | 1328720.780 |
| 2799 | 644340.035 | 1328728.008 |
| 2800 | 644328.882 | 1328736.010 |
| 2801 | 644318.300 | 1328744.763 |
| 2802 | 644308.350 | 1328754.223 |
| 2803 | 644299.078 | 1328764.330 |
| 2804 | 644290.505 | 1328775.063 |
| 2805 | 644282.703 | 1328786.348 |
| 2806 | 644275.693 | 1328798.150 |
| 2807 | 644269.500 | 1328810.403 |
| 2808 | 644264.170 | 1328823.065 |
| 2809 | 644259.708 | 1328836.040 |
| 2810 | 644256.157 | 1328849.298 |
| 2811 | 644253.527 | 1328862.768 |
|  |  |  |
| 2812 | 644510.598 | 1328886.558 |
| 2813 | 644513.877 | 1328962.070 |
| 2814 | 644505.553 | 1328962.433 |
| 2815 | 644496.760 | 1328977.483 |
| 2816 | 644471.928 | 1328989.168 |
| 2817 | 644472.705 | 1328991.980 |
| 2818 | 644504.297 | 1329004.845 |
| 2819 | 644506.780 | 1329005.740 |
| 2820 | 644509.328 | 1329006.433 |
| 2821 | 644511.922 | 1329006.913 |
| 2822 | 644514.550 | 1329007.183 |
| 2823 | 644517.188 | 1329007.240 |
| 2824 | 644519.823 | 1329007.080 |
| 2825 | 644561.005 | 1329002.918 |
| 2826 | 644565.368 | 1329002.293 |
| 2827 | 644569.662 | 1329001.300 |
| 2828 | 644573.858 | 1328999.953 |
| 2829 | 644577.928 | 1328998.260 |
| 2830 | 644581.840 | 1328996.230 |
| 2831 | 644585.568 | 1328993.878 |
| 2832 | 644589.085 | 1328991.223 |
| 2833 | 644592.368 | 1328988.283 |
| 2834 | 644595.392 | 1328985.075 |
| 2835 | 644598.137 | 1328981.628 |
| 2836 | 644600.583 | 1328977.960 |
| 2837 | 644602.713 | 1328974.103 |
| 2838 | 644597.050 | 1328964.265 |
| 2839 | 644593.900 | 1328891.740 |
| 2840 | 644588.080 | 1328894.008 |
| 2841 | 644582.127 | 1328895.888 |
| 2842 | 644576.058 | 1328897.358 |
| 2843 | 644569.905 | 1328898.413 |
| 2844 | 644563.693 | 1328899.048 |
| 2845 | 644557.463 | 1328899.263 |
| 2846 | 644551.220 | 1328899.058 |
| 2847 | 644545.010 | 1328898.438 |
| 2848 | 644538.858 | 1328897.398 |
| 2849 | 644532.787 | 1328895.948 |
| 2850 | 644526.825 | 1328894.083 |
| 2851 | 644521.005 | 1328891.823 |
| 2852 | 644515.353 | 1328889.183 |
| 2812 | 644510.598 | 1328886.558 |
|  |  |  |
| 2853 | 644477.748 | 1329010.228 |
| 2854 | 644484.198 | 1329033.575 |
| 2855 | 644519.940 | 1329064.698 |
| 2856 | 644524.433 | 1329059.540 |
| 2857 | 644522.805 | 1329056.950 |
| 2858 | 644521.355 | 1329054.255 |
| 2859 | 644520.093 | 1329051.468 |
| 2860 | 644507.693 | 1329021.410 |
| 2861 | 644504.618 | 1329020.720 |
| 2862 | 644501.595 | 1329019.828 |
| 2863 | 644498.640 | 1329018.738 |
|  |  |  |
| 2864 | 644519.743 | 1329024.395 |
| 2865 | 644529.338 | 1329047.655 |
| 2866 | 644530.652 | 1329050.478 |
| 2867 | 644532.213 | 1329053.173 |
| 2868 | 644534.007 | 1329055.720 |
| 2869 | 644536.020 | 1329058.095 |
| 2870 | 644538.238 | 1329060.285 |
| 2871 | 644540.640 | 1329062.268 |
| 2872 | 644543.210 | 1329064.028 |
| 2873 | 644545.925 | 1329065.553 |
| 2874 | 644548.765 | 1329066.830 |
| 2875 | 644551.710 | 1329067.853 |
| 2876 | 644600.318 | 1329082.318 |
| 2877 | 644602.650 | 1329074.480 |
| 2878 | 644619.902 | 1329079.613 |
| 2879 | 644614.718 | 1329097.035 |
| 2880 | 644565.415 | 1329082.363 |
| 2881 | 644571.565 | 1329123.743 |
| 2882 | 644632.022 | 1329144.883 |
| 2883 | 644627.350 | 1329064.543 |
| 2884 | 644636.990 | 1329001.148 |
| 2885 | 644613.910 | 1328993.553 |
| 2886 | 644611.292 | 1328989.005 |
| 2887 | 644607.767 | 1328993.670 |
| 2888 | 644603.853 | 1328998.013 |
| 2889 | 644599.578 | 1329001.998 |
| 2890 | 644594.973 | 1329005.600 |
| 2891 | 644590.075 | 1329008.790 |
| 2892 | 644584.917 | 1329011.545 |
| 2893 | 644579.542 | 1329013.843 |
| 2894 | 644573.988 | 1329015.668 |
| 2895 | 644568.297 | 1329017.003 |
| 2896 | 644562.512 | 1329017.843 |
| 2897 | 644521.162 | 1329022.023 |
| 2864 | 644519.743 | 1329024.395 |
|  |  |  |
| 2898 | 644705.853 | 1328602.673 |
| 2899 | 644706.728 | 1328660.393 |
| 2900 | 644720.627 | 1328726.978 |
| 2901 | 644714.805 | 1328728.025 |
| 2902 | 644709.075 | 1328729.428 |
| 2903 | 644703.443 | 1328731.218 |
| 2904 | 644638.983 | 1328754.023 |
| 2905 | 644613.455 | 1328681.845 |
| 2906 | 644677.015 | 1328659.365 |
| 2907 | 644677.515 | 1328660.780 |
| 2908 | 644694.485 | 1328654.778 |
| 2909 | 644688.485 | 1328637.808 |
| 2910 | 644671.515 | 1328643.810 |
| 2911 | 644672.015 | 1328645.223 |
| 2912 | 644575.502 | 1328679.358 |
| 2913 | 644570.985 | 1328680.730 |
| 2914 | 644566.360 | 1328681.693 |
| 2915 | 644561.667 | 1328682.235 |
| 2916 | 644556.945 | 1328682.353 |
| 2917 | 644552.233 | 1328682.045 |
| 2918 | 644547.565 | 1328681.315 |
| 2919 | 644520.535 | 1328675.835 |
| 2920 | 644516.183 | 1328668.883 |
| 2921 | 644500.928 | 1328678.435 |
| 2922 | 644510.480 | 1328693.690 |
| 2923 | 644516.017 | 1328690.225 |
| 2924 | 644544.585 | 1328696.018 |
| 2925 | 644550.585 | 1328696.955 |
| 2926 | 644556.645 | 1328697.350 |
| 2927 | 644562.715 | 1328697.198 |
| 2928 | 644568.748 | 1328696.500 |
| 2929 | 644574.695 | 1328695.265 |
| 2930 | 644580.505 | 1328693.500 |
| 2931 | 644599.315 | 1328686.848 |
| 2932 | 644624.843 | 1328759.025 |
| 2933 | 644612.225 | 1328763.488 |
| 2934 | 644607.632 | 1328764.933 |
| 2935 | 644602.953 | 1328766.053 |
| 2936 | 644598.210 | 1328766.853 |
| 2937 | 644593.420 | 1328767.308 |
| 2938 | 644588.610 | 1328767.430 |
| 2939 | 644583.797 | 1328767.218 |
| 2940 | 644579.017 | 1328766.680 |
| 2941 | 644574.285 | 1328765.815 |
| 2942 | 644569.625 | 1328764.603 |
| 2943 | 644565.065 | 1328763.083 |
| 2944 | 644560.613 | 1328761.245 |
| 2945 | 644556.313 | 1328759.083 |
| 2946 | 644552.160 | 1328756.640 |
| 2947 | 644548.190 | 1328753.918 |
| 2948 | 644544.430 | 1328750.925 |
| 2949 | 644540.880 | 1328747.675 |
| 2950 | 644537.568 | 1328744.175 |
| 2951 | 644534.498 | 1328740.480 |
| 2952 | 644531.708 | 1328736.563 |
| 2953 | 644520.875 | 1328720.220 |
| 2954 | 644502.540 | 1328732.380 |
| 2955 | 644513.363 | 1328748.713 |
| 2956 | 644517.053 | 1328753.878 |
| 2957 | 644521.095 | 1328758.778 |
| 2958 | 644525.465 | 1328763.380 |
| 2959 | 644530.147 | 1328767.663 |
| 2960 | 644535.118 | 1328771.613 |
| 2961 | 644540.348 | 1328775.203 |
| 2962 | 644545.820 | 1328778.420 |
| 2963 | 644551.500 | 1328781.258 |
| 2964 | 644557.363 | 1328783.683 |
| 2965 | 644563.382 | 1328785.688 |
| 2966 | 644569.525 | 1328787.278 |
| 2967 | 644575.767 | 1328788.443 |
| 2968 | 644582.068 | 1328789.160 |
| 2969 | 644588.410 | 1328789.433 |
| 2970 | 644594.760 | 1328789.268 |
| 2971 | 644592.120 | 1328864.625 |
| 2972 | 644588.140 | 1328866.828 |
| 2973 | 644584.017 | 1328868.773 |
| 2974 | 644579.777 | 1328870.433 |
| 2975 | 644575.435 | 1328871.800 |
| 2976 | 644571.005 | 1328872.873 |
| 2977 | 644566.515 | 1328873.640 |
| 2978 | 644561.983 | 1328874.103 |
| 2979 | 644557.433 | 1328874.268 |
| 2980 | 644552.882 | 1328874.118 |
| 2981 | 644548.340 | 1328873.673 |
| 2982 | 644543.850 | 1328872.898 |
| 2983 | 644539.417 | 1328871.843 |
| 2984 | 644535.078 | 1328870.480 |
| 2985 | 644530.828 | 1328868.840 |
| 2986 | 644526.705 | 1328866.910 |
| 2987 | 644522.715 | 1328864.698 |
| 2988 | 644518.885 | 1328862.233 |
| 2989 | 644515.233 | 1328859.510 |
| 2990 | 644511.772 | 1328856.548 |
| 2991 | 644508.512 | 1328853.363 |
| 2992 | 644505.480 | 1328849.958 |
| 2993 | 644502.690 | 1328846.368 |
| 2994 | 644500.140 | 1328842.590 |
| 2995 | 644408.340 | 1328695.985 |
| 2996 | 644547.250 | 1328640.135 |
| 2997 | 644583.277 | 1328627.095 |
| 2998 | 644620.135 | 1328616.575 |
| 2999 | 644657.635 | 1328608.673 |
| 3000 | 644695.593 | 1328603.378 |
|  |  |  |
| 3001 | 644655.338 | 1328937.085 |
| 3002 | 644710.285 | 1328945.925 |
| 3003 | 644713.530 | 1328936.108 |
| 3004 | 644780.285 | 1328986.453 |
| 3005 | 644796.868 | 1328993.363 |
| 3006 | 644803.318 | 1329031.588 |
| 3007 | 644845.385 | 1329029.808 |
| 3008 | 644843.193 | 1328989.008 |
| 3009 | 644842.813 | 1328984.578 |
| 3010 | 644842.142 | 1328980.188 |
| 3011 | 644841.183 | 1328975.858 |
| 3012 | 644839.943 | 1328971.593 |
| 3013 | 644838.422 | 1328967.428 |
| 3014 | 644836.632 | 1328963.360 |
| 3015 | 644834.573 | 1328959.418 |
| 3016 | 644832.260 | 1328955.630 |
| 3017 | 644829.710 | 1328952.000 |
| 3018 | 644826.930 | 1328948.545 |
| 3019 | 644823.920 | 1328945.278 |
| 3020 | 644820.698 | 1328942.218 |
| 3021 | 644817.287 | 1328939.370 |
| 3022 | 644813.708 | 1328936.765 |
| 3023 | 644809.948 | 1328934.388 |
| 3024 | 644790.672 | 1328923.078 |
| 3025 | 644786.180 | 1328920.273 |
| 3026 | 644781.860 | 1328917.198 |
| 3027 | 644777.720 | 1328913.913 |
| 3028 | 644773.777 | 1328910.365 |
| 3029 | 644770.047 | 1328906.613 |
| 3030 | 644735.450 | 1328869.773 |
| 3031 | 644732.210 | 1328866.538 |
| 3032 | 644728.750 | 1328863.528 |
| 3033 | 644725.088 | 1328860.773 |
| 3034 | 644721.257 | 1328858.263 |
| 3035 | 644717.257 | 1328856.020 |
| 3036 | 644713.115 | 1328854.048 |
| 3037 | 644708.855 | 1328852.373 |
| 3038 | 644704.485 | 1328850.980 |
| 3039 | 644700.032 | 1328849.900 |
| 3040 | 644695.522 | 1328849.123 |
| 3041 | 644690.960 | 1328848.638 |
| 3042 | 644686.380 | 1328848.473 |
| 3043 | 644681.800 | 1328848.620 |
| 3044 | 644677.248 | 1328849.075 |
| 3045 | 644672.728 | 1328849.840 |
| 3046 | 644668.265 | 1328850.913 |
| 3047 | 644663.895 | 1328852.268 |
| 3048 | 644659.625 | 1328853.940 |
| 3049 | 644655.473 | 1328855.888 |
| 3050 | 644655.430 | 1328882.010 |
| 3051 | 644655.412 | 1328892.050 |
| 3001 | 644655.338 | 1328937.085 |
|  |  |  |
| 3052 | 644949.368 | 1328657.998 |
| 3053 | 644951.348 | 1328660.190 |
| 3054 | 644955.787 | 1328664.498 |
| 3055 | 644960.507 | 1328668.498 |
| 3056 | 644965.490 | 1328672.168 |
| 3057 | 644970.700 | 1328675.500 |
| 3058 | 644976.123 | 1328678.480 |
| 3059 | 644981.733 | 1328681.095 |
| 3060 | 644987.505 | 1328683.313 |
| 3061 | 644993.405 | 1328685.153 |
| 3062 | 644999.428 | 1328686.588 |
| 3063 | 645076.292 | 1328702.263 |
| 3064 | 645080.785 | 1328703.343 |
| 3065 | 645085.195 | 1328704.720 |
| 3066 | 645089.505 | 1328706.403 |
| 3067 | 645093.688 | 1328708.365 |
| 3068 | 645097.718 | 1328710.625 |
| 3069 | 645101.588 | 1328713.160 |
| 3070 | 645105.280 | 1328715.940 |
| 3071 | 645108.780 | 1328718.968 |
| 3072 | 645112.050 | 1328722.233 |
| 3073 | 645115.093 | 1328725.705 |
| 3074 | 645117.892 | 1328729.393 |
| 3075 | 645120.433 | 1328733.263 |
| 3076 | 645122.703 | 1328737.288 |
| 3077 | 645124.693 | 1328741.463 |
| 3078 | 645126.395 | 1328745.760 |
| 3079 | 645127.795 | 1328750.173 |
| 3080 | 645128.895 | 1328754.660 |
| 3081 | 645133.625 | 1328777.413 |
| 3082 | 645135.095 | 1328783.468 |
| 3083 | 645136.975 | 1328789.408 |
| 3084 | 645139.248 | 1328795.205 |
| 3085 | 645141.907 | 1328800.858 |
| 3086 | 645144.948 | 1328806.303 |
| 3087 | 645148.338 | 1328811.533 |
| 3088 | 645152.080 | 1328816.515 |
| 3089 | 645156.140 | 1328821.240 |
| 3090 | 645160.520 | 1328825.680 |
| 3091 | 645165.183 | 1328829.820 |
| 3092 | 645170.113 | 1328833.633 |
| 3093 | 645175.295 | 1328837.095 |
| 3094 | 645169.652 | 1328898.783 |
| 3095 | 645201.928 | 1328944.640 |
| 3096 | 645220.265 | 1329000.028 |
| 3097 | 645214.063 | 1329001.330 |
| 3098 | 645207.963 | 1329003.063 |
| 3099 | 645202.000 | 1329005.218 |
| 3100 | 645196.200 | 1329007.783 |
| 3101 | 645190.588 | 1329010.743 |
| 3102 | 645185.208 | 1329014.075 |
| 3103 | 645087.590 | 1329079.505 |
| 3104 | 645061.655 | 1329039.808 |
| 3105 | 644995.595 | 1328970.008 |
| 3106 | 645015.700 | 1328896.953 |
| 3107 | 645017.170 | 1328890.783 |
| 3108 | 645018.200 | 1328884.520 |
| 3109 | 645018.800 | 1328878.203 |
| 3110 | 645018.950 | 1328871.850 |
| 3111 | 645018.670 | 1328865.508 |
| 3112 | 645017.940 | 1328859.205 |
| 3113 | 645016.770 | 1328852.968 |
| 3114 | 645015.170 | 1328846.823 |
| 3115 | 645013.150 | 1328840.808 |
| 3116 | 645010.710 | 1328834.950 |
| 3117 | 645007.868 | 1328829.285 |
| 3118 | 645004.637 | 1328823.808 |
| 3119 | 645001.037 | 1328818.578 |
| 3120 | 644997.078 | 1328813.618 |
| 3121 | 644992.785 | 1328808.940 |
| 3122 | 644988.175 | 1328804.578 |
| 3123 | 644983.272 | 1328800.553 |
| 3124 | 644978.103 | 1328796.873 |
| 3125 | 644972.690 | 1328793.558 |
| 3126 | 644967.050 | 1328790.635 |
| 3127 | 644961.228 | 1328788.103 |
| 3128 | 644955.248 | 1328785.993 |
| 3129 | 644949.125 | 1328784.300 |
| 3130 | 644942.905 | 1328783.048 |
| 3131 | 644936.613 | 1328782.223 |
| 3132 | 644930.272 | 1328781.835 |
| 3133 | 644923.930 | 1328781.900 |
| 3134 | 644917.600 | 1328782.403 |
| 3135 | 644911.328 | 1328783.343 |
| 3136 | 644890.632 | 1328787.188 |
| 3137 | 644885.963 | 1328787.898 |
| 3138 | 644881.252 | 1328788.278 |
| 3139 | 644876.530 | 1328788.325 |
| 3140 | 644871.810 | 1328788.070 |
| 3141 | 644867.127 | 1328787.478 |
| 3142 | 644862.488 | 1328786.595 |
| 3143 | 644857.928 | 1328785.358 |
| 3144 | 644853.465 | 1328783.838 |
| 3145 | 644849.105 | 1328782.008 |
| 3146 | 644881.703 | 1328719.753 |
| 3147 | 644883.252 | 1328717.083 |
| 3148 | 644885.035 | 1328714.560 |
| 3149 | 644887.030 | 1328712.203 |
| 3150 | 644889.228 | 1328710.033 |
| 3151 | 644891.608 | 1328708.063 |
| 3152 | 644894.150 | 1328706.313 |
| 3153 | 644896.838 | 1328704.793 |
| 3154 | 644899.650 | 1328703.515 |
| 3155 | 644902.563 | 1328702.490 |
| 3156 | 644905.555 | 1328701.725 |
| 3157 | 644908.603 | 1328701.228 |
| 3158 | 644911.683 | 1328701.003 |
| 3159 | 644914.770 | 1328701.048 |
| 3160 | 644917.843 | 1328701.365 |
| 3161 | 644920.873 | 1328701.953 |
| 3162 | 644923.843 | 1328702.805 |
| 3163 | 644926.723 | 1328703.915 |
| 3164 | 644940.200 | 1328709.805 |
| 3165 | 644936.998 | 1328717.135 |
| 3166 | 644953.493 | 1328724.343 |
| 3167 | 644960.700 | 1328707.848 |
| 3168 | 644944.205 | 1328700.640 |
| 3169 | 644930.728 | 1328694.753 |
| 3170 | 644926.897 | 1328693.283 |
| 3171 | 644922.950 | 1328692.168 |
| 3172 | 644918.915 | 1328691.418 |
| 3173 | 644914.833 | 1328691.038 |
| 3174 | 644910.730 | 1328691.030 |
| 3175 | 644906.642 | 1328691.398 |
| 3176 | 644902.608 | 1328692.135 |
| 3177 | 644898.657 | 1328693.238 |
| 3178 | 644894.823 | 1328694.695 |
| 3179 | 644894.820 | 1328694.695 |
| 3180 | 644889.405 | 1328652.670 |
| 3181 | 644890.685 | 1328646.320 |
|  |  |  |
| 3182 | 645199.895 | 1329114.853 |
| 3183 | 645203.495 | 1329116.060 |
| 3184 | 645206.988 | 1329117.550 |
| 3185 | 645210.350 | 1329119.313 |
| 3186 | 645213.563 | 1329121.340 |
| 3187 | 645216.603 | 1329123.618 |
| 3188 | 645279.022 | 1329174.410 |
| 3189 | 645281.183 | 1329176.023 |
| 3190 | 645283.468 | 1329177.453 |
| 3191 | 645285.863 | 1329178.685 |
| 3192 | 645288.353 | 1329179.718 |
| 3193 | 645290.920 | 1329180.538 |
| 3194 | 645293.545 | 1329181.145 |
| 3195 | 645296.213 | 1329181.530 |
| 3196 | 645298.902 | 1329181.695 |
| 3197 | 645301.598 | 1329181.635 |
| 3198 | 645304.277 | 1329181.353 |
| 3199 | 645333.933 | 1329176.978 |
| 3200 | 645331.657 | 1329174.730 |
| 3201 | 645327.537 | 1329170.053 |
| 3202 | 645323.745 | 1329165.105 |
| 3203 | 645320.305 | 1329159.898 |
| 3204 | 645317.225 | 1329154.470 |
| 3205 | 645314.525 | 1329148.838 |
| 3206 | 645312.223 | 1329143.053 |
| 3207 | 645310.313 | 1329137.115 |
| 3208 | 645308.823 | 1329131.060 |
| 3209 | 645307.743 | 1329124.913 |
| 3210 | 645307.093 | 1329118.710 |
| 3211 | 645304.703 | 1329084.813 |
| 3212 | 645304.193 | 1329080.038 |
| 3213 | 645303.353 | 1329075.303 |
| 3214 | 645302.193 | 1329070.633 |
| 3215 | 645300.700 | 1329066.063 |
| 3216 | 645298.900 | 1329061.608 |
| 3217 | 645296.790 | 1329057.295 |
| 3218 | 645294.390 | 1329053.120 |
| 3219 | 645291.700 | 1329049.145 |
| 3220 | 645288.748 | 1329045.350 |
| 3221 | 645285.527 | 1329041.770 |
| 3222 | 645282.078 | 1329038.428 |
| 3223 | 645278.397 | 1329035.325 |
| 3224 | 645274.505 | 1329032.498 |
| 3225 | 645270.425 | 1329029.955 |
| 3226 | 645266.185 | 1329027.705 |
| 3227 | 645261.792 | 1329025.733 |
| 3228 | 645257.282 | 1329024.083 |
| 3229 | 645252.660 | 1329022.745 |
| 3230 | 645247.960 | 1329021.748 |
| 3231 | 645243.200 | 1329021.063 |
| 3232 | 645204.565 | 1329088.220 |
| 3182 | 645199.895 | 1329114.853 |
|  |  |  |
| 3233 | 645798.260 | 1328606.855 |
| 3234 | 645793.275 | 1328593.545 |
| 3235 | 645794.037 | 1328585.850 |
| 3236 | 645776.125 | 1328584.075 |
| 3237 | 645774.353 | 1328601.988 |
| 3238 | 645786.200 | 1328603.163 |
| 3239 | 645791.100 | 1328616.250 |
| 3240 | 645787.265 | 1328621.283 |
| 3241 | 645735.555 | 1328605.690 |
| 3242 | 645690.415 | 1328648.453 |
| 3243 | 645688.055 | 1328642.570 |
| 3244 | 645685.282 | 1328636.860 |
| 3245 | 645682.132 | 1328631.360 |
| 3246 | 645678.613 | 1328626.088 |
| 3247 | 645674.730 | 1328621.065 |
| 3248 | 645670.520 | 1328616.320 |
| 3249 | 645666.000 | 1328611.883 |
| 3250 | 645661.178 | 1328607.758 |
| 3251 | 645656.098 | 1328603.973 |
| 3252 | 645650.755 | 1328600.548 |
| 3253 | 645645.195 | 1328597.505 |
| 3254 | 645639.443 | 1328594.830 |
| 3255 | 645633.522 | 1328592.570 |
| 3256 | 645627.450 | 1328590.723 |
| 3257 | 645621.280 | 1328589.288 |
| 3258 | 645615.017 | 1328588.280 |
| 3259 | 645608.698 | 1328587.703 |
| 3260 | 645602.365 | 1328587.563 |
| 3261 | 645596.025 | 1328587.860 |
| 3262 | 645589.723 | 1328588.588 |
| 3263 | 645551.885 | 1328594.288 |
| 3264 | 645547.325 | 1328594.808 |
| 3265 | 645542.733 | 1328595.030 |
| 3266 | 645538.142 | 1328594.930 |
| 3267 | 645533.570 | 1328594.535 |
| 3268 | 645529.040 | 1328593.808 |
| 3269 | 645524.560 | 1328592.793 |
| 3270 | 645520.167 | 1328591.458 |
| 3271 | 645515.868 | 1328589.840 |
| 3272 | 645511.698 | 1328587.928 |
| 3273 | 645507.655 | 1328585.740 |
| 3274 | 645503.785 | 1328583.283 |
| 3275 | 645500.085 | 1328580.568 |
| 3276 | 645496.573 | 1328577.608 |
| 3277 | 645493.272 | 1328574.415 |
| 3278 | 645490.203 | 1328571.008 |
| 3279 | 645487.360 | 1328567.395 |
| 3280 | 645484.780 | 1328563.600 |
| 3281 | 645482.460 | 1328559.633 |
| 3282 | 645480.420 | 1328555.523 |
| 3283 | 645478.660 | 1328551.283 |
| 3284 | 645477.190 | 1328546.945 |
| 3285 | 645450.988 | 1328459.618 |
| 3286 | 645438.630 | 1328418.438 |
| 3287 | 645437.460 | 1328413.990 |
| 3288 | 645436.590 | 1328409.470 |
| 3289 | 645436.030 | 1328404.900 |
| 3290 | 645435.790 | 1328400.298 |
| 3291 | 645435.860 | 1328395.710 |
| 3292 | 645436.240 | 1328391.123 |
| 3293 | 645436.940 | 1328386.570 |
| 3294 | 645437.940 | 1328382.083 |
| 3295 | 645439.250 | 1328377.668 |
| 3296 | 645440.850 | 1328373.363 |
| 3297 | 645442.752 | 1328369.163 |
| 3298 | 645444.922 | 1328365.113 |
| 3299 | 645447.373 | 1328361.213 |
| 3300 | 645450.073 | 1328357.490 |
| 3301 | 645453.032 | 1328353.968 |
| 3302 | 645456.215 | 1328350.653 |
| 3303 | 645459.625 | 1328347.550 |
| 3304 | 645463.235 | 1328344.698 |
| 3305 | 645467.027 | 1328342.098 |
| 3306 | 645470.988 | 1328339.763 |
| 3307 | 645475.108 | 1328337.700 |
| 3308 | 645479.350 | 1328335.920 |
| 3309 | 645483.700 | 1328334.425 |
| 3310 | 645488.152 | 1328333.248 |
| 3311 | 645492.662 | 1328332.380 |
| 3312 | 645497.233 | 1328331.810 |
| 3313 | 645515.767 | 1328330.138 |
| 3314 | 645522.068 | 1328329.353 |
| 3315 | 645528.300 | 1328328.140 |
| 3316 | 645534.430 | 1328326.498 |
| 3317 | 645540.433 | 1328324.435 |
| 3318 | 645546.282 | 1328321.985 |
| 3319 | 645551.945 | 1328319.123 |
| 3320 | 645557.405 | 1328315.883 |
| 3321 | 645562.627 | 1328312.278 |
| 3322 | 645567.588 | 1328308.333 |
| 3323 | 645572.270 | 1328304.045 |
| 3324 | 645576.640 | 1328299.440 |
| 3325 | 645580.690 | 1328294.550 |
| 3326 | 645584.402 | 1328289.393 |
| 3327 | 645587.743 | 1328283.998 |
| 3328 | 645590.703 | 1328278.388 |
| 3329 | 645593.272 | 1328272.590 |
| 3330 | 645595.445 | 1328266.633 |
| 3331 | 645597.205 | 1328260.530 |
| 3332 | 645598.535 | 1328254.318 |
| 3333 | 645599.435 | 1328248.040 |
| 3334 | 645692.392 | 1328250.923 |
| 3335 | 645696.865 | 1328257.518 |
| 3336 | 645702.767 | 1328253.560 |
| 3337 | 645707.355 | 1328246.938 |
| 3338 | 645709.655 | 1328236.215 |
| 3339 | 645709.575 | 1328226.128 |
| 3340 | 645706.445 | 1328217.190 |
| 3341 | 645730.925 | 1328197.928 |
| 3342 | 645758.680 | 1328185.198 |
| 3343 | 645761.660 | 1328191.418 |
| 3344 | 645764.200 | 1328197.825 |
| 3345 | 645766.290 | 1328204.400 |
| 3346 | 645767.910 | 1328211.100 |
| 3347 | 645769.063 | 1328217.898 |
| 3348 | 645769.743 | 1328224.768 |
| 3349 | 645769.943 | 1328231.658 |
| 3350 | 645769.662 | 1328238.538 |
| 3351 | 645768.900 | 1328245.400 |
| 3352 | 645767.660 | 1328252.190 |
| 3353 | 645765.960 | 1328258.870 |
| 3354 | 645763.790 | 1328265.413 |
| 3355 | 645761.170 | 1328271.798 |
| 3356 | 645758.120 | 1328277.975 |
| 3357 | 645754.637 | 1328283.933 |
| 3358 | 645750.757 | 1328289.633 |
| 3359 | 645746.488 | 1328295.045 |
| 3360 | 645741.845 | 1328300.150 |
| 3361 | 645736.865 | 1328304.918 |
| 3362 | 645731.563 | 1328309.333 |
| 3363 | 645725.973 | 1328313.358 |
| 3364 | 645720.110 | 1328316.988 |
| 3365 | 645714.010 | 1328320.195 |
| 3366 | 645707.698 | 1328322.975 |
| 3367 | 645701.208 | 1328325.320 |
| 3368 | 645629.632 | 1328348.303 |
| 3369 | 645623.670 | 1328350.445 |
| 3370 | 645617.880 | 1328353.003 |
| 3371 | 645612.277 | 1328355.948 |
| 3372 | 645606.887 | 1328359.280 |
| 3373 | 645601.745 | 1328362.993 |
| 3374 | 645596.885 | 1328367.028 |
| 3375 | 645592.303 | 1328371.408 |
| 3376 | 645588.042 | 1328376.093 |
| 3377 | 645584.113 | 1328381.060 |
| 3378 | 645580.550 | 1328386.290 |
| 3379 | 645577.350 | 1328391.758 |
| 3380 | 645574.540 | 1328397.435 |
| 3381 | 645572.130 | 1328403.290 |
| 3382 | 645570.140 | 1328409.298 |
| 3383 | 645568.568 | 1328415.435 |
| 3384 | 645567.417 | 1328421.663 |
| 3385 | 645566.718 | 1328427.958 |
| 3386 | 645566.448 | 1328434.283 |
| 3387 | 645566.627 | 1328440.620 |
| 3388 | 645567.238 | 1328446.923 |
| 3389 | 645568.287 | 1328453.165 |
| 3390 | 645569.777 | 1328459.320 |
| 3391 | 645571.680 | 1328465.358 |
| 3392 | 645574.010 | 1328471.248 |
| 3393 | 645576.730 | 1328476.973 |
| 3394 | 645578.880 | 1328480.770 |
| 3395 | 645579.850 | 1328482.485 |
| 3396 | 645583.343 | 1328487.763 |
| 3397 | 645587.203 | 1328492.788 |
| 3398 | 645591.392 | 1328497.530 |
| 3399 | 645595.905 | 1328501.978 |
| 3400 | 645600.715 | 1328506.093 |
| 3401 | 645605.808 | 1328509.873 |
| 3402 | 645611.137 | 1328513.278 |
| 3403 | 645616.698 | 1328516.305 |
| 3404 | 645622.460 | 1328518.945 |
| 3405 | 645628.380 | 1328521.183 |
| 3406 | 645634.453 | 1328522.988 |
| 3407 | 645640.635 | 1328524.375 |
| 3408 | 645646.895 | 1328525.330 |
| 3409 | 645653.208 | 1328525.843 |
| 3410 | 645659.537 | 1328525.918 |
| 3411 | 645743.647 | 1328523.988 |
| 3412 | 645794.417 | 1328522.823 |
| 3413 | 645799.208 | 1328522.880 |
| 3414 | 645803.978 | 1328523.268 |
| 3415 | 645808.710 | 1328523.985 |
| 3416 | 645813.390 | 1328525.035 |
| 3417 | 645817.983 | 1328526.403 |
| 3418 | 645822.463 | 1328528.085 |
| 3419 | 645826.823 | 1328530.065 |
| 3420 | 645831.025 | 1328532.360 |
| 3421 | 645835.065 | 1328534.933 |
| 3422 | 645838.915 | 1328537.780 |
| 3423 | 645842.568 | 1328540.890 |
| 3424 | 645845.988 | 1328544.238 |
|  |  |  |
| 3425 | 645911.252 | 1328093.063 |
| 3426 | 645911.255 | 1328093.065 |
| 3427 | 645913.387 | 1328096.593 |
| 3428 | 645882.515 | 1328228.785 |
| 3429 | 645878.620 | 1328227.878 |
| 3430 | 645874.527 | 1328245.405 |
| 3431 | 645892.055 | 1328249.498 |
| 3432 | 645896.147 | 1328231.970 |
| 3433 | 645892.252 | 1328231.060 |
| 3434 | 645918.257 | 1328119.710 |
| 3435 | 645924.920 | 1328115.683 |
| 3436 | 645956.743 | 1328168.348 |
| 3437 | 645938.630 | 1328281.090 |
| 3438 | 645836.130 | 1328257.153 |
| 3439 | 645790.902 | 1328246.458 |
| 3440 | 645791.595 | 1328240.210 |
| 3441 | 645791.935 | 1328231.788 |
| 3442 | 645791.695 | 1328223.365 |
| 3443 | 645790.865 | 1328214.978 |
| 3444 | 645789.455 | 1328206.670 |
| 3445 | 645787.475 | 1328198.478 |
| 3446 | 645784.925 | 1328190.443 |
| 3447 | 645781.815 | 1328182.605 |
| 3448 | 645778.172 | 1328175.008 |
| 3449 | 645845.120 | 1328135.920 |
|  |  |  |
| 3450 | 645961.325 | 1328146.930 |
| 3451 | 645923.850 | 1328084.903 |
| 3452 | 645923.848 | 1328084.900 |
| 3453 | 645992.790 | 1328040.223 |
| 3454 | 646001.740 | 1328060.863 |
| 3455 | 646004.262 | 1328067.190 |
| 3456 | 646006.382 | 1328073.683 |
| 3457 | 646008.083 | 1328080.290 |
| 3458 | 646009.382 | 1328086.990 |
| 3459 | 646010.243 | 1328093.753 |
| 3460 | 646010.693 | 1328100.568 |
| 3461 | 646010.713 | 1328107.390 |
| 3462 | 646006.652 | 1328108.058 |
| 3463 | 646002.640 | 1328108.998 |
| 3464 | 645998.710 | 1328110.210 |
| 3465 | 645994.870 | 1328111.680 |
| 3466 | 645991.137 | 1328113.410 |
| 3467 | 645987.527 | 1328115.383 |
| 3468 | 645984.058 | 1328117.593 |
| 3469 | 645980.748 | 1328120.043 |
| 3470 | 645977.605 | 1328122.700 |
| 3471 | 645974.655 | 1328125.570 |
| 3472 | 645971.905 | 1328128.623 |
| 3473 | 645969.365 | 1328131.858 |
| 3474 | 645967.042 | 1328135.263 |
| 3475 | 645964.963 | 1328138.810 |
| 3476 | 645963.132 | 1328142.498 |
| 3477 | 645961.542 | 1328146.293 |
|  |  |  |
| 3478 | 645764.210 | 1328153.973 |
| 3479 | 645894.858 | 1328065.923 |
| 3480 | 645894.570 | 1328065.450 |
| 3481 | 645892.980 | 1328063.060 |
| 3482 | 645891.183 | 1328060.823 |
| 3483 | 645889.195 | 1328058.750 |
| 3484 | 645887.035 | 1328056.863 |
| 3485 | 645884.715 | 1328055.170 |
| 3486 | 645882.255 | 1328053.693 |
| 3487 | 645879.675 | 1328052.435 |
| 3488 | 645876.993 | 1328051.413 |
| 3489 | 645874.230 | 1328050.628 |
| 3490 | 645871.410 | 1328050.093 |
| 3491 | 645868.555 | 1328049.808 |
| 3492 | 645865.685 | 1328049.775 |
| 3493 | 645862.823 | 1328049.995 |
| 3494 | 645827.195 | 1328054.338 |
| 3495 | 645819.730 | 1328054.983 |
| 3496 | 645812.240 | 1328055.108 |
| 3497 | 645804.760 | 1328054.710 |
| 3498 | 645497.892 | 1328027.683 |
| 3499 | 645499.213 | 1328030.960 |
| 3500 | 645501.105 | 1328036.750 |
| 3501 | 645506.615 | 1328055.773 |
| 3502 | 645508.105 | 1328060.295 |
| 3503 | 645509.895 | 1328064.725 |
| 3504 | 645511.998 | 1328069.013 |
| 3505 | 645514.377 | 1328073.130 |
| 3506 | 645517.047 | 1328077.090 |
| 3507 | 645519.978 | 1328080.853 |
| 3508 | 645523.167 | 1328084.398 |
| 3509 | 645526.590 | 1328087.708 |
| 3510 | 645530.240 | 1328090.793 |
| 3511 | 645534.090 | 1328093.613 |
| 3512 | 645538.123 | 1328096.155 |
| 3513 | 645542.323 | 1328098.415 |
| 3514 | 645546.675 | 1328100.378 |
| 3515 | 645551.145 | 1328102.043 |
| 3516 | 645555.715 | 1328103.380 |
| 3517 | 645560.377 | 1328104.413 |
| 3518 | 645565.098 | 1328105.113 |
| 3519 | 645569.848 | 1328105.483 |
| 3520 | 645676.272 | 1328110.178 |
| 3521 | 645684.672 | 1328110.838 |
| 3522 | 645693.005 | 1328112.093 |
| 3523 | 645701.238 | 1328113.905 |
| 3524 | 645709.318 | 1328116.308 |
| 3525 | 645717.210 | 1328119.260 |
| 3526 | 645724.882 | 1328122.750 |
| 3527 | 645732.292 | 1328126.768 |
| 3528 | 645739.405 | 1328131.305 |
| 3529 | 645746.188 | 1328136.303 |
| 3530 | 645752.598 | 1328141.765 |
| 3531 | 645758.620 | 1328147.670 |
| 3478 | 645764.210 | 1328153.973 |
|  |  |  |
| 3532 | 645098.460 | 1328447.968 |
| 3533 | 645108.510 | 1328438.803 |
| 3534 | 645117.733 | 1328428.803 |
| 3535 | 645126.058 | 1328418.045 |
| 3536 | 645133.422 | 1328406.610 |
| 3537 | 645138.470 | 1328397.055 |
| 3538 | 645139.775 | 1328394.583 |
| 3539 | 645145.065 | 1328382.050 |
| 3540 | 645149.255 | 1328369.110 |
| 3541 | 645149.838 | 1328366.580 |
| 3542 | 645152.313 | 1328355.855 |
| 3543 | 645154.213 | 1328342.385 |
| 3544 | 645154.945 | 1328328.803 |
| 3545 | 645154.505 | 1328315.208 |
| 3546 | 645152.890 | 1328301.703 |
| 3547 | 645150.118 | 1328288.385 |
| 3548 | 645146.208 | 1328275.358 |
| 3549 | 645181.657 | 1328261.370 |
| 3550 | 645183.665 | 1328266.773 |
| 3551 | 645187.547 | 1328279.908 |
| 3552 | 645190.517 | 1328293.288 |
| 3553 | 645192.568 | 1328306.825 |
| 3554 | 645193.688 | 1328320.478 |
| 3555 | 645193.868 | 1328334.170 |
| 3556 | 645193.108 | 1328347.848 |
| 3557 | 645191.417 | 1328361.443 |
| 3558 | 645188.808 | 1328374.888 |
| 3559 | 645187.887 | 1328378.335 |
| 3560 | 645185.277 | 1328388.120 |
| 3561 | 645180.845 | 1328401.088 |
| 3562 | 645177.350 | 1328409.398 |
| 3563 | 645175.535 | 1328413.710 |
| 3564 | 645169.382 | 1328425.953 |
| 3565 | 645162.402 | 1328437.733 |
| 3566 | 645154.630 | 1328449.018 |
| 3567 | 645146.098 | 1328459.733 |
| 3568 | 645136.865 | 1328469.845 |
| 3569 | 645126.955 | 1328479.308 |
|  |  |  |
| 3570 | 645088.358 | 1328436.858 |
| 3571 | 645071.483 | 1328418.298 |
| 3572 | 645076.473 | 1328414.493 |
| 3573 | 645081.185 | 1328410.335 |
| 3574 | 645085.595 | 1328405.873 |
| 3575 | 645089.695 | 1328401.113 |
| 3576 | 645093.458 | 1328396.080 |
| 3577 | 645096.858 | 1328390.810 |
| 3578 | 645099.887 | 1328385.308 |
| 3579 | 645100.090 | 1328384.873 |
| 3580 | 645102.530 | 1328379.608 |
| 3581 | 645104.780 | 1328373.750 |
| 3582 | 645106.610 | 1328367.738 |
| 3583 | 645108.030 | 1328361.625 |
| 3584 | 645109.020 | 1328355.420 |
| 3585 | 645109.150 | 1328354.010 |
| 3586 | 645109.580 | 1328349.168 |
| 3587 | 645109.710 | 1328342.890 |
| 3588 | 645109.400 | 1328336.620 |
| 3589 | 645108.670 | 1328330.385 |
| 3590 | 645107.500 | 1328324.213 |
| 3591 | 645105.910 | 1328318.133 |
| 3592 | 645103.910 | 1328312.185 |
| 3593 | 645101.498 | 1328306.388 |
| 3594 | 645098.698 | 1328300.770 |
| 3595 | 645095.517 | 1328295.358 |
| 3596 | 645132.240 | 1328280.868 |
| 3597 | 645135.730 | 1328292.670 |
| 3598 | 645138.185 | 1328304.730 |
| 3599 | 645139.593 | 1328316.958 |
| 3600 | 645139.940 | 1328329.260 |
| 3601 | 645139.223 | 1328341.548 |
| 3602 | 645137.450 | 1328353.728 |
| 3603 | 645135.470 | 1328362.140 |
| 3604 | 645134.630 | 1328365.708 |
| 3605 | 645130.790 | 1328377.400 |
| 3606 | 645125.953 | 1328388.718 |
| 3607 | 645123.960 | 1328392.450 |
| 3608 | 645120.157 | 1328399.578 |
| 3609 | 645113.448 | 1328409.895 |
| 3610 | 645105.873 | 1328419.595 |
| 3611 | 645097.490 | 1328428.605 |
|  |  |  |
| 3612 | 645027.877 | 1328434.650 |
| 3613 | 645047.277 | 1328461.778 |
| 3614 | 645040.410 | 1328464.195 |
| 3615 | 645033.373 | 1328466.065 |
| 3616 | 645026.210 | 1328467.378 |
| 3617 | 645018.968 | 1328468.120 |
| 3618 | 645011.690 | 1328468.293 |
| 3619 | 644967.998 | 1328467.603 |
| 3620 | 644967.430 | 1328463.320 |
| 3621 | 644966.180 | 1328457.135 |
| 3622 | 644964.510 | 1328451.045 |
| 3623 | 644962.420 | 1328445.098 |
| 3624 | 644959.938 | 1328439.300 |
| 3625 | 644957.068 | 1328433.683 |
| 3626 | 644953.818 | 1328428.278 |
| 3627 | 644965.570 | 1328418.033 |
| 3628 | 644970.780 | 1328421.523 |
| 3629 | 644976.233 | 1328424.640 |
| 3630 | 644981.882 | 1328427.380 |
| 3631 | 644987.715 | 1328429.723 |
| 3632 | 644993.685 | 1328431.660 |
| 3633 | 644999.777 | 1328433.178 |
| 3634 | 645005.958 | 1328434.268 |
| 3635 | 645012.210 | 1328434.943 |
| 3636 | 645018.480 | 1328435.165 |
| 3637 | 645024.752 | 1328434.968 |
|  |  |  |
| 3638 | 644968.598 | 1328482.613 |
| 3639 | 644968.170 | 1328488.473 |
| 3640 | 644967.280 | 1328494.718 |
| 3641 | 644961.507 | 1328527.328 |
| 3642 | 644975.093 | 1328529.075 |
| 3643 | 644988.765 | 1328529.910 |
| 3644 | 645002.458 | 1328529.793 |
| 3645 | 645016.120 | 1328528.738 |
| 3646 | 645029.672 | 1328526.750 |
| 3647 | 645043.055 | 1328523.838 |
| 3648 | 645056.210 | 1328520.028 |
| 3649 | 645069.073 | 1328515.315 |
| 3650 | 645081.585 | 1328509.733 |
| 3651 | 645056.228 | 1328474.295 |
| 3652 | 645047.647 | 1328477.618 |
| 3653 | 645038.815 | 1328480.195 |
| 3654 | 645029.792 | 1328482.008 |
| 3655 | 645020.650 | 1328483.043 |
| 3656 | 645011.453 | 1328483.290 |
|  |  |  |
| 3657 | 644936.882 | 1328522.988 |
| 3658 | 644936.880 | 1328522.985 |
| 3659 | 644882.275 | 1328513.318 |
| 3660 | 644882.275 | 1328513.320 |
| 3661 | 644865.748 | 1328510.393 |
| 3662 | 644833.623 | 1328505.515 |
| 3663 | 644801.285 | 1328502.265 |
| 3664 | 644791.873 | 1328491.675 |
| 3665 | 644797.183 | 1328488.473 |
| 3666 | 644802.265 | 1328484.925 |
| 3667 | 644807.095 | 1328481.040 |
| 3668 | 644811.647 | 1328476.833 |
| 3669 | 644815.907 | 1328472.320 |
| 3670 | 644819.848 | 1328467.538 |
| 3671 | 644823.450 | 1328462.488 |
| 3672 | 644826.608 | 1328457.358 |
| 3673 | 644877.303 | 1328481.848 |
| 3674 | 644874.485 | 1328497.765 |
| 3675 | 644895.165 | 1328501.428 |
| 3676 | 644898.762 | 1328481.108 |
| 3677 | 644831.167 | 1328448.455 |
| 3678 | 644857.248 | 1328394.473 |
| 3679 | 644905.558 | 1328417.810 |
| 3680 | 644909.637 | 1328419.948 |
| 3681 | 644913.547 | 1328422.363 |
| 3682 | 644917.300 | 1328425.035 |
| 3683 | 644920.850 | 1328427.958 |
| 3684 | 644924.200 | 1328431.133 |
| 3685 | 644927.323 | 1328434.508 |
| 3686 | 644930.203 | 1328438.088 |
| 3687 | 644932.843 | 1328441.873 |
| 3688 | 644935.213 | 1328445.815 |
| 3689 | 644937.303 | 1328449.915 |
| 3690 | 644939.125 | 1328454.148 |
| 3691 | 644940.635 | 1328458.503 |
| 3692 | 644941.855 | 1328462.933 |
| 3693 | 644942.775 | 1328467.455 |
| 3694 | 644943.375 | 1328472.008 |
| 3695 | 644943.665 | 1328476.603 |
| 3696 | 644943.645 | 1328481.213 |
| 3697 | 644943.315 | 1328485.800 |
| 3698 | 644942.665 | 1328490.355 |
|  |  |  |
| 3699 | 644740.615 | 1328338.128 |
| 3700 | 644759.645 | 1328347.323 |
| 3701 | 644724.390 | 1328420.305 |
| 3702 | 644740.598 | 1328428.135 |
| 3703 | 644748.428 | 1328411.925 |
| 3704 | 644741.223 | 1328408.448 |
| 3705 | 644768.650 | 1328351.673 |
| 3706 | 644837.433 | 1328384.903 |
| 3707 | 644809.777 | 1328442.153 |
| 3708 | 644807.575 | 1328446.345 |
| 3709 | 644805.095 | 1328450.363 |
| 3710 | 644802.335 | 1328454.215 |
| 3711 | 644799.325 | 1328457.860 |
| 3712 | 644796.073 | 1328461.293 |
| 3713 | 644792.593 | 1328464.493 |
| 3714 | 644788.902 | 1328467.455 |
| 3715 | 644785.020 | 1328470.143 |
| 3716 | 644780.960 | 1328472.568 |
| 3717 | 644776.740 | 1328474.713 |
| 3718 | 644772.377 | 1328476.553 |
| 3719 | 644767.907 | 1328478.103 |
| 3720 | 644763.348 | 1328479.333 |
| 3721 | 644758.705 | 1328480.248 |
| 3722 | 644754.015 | 1328480.843 |
| 3723 | 644749.292 | 1328481.123 |
| 3724 | 644744.563 | 1328481.073 |
| 3725 | 644739.853 | 1328480.703 |
| 3726 | 644735.170 | 1328480.000 |
| 3727 | 644730.550 | 1328478.988 |
| 3728 | 644726.007 | 1328477.658 |
| 3729 | 644721.578 | 1328476.018 |
| 3730 | 644717.257 | 1328474.088 |
| 3731 | 644713.085 | 1328471.860 |
| 3732 | 644709.075 | 1328469.350 |
| 3733 | 644705.245 | 1328466.580 |
| 3734 | 644701.623 | 1328463.545 |
| 3735 | 644698.203 | 1328460.270 |
| 3736 | 644693.875 | 1328388.655 |
|  |  |  |
| 3737 | 645053.088 | 1328284.338 |
| 3738 | 645010.850 | 1328322.965 |
| 3739 | 644957.005 | 1328307.403 |
| 3740 | 644762.743 | 1328198.838 |
| 3741 | 644687.535 | 1328198.838 |
| 3742 | 644615.420 | 1328142.683 |
| 3743 | 644619.915 | 1328130.915 |
| 3744 | 644622.147 | 1328132.493 |
| 3745 | 644624.470 | 1328133.938 |
| 3746 | 644626.870 | 1328135.250 |
| 3747 | 644704.265 | 1328174.648 |
| 3748 | 644713.032 | 1328178.628 |
| 3749 | 644722.123 | 1328181.805 |
| 3750 | 644731.458 | 1328184.158 |
| 3751 | 644740.968 | 1328185.668 |
| 3752 | 644750.575 | 1328186.318 |
| 3753 | 644760.200 | 1328186.108 |
| 3754 | 644769.770 | 1328185.035 |
| 3755 | 644830.250 | 1328175.503 |
| 3756 | 644937.223 | 1328248.023 |
| 3757 | 644943.845 | 1328252.230 |
| 3758 | 644950.708 | 1328256.033 |
| 3759 | 644957.787 | 1328259.423 |
| 3760 | 644965.060 | 1328262.368 |
| 3761 | 644972.490 | 1328264.878 |
| 3762 | 644980.063 | 1328266.963 |
| 3763 | 644987.745 | 1328268.563 |
| 3764 | 645030.823 | 1328276.245 |
| 3765 | 645035.485 | 1328277.233 |
| 3766 | 645040.055 | 1328278.553 |
| 3767 | 645044.527 | 1328280.178 |
| 3768 | 645048.877 | 1328282.110 |
| 3737 | 645053.088 | 1328284.338 |
|  |  |  |
| 3769 | 644808.318 | 1328163.775 |
| 3770 | 644767.435 | 1328170.218 |
| 3771 | 644759.200 | 1328171.140 |
| 3772 | 644750.917 | 1328171.323 |
| 3773 | 644742.652 | 1328170.763 |
| 3774 | 644734.470 | 1328169.465 |
| 3775 | 644726.435 | 1328167.440 |
| 3776 | 644718.615 | 1328164.705 |
| 3777 | 644711.070 | 1328161.280 |
| 3778 | 644633.675 | 1328121.883 |
| 3779 | 644631.270 | 1328120.528 |
| 3780 | 644628.990 | 1328118.973 |
| 3781 | 644626.850 | 1328117.230 |
| 3782 | 644624.868 | 1328115.315 |
| 3783 | 644623.053 | 1328113.235 |
| 3784 | 644621.420 | 1328111.010 |
| 3785 | 644619.983 | 1328108.655 |
| 3786 | 644618.750 | 1328106.188 |
| 3787 | 644617.733 | 1328103.623 |
| 3788 | 644616.782 | 1328100.388 |
| 3789 | 644616.010 | 1328096.700 |
| 3790 | 644615.568 | 1328092.958 |
| 3791 | 644615.458 | 1328089.193 |
| 3792 | 644615.683 | 1328085.430 |
| 3793 | 644616.240 | 1328081.703 |
| 3794 | 644617.125 | 1328078.040 |
| 3795 | 644618.330 | 1328074.470 |
| 3796 | 644619.848 | 1328071.023 |
| 3797 | 644621.665 | 1328067.720 |
| 3798 | 644623.767 | 1328064.595 |
| 3799 | 644626.137 | 1328061.665 |
| 3800 | 644628.757 | 1328058.958 |
| 3801 | 644631.608 | 1328056.493 |
| 3802 | 644634.665 | 1328054.290 |
| 3803 | 644637.907 | 1328052.368 |
| 3804 | 644641.305 | 1328050.740 |
| 3805 | 644644.833 | 1328049.420 |
| 3806 | 644648.465 | 1328048.415 |
| 3807 | 644652.172 | 1328047.738 |
| 3808 | 644655.925 | 1328047.393 |
| 3809 | 644659.693 | 1328047.378 |
| 3810 | 644663.448 | 1328047.700 |
| 3811 | 644667.157 | 1328048.353 |
| 3812 | 644670.797 | 1328049.330 |
| 3813 | 644674.335 | 1328050.628 |
| 3814 | 644677.743 | 1328052.233 |
| 3815 | 644680.998 | 1328054.133 |
| 3816 | 644684.070 | 1328056.315 |
| 3817 | 644708.245 | 1328075.145 |
| 3818 | 644716.950 | 1328081.258 |
| 3819 | 644726.215 | 1328086.480 |
| 3820 | 644735.953 | 1328090.763 |
| 3821 | 644892.808 | 1328150.660 |
| 3822 | 644896.205 | 1328151.893 |
| 3823 | 644899.640 | 1328153.010 |
| 3824 | 644903.113 | 1328154.013 |
| 3825 | 645034.630 | 1328189.553 |
| 3826 | 645045.955 | 1328193.125 |
| 3827 | 645056.943 | 1328197.630 |
| 3828 | 645067.517 | 1328203.033 |
| 3829 | 645077.608 | 1328209.298 |
| 3830 | 645087.137 | 1328216.380 |
| 3831 | 645096.047 | 1328224.230 |
| 3832 | 645104.272 | 1328232.798 |
| 3833 | 645111.755 | 1328242.018 |
| 3834 | 645118.443 | 1328251.830 |
| 3835 | 645074.473 | 1328272.250 |
| 3836 | 645069.382 | 1328268.580 |
| 3837 | 645064.050 | 1328265.265 |
| 3838 | 645058.500 | 1328262.328 |
| 3839 | 645052.757 | 1328259.778 |
| 3840 | 645046.858 | 1328257.633 |
| 3841 | 645040.825 | 1328255.893 |
| 3842 | 645034.685 | 1328254.580 |
| 3843 | 644991.605 | 1328246.900 |
| 3844 | 644985.215 | 1328245.558 |
| 3845 | 644978.912 | 1328243.850 |
| 3846 | 644972.730 | 1328241.753 |
| 3847 | 644966.680 | 1328239.303 |
| 3848 | 644960.787 | 1328236.475 |
| 3849 | 644955.078 | 1328233.308 |
| 3850 | 644949.565 | 1328229.818 |
| 3851 | 644841.522 | 1328156.573 |
| 3852 | 644834.963 | 1328152.398 |
| 3853 | 644828.160 | 1328148.620 |
| 3854 | 644821.147 | 1328145.263 |
| 3855 | 644813.948 | 1328142.318 |
| 3856 | 644780.830 | 1328129.918 |
| 3857 | 644773.108 | 1328150.518 |
| 3858 | 644806.235 | 1328162.923 |
| 3769 | 644808.318 | 1328163.775 |
|  |  |  |
| 3859 | 644659.865 | 1328437.250 |
| 3860 | 644617.303 | 1328455.213 |
| 3861 | 644614.708 | 1328456.180 |
| 3862 | 644612.037 | 1328456.923 |
| 3863 | 644609.315 | 1328457.435 |
| 3864 | 644606.560 | 1328457.715 |
| 3865 | 644603.790 | 1328457.758 |
| 3866 | 644601.025 | 1328457.565 |
| 3867 | 644598.287 | 1328457.138 |
| 3868 | 644552.873 | 1328448.050 |
| 3869 | 644548.623 | 1328447.400 |
| 3870 | 644544.333 | 1328447.135 |
| 3871 | 644540.035 | 1328447.258 |
| 3872 | 644535.767 | 1328447.770 |
| 3873 | 644531.563 | 1328448.665 |
| 3874 | 644527.455 | 1328449.938 |
| 3875 | 644523.480 | 1328451.578 |
| 3876 | 644518.248 | 1328454.018 |
| 3877 | 644518.925 | 1328431.190 |
| 3878 | 644526.225 | 1328415.435 |
| 3879 | 644528.375 | 1328411.195 |
| 3880 | 644530.818 | 1328407.095 |
| 3881 | 644533.527 | 1328403.185 |
| 3882 | 644536.507 | 1328399.463 |
| 3883 | 644539.738 | 1328395.975 |
| 3884 | 644543.200 | 1328392.690 |
| 3885 | 644546.880 | 1328389.663 |
| 3886 | 644550.750 | 1328386.900 |
| 3887 | 644554.813 | 1328384.418 |
| 3888 | 644559.032 | 1328382.215 |
| 3889 | 644563.392 | 1328380.300 |
| 3890 | 644567.885 | 1328378.700 |
| 3891 | 644572.465 | 1328377.413 |
| 3892 | 644577.127 | 1328376.448 |
| 3893 | 644581.848 | 1328375.795 |
| 3894 | 644586.598 | 1328375.483 |
| 3895 | 644591.360 | 1328375.490 |
| 3896 | 644596.110 | 1328375.830 |
| 3897 | 644600.833 | 1328376.498 |
| 3898 | 644605.483 | 1328377.488 |
| 3899 | 644610.063 | 1328378.790 |
| 3900 | 644614.545 | 1328380.425 |
| 3901 | 644618.895 | 1328382.338 |
| 3902 | 644623.108 | 1328384.573 |
| 3903 | 644627.157 | 1328387.073 |
| 3904 | 644631.027 | 1328389.853 |
| 3905 | 644634.690 | 1328392.888 |
| 3906 | 644638.140 | 1328396.173 |
| 3907 | 644641.350 | 1328399.685 |
| 3908 | 644644.310 | 1328403.423 |
| 3909 | 644647.012 | 1328407.343 |
| 3910 | 644649.433 | 1328411.443 |
| 3911 | 644651.563 | 1328415.705 |
| 3912 | 644653.392 | 1328420.088 |
|  |  |  |
| 3913 | 643767.328 | 1328664.808 |
| 3914 | 643760.260 | 1328663.775 |
| 3915 | 643707.010 | 1328730.345 |
| 3916 | 643710.073 | 1328738.070 |
| 3917 | 643711.725 | 1328737.505 |
| 3918 | 643715.537 | 1328736.563 |
| 3919 | 643719.420 | 1328735.958 |
| 3920 | 643723.340 | 1328735.693 |
| 3921 | 643727.267 | 1328735.770 |
| 3922 | 643731.175 | 1328736.190 |
| 3923 | 643735.027 | 1328736.950 |
| 3924 | 643738.803 | 1328738.043 |
| 3925 | 643742.465 | 1328739.463 |
| 3926 | 643745.993 | 1328741.193 |
| 3927 | 643749.355 | 1328743.225 |
| 3928 | 643752.525 | 1328745.545 |
| 3929 | 643771.055 | 1328760.373 |
| 3930 | 643773.542 | 1328762.188 |
| 3931 | 643776.178 | 1328763.778 |
| 3932 | 643778.940 | 1328765.130 |
| 3933 | 643781.815 | 1328766.235 |
| 3934 | 643784.772 | 1328767.083 |
| 3935 | 643787.795 | 1328767.668 |
| 3936 | 643790.855 | 1328767.985 |
| 3937 | 643793.933 | 1328768.030 |
| 3938 | 643797.002 | 1328767.808 |
| 3939 | 643800.040 | 1328767.315 |
| 3940 | 643802.560 | 1328766.793 |
| 3941 | 643804.887 | 1328763.245 |
| 3942 | 643797.527 | 1328727.805 |
| 3943 | 643796.785 | 1328724.875 |
| 3944 | 643795.792 | 1328722.020 |
| 3945 | 643794.560 | 1328719.260 |
| 3946 | 643793.090 | 1328716.618 |
| 3947 | 643791.400 | 1328714.113 |
| 3948 | 643789.500 | 1328711.760 |
| 3949 | 643787.402 | 1328709.583 |
| 3950 | 643785.127 | 1328707.595 |
| 3951 | 643783.725 | 1328706.473 |
| 3952 | 643780.770 | 1328703.890 |
| 3953 | 643778.053 | 1328701.058 |
| 3954 | 643775.590 | 1328698.000 |
| 3955 | 643773.405 | 1328694.738 |
| 3956 | 643771.510 | 1328691.300 |
| 3957 | 643769.925 | 1328687.708 |
| 3958 | 643768.657 | 1328683.993 |
| 3959 | 643767.720 | 1328680.180 |
| 3960 | 643767.115 | 1328676.303 |
| 3961 | 643766.855 | 1328672.385 |
| 3962 | 643766.935 | 1328668.460 |
|  |  |  |
| 3963 | 643720.713 | 1329046.405 |
| 3964 | 643700.738 | 1329062.150 |
| 3965 | 643698.262 | 1329059.008 |
| 3966 | 643684.125 | 1329070.153 |
| 3967 | 643695.267 | 1329084.288 |
| 3968 | 643709.405 | 1329073.145 |
| 3969 | 643706.930 | 1329070.003 |
| 3970 | 643725.183 | 1329055.615 |
| 3971 | 643743.228 | 1329092.813 |
| 3972 | 643700.135 | 1329119.105 |
| 3973 | 643654.145 | 1329062.148 |
| 3974 | 643658.380 | 1329050.050 |
| 3975 | 643659.930 | 1329046.035 |
| 3976 | 643661.730 | 1329042.100 |
| 3977 | 643663.772 | 1329038.295 |
| 3978 | 643666.053 | 1329034.633 |
| 3979 | 643668.553 | 1329031.120 |
| 3980 | 643671.262 | 1329027.763 |
| 3981 | 643674.183 | 1329024.595 |
| 3982 | 643677.305 | 1329021.600 |
| 3983 | 643680.595 | 1329018.810 |
| 3984 | 643699.890 | 1329003.485 |
|  |  |  |
| 3985 | 645821.938 | 1328670.090 |
| 3986 | 645805.405 | 1328625.935 |
| 3987 | 645857.110 | 1328559.763 |
| 3988 | 645859.180 | 1328564.085 |
| 3989 | 645860.960 | 1328568.533 |
| 3990 | 645862.410 | 1328573.085 |
| 3991 | 645863.553 | 1328577.748 |
| 3992 | 645864.363 | 1328582.473 |
| 3993 | 645866.963 | 1328601.498 |
| 3994 | 645867.887 | 1328606.898 |
| 3995 | 645863.917 | 1328608.693 |
| 3996 | 645860.125 | 1328610.845 |
| 3997 | 645856.547 | 1328613.338 |
| 3998 | 645853.215 | 1328616.145 |
| 3999 | 645850.152 | 1328619.248 |
| 4000 | 645847.385 | 1328622.618 |
| 4001 | 645844.943 | 1328626.228 |
| 4002 | 645842.838 | 1328630.045 |
| 4003 | 645841.095 | 1328634.040 |
| 4004 | 645827.277 | 1328670.110 |
| 3985 | 645821.938 | 1328670.090 |
|  |  |  |
| 4005 | 645819.183 | 1328691.250 |
| 4006 | 645798.185 | 1328635.173 |
| 4007 | 645787.493 | 1328648.858 |
| 4008 | 645721.930 | 1328654.845 |
| 4009 | 645693.925 | 1328660.630 |
| 4010 | 645708.262 | 1328727.365 |
| 4011 | 645800.950 | 1328738.848 |
| 4005 | 645819.183 | 1328691.250 |
|  |  |  |
| 4012 | 642603.495 | 1326118.123 |
| 4013 | 642607.868 | 1326118.355 |
| 4014 | 642612.200 | 1326118.970 |
| 4015 | 642616.465 | 1326119.960 |
| 4016 | 642625.458 | 1326122.470 |
| 4017 | 642633.688 | 1326124.765 |
| 4018 | 642639.012 | 1326126.013 |
| 4019 | 642644.425 | 1326126.808 |
| 4020 | 642649.885 | 1326127.145 |
| 4021 | 642655.355 | 1326127.023 |
| 4022 | 642646.945 | 1326173.928 |
| 4023 | 642569.683 | 1326313.013 |
| 4024 | 642515.463 | 1326353.475 |
| 4025 | 642518.167 | 1326385.023 |
| 4026 | 642513.195 | 1326385.633 |
| 4027 | 642508.275 | 1326386.580 |
| 4028 | 642503.433 | 1326387.860 |
| 4029 | 642498.683 | 1326389.478 |
| 4030 | 642494.063 | 1326391.423 |
| 4031 | 642489.590 | 1326393.683 |
| 4032 | 642485.280 | 1326396.233 |
| 4033 | 642481.157 | 1326399.088 |
| 4034 | 642477.248 | 1326402.213 |
| 4035 | 642473.558 | 1326405.603 |
| 4036 | 642470.108 | 1326409.243 |
| 4037 | 642466.925 | 1326413.110 |
| 4038 | 642464.015 | 1326417.195 |
| 4039 | 642462.730 | 1326419.278 |
| 4040 | 642461.370 | 1326421.488 |
| 4041 | 642460.990 | 1326422.213 |
| 4042 | 642458.993 | 1326420.260 |
| 4043 | 642457.167 | 1326418.140 |
| 4044 | 642455.532 | 1326415.873 |
| 4045 | 642454.098 | 1326413.473 |
| 4046 | 642452.875 | 1326410.958 |
| 4047 | 642451.873 | 1326408.348 |
| 4048 | 642451.100 | 1326405.663 |
| 4049 | 642450.560 | 1326402.918 |
| 4050 | 642450.257 | 1326400.138 |
| 4051 | 642450.195 | 1326397.343 |
| 4052 | 642450.412 | 1326386.770 |
| 4053 | 642475.407 | 1326363.935 |
| 4054 | 642478.430 | 1326360.913 |
| 4055 | 642481.167 | 1326357.633 |
| 4056 | 642483.600 | 1326354.120 |
| 4057 | 642485.708 | 1326350.403 |
| 4058 | 642487.470 | 1326346.513 |
| 4059 | 642488.877 | 1326342.478 |
| 4060 | 642489.917 | 1326338.333 |
| 4061 | 642490.580 | 1326334.113 |
| 4062 | 642490.860 | 1326329.848 |
| 4063 | 642490.882 | 1326328.720 |
| 4064 | 642491.078 | 1326325.773 |
| 4065 | 642491.540 | 1326322.855 |
| 4066 | 642492.265 | 1326319.993 |
| 4067 | 642493.248 | 1326317.208 |
| 4068 | 642494.478 | 1326314.523 |
| 4069 | 642495.945 | 1326311.960 |
| 4070 | 642497.642 | 1326309.543 |
| 4071 | 642499.550 | 1326307.288 |
| 4072 | 642501.655 | 1326305.218 |
| 4073 | 642503.938 | 1326303.345 |
| 4074 | 642547.945 | 1326270.503 |
| 4075 | 642552.195 | 1326267.043 |
| 4076 | 642556.137 | 1326263.238 |
| 4077 | 642559.748 | 1326259.115 |
| 4078 | 642562.995 | 1326254.700 |
| 4079 | 642565.860 | 1326250.030 |
| 4080 | 642568.323 | 1326245.133 |
| 4081 | 642585.890 | 1326206.178 |
| 4082 | 642587.400 | 1326202.410 |
| 4083 | 642588.580 | 1326198.530 |
| 4084 | 642589.428 | 1326194.563 |
| 4085 | 642589.930 | 1326190.538 |
| 4086 | 642590.090 | 1326186.483 |
| 4087 | 642589.902 | 1326182.433 |
| 4088 | 642589.370 | 1326178.410 |
| 4089 | 642588.498 | 1326174.448 |
| 4090 | 642587.287 | 1326170.575 |
| 4091 | 642585.752 | 1326166.820 |
| 4092 | 642583.905 | 1326163.210 |
| 4093 | 642565.995 | 1326131.645 |
| 4094 | 642567.813 | 1326130.615 |
| 4095 | 642578.353 | 1326124.633 |
| 4096 | 642578.373 | 1326124.623 |
| 4097 | 642582.252 | 1326122.643 |
| 4098 | 642586.310 | 1326121.000 |
| 4099 | 642590.495 | 1326119.718 |
| 4100 | 642594.775 | 1326118.808 |
| 4101 | 642599.120 | 1326118.275 |
|  |  |  |
| 4102 | 642460.103 | 1326357.600 |
| 4103 | 642451.020 | 1326357.413 |
| 4104 | 642452.007 | 1326309.720 |
| 4105 | 642452.670 | 1326277.773 |
| 4106 | 642452.755 | 1326273.633 |
| 4107 | 642453.078 | 1326268.913 |
| 4108 | 642453.843 | 1326264.245 |
| 4109 | 642455.047 | 1326259.670 |
| 4110 | 642462.255 | 1326236.740 |
| 4111 | 642471.185 | 1326208.343 |
| 4112 | 642471.200 | 1326208.300 |
| 4113 | 642474.047 | 1326199.238 |
| 4114 | 642475.420 | 1326195.438 |
| 4115 | 642476.022 | 1326194.098 |
| 4116 | 642477.078 | 1326191.793 |
| 4117 | 642477.890 | 1326190.303 |
| 4118 | 642479.060 | 1326188.228 |
| 4119 | 642479.995 | 1326186.795 |
| 4120 | 642481.285 | 1326184.898 |
| 4121 | 642481.935 | 1326184.060 |
| 4122 | 642482.785 | 1326182.968 |
| 4123 | 642483.933 | 1326181.550 |
| 4124 | 642484.620 | 1326180.810 |
| 4125 | 642485.630 | 1326179.720 |
| 4126 | 642486.850 | 1326178.445 |
| 4127 | 642490.200 | 1326175.445 |
| 4128 | 642493.537 | 1326172.953 |
| 4129 | 642497.053 | 1326170.760 |
| 4130 | 642509.752 | 1326163.555 |
| 4131 | 642550.565 | 1326140.400 |
| 4132 | 642552.950 | 1326139.048 |
| 4133 | 642570.858 | 1326170.613 |
| 4134 | 642572.123 | 1326173.083 |
| 4135 | 642573.172 | 1326175.653 |
| 4136 | 642574.000 | 1326178.300 |
| 4137 | 642574.598 | 1326181.013 |
| 4138 | 642574.963 | 1326183.763 |
| 4139 | 642575.090 | 1326186.535 |
| 4140 | 642574.983 | 1326189.310 |
| 4141 | 642574.637 | 1326192.063 |
| 4142 | 642574.058 | 1326194.778 |
| 4143 | 642573.250 | 1326197.433 |
| 4144 | 642572.218 | 1326200.010 |
| 4145 | 642554.647 | 1326238.968 |
| 4146 | 642552.755 | 1326242.733 |
| 4147 | 642550.550 | 1326246.325 |
| 4148 | 642548.053 | 1326249.720 |
| 4149 | 642545.275 | 1326252.893 |
| 4150 | 642542.243 | 1326255.820 |
| 4151 | 642538.973 | 1326258.483 |
| 4152 | 642494.968 | 1326291.323 |
| 4153 | 642491.627 | 1326294.060 |
| 4154 | 642488.553 | 1326297.088 |
| 4155 | 642485.765 | 1326300.383 |
| 4156 | 642483.285 | 1326303.915 |
| 4157 | 642481.140 | 1326307.660 |
| 4158 | 642479.340 | 1326311.583 |
| 4159 | 642477.905 | 1326315.655 |
| 4160 | 642476.848 | 1326319.838 |
| 4161 | 642476.172 | 1326324.103 |
| 4162 | 642475.887 | 1326328.408 |
| 4163 | 642475.863 | 1326329.538 |
| 4164 | 642475.670 | 1326332.455 |
| 4165 | 642475.218 | 1326335.343 |
| 4166 | 642474.507 | 1326338.180 |
| 4167 | 642473.545 | 1326340.940 |
| 4168 | 642472.338 | 1326343.603 |
| 4169 | 642470.895 | 1326346.145 |
| 4170 | 642469.233 | 1326348.548 |
| 4171 | 642467.358 | 1326350.793 |
| 4172 | 642465.290 | 1326352.860 |
|  |  |  |
| 4173 | 645782.655 | 1328415.673 |
| 4174 | 645893.887 | 1328365.113 |
| 4175 | 645897.950 | 1328363.100 |
| 4176 | 645901.870 | 1328360.833 |
| 4177 | 645905.630 | 1328358.308 |
| 4178 | 645909.220 | 1328355.535 |
| 4179 | 645912.623 | 1328352.550 |
| 4180 | 645915.813 | 1328349.340 |
| 4181 | 645918.792 | 1328345.933 |
| 4182 | 645921.545 | 1328342.320 |
| 4183 | 645924.045 | 1328338.550 |
| 4184 | 645926.295 | 1328334.625 |
| 4185 | 645928.285 | 1328330.550 |
| 4186 | 645930.005 | 1328326.358 |
| 4187 | 645931.445 | 1328322.060 |
| 4188 | 645932.605 | 1328317.680 |
| 4189 | 645933.468 | 1328313.233 |
| 4190 | 645936.335 | 1328295.383 |
| 4190 | 645936.335 | 1328295.383 |
| 4191 | 645936.335 | 1328295.380 |
| 4192 | 645831.390 | 1328272.253 |
| 4193 | 645787.593 | 1328263.023 |
| 4194 | 645787.075 | 1328265.050 |
| 4195 | 645784.425 | 1328273.053 |
| 4196 | 645781.225 | 1328280.848 |
| 4197 | 645777.493 | 1328288.403 |
| 4198 | 645773.243 | 1328295.688 |
| 4199 | 645768.490 | 1328302.650 |
| 4200 | 645763.270 | 1328309.275 |
| 4201 | 645757.610 | 1328315.503 |
| 4202 | 645751.517 | 1328321.325 |
| 4203 | 645745.035 | 1328326.720 |
| 4204 | 645738.195 | 1328331.645 |
| 4205 | 645731.032 | 1328336.085 |
| 4206 | 645726.750 | 1328338.338 |
| 4207 | 645723.573 | 1328340.010 |
| 4208 | 645715.860 | 1328343.418 |
| 4209 | 645707.928 | 1328346.273 |
| 4210 | 645636.353 | 1328369.245 |
| 4211 | 645631.843 | 1328370.873 |
| 4212 | 645627.440 | 1328372.810 |
| 4213 | 645623.200 | 1328375.053 |
| 4214 | 645619.110 | 1328377.570 |
| 4215 | 645615.218 | 1328380.383 |
| 4216 | 645611.527 | 1328383.453 |
| 4217 | 645608.058 | 1328386.768 |
| 4218 | 645604.825 | 1328390.323 |
| 4219 | 645601.845 | 1328394.078 |
| 4220 | 645599.135 | 1328398.053 |
| 4221 | 645596.715 | 1328402.203 |
| 4222 | 645594.585 | 1328406.500 |
| 4223 | 645592.752 | 1328410.948 |
| 4224 | 645591.243 | 1328415.500 |
| 4225 | 645590.053 | 1328420.153 |
| 4226 | 645589.183 | 1328424.880 |
| 4227 | 645588.652 | 1328429.648 |
| 4228 | 645588.453 | 1328434.448 |
| 4229 | 645588.583 | 1328439.250 |
| 4230 | 645589.053 | 1328444.025 |
| 4231 | 645589.843 | 1328448.760 |
| 4232 | 645590.973 | 1328453.430 |
| 4233 | 645592.412 | 1328458.008 |
| 4234 | 645593.777 | 1328461.445 |
| 4235 | 645772.007 | 1328415.525 |
| 4236 | 645787.635 | 1328374.420 |
| 4237 | 645780.157 | 1328371.578 |
| 4238 | 645786.553 | 1328354.753 |
| 4239 | 645803.990 | 1328359.538 |
| 4173 | 645782.655 | 1328415.673 |
|  |  |  |
| 4240 | 645729.373 | 1328502.308 |
| 4241 | 645729.333 | 1328500.600 |
| 4242 | 645729.402 | 1328494.348 |
| 4243 | 645729.902 | 1328488.128 |
| 4244 | 645730.823 | 1328481.955 |
| 4245 | 645732.172 | 1328475.853 |
| 4246 | 645732.958 | 1328473.188 |
| 4247 | 645733.935 | 1328469.863 |
| 4248 | 645736.105 | 1328464.015 |
| 4249 | 645738.665 | 1328458.313 |
| 4250 | 645741.615 | 1328452.803 |
| 4251 | 645744.935 | 1328447.523 |
| 4252 | 645748.618 | 1328442.458 |
| 4253 | 645752.627 | 1328437.675 |
| 4254 | 645754.770 | 1328435.455 |
| 4255 | 645601.265 | 1328474.995 |
| 4256 | 645604.185 | 1328478.798 |
| 4257 | 645607.368 | 1328482.403 |
| 4258 | 645610.787 | 1328485.768 |
| 4259 | 645614.428 | 1328488.895 |
| 4260 | 645618.290 | 1328491.758 |
| 4261 | 645622.340 | 1328494.338 |
| 4262 | 645626.550 | 1328496.640 |
| 4263 | 645630.922 | 1328498.635 |
| 4264 | 645635.412 | 1328500.328 |
| 4265 | 645640.012 | 1328501.698 |
| 4266 | 645644.695 | 1328502.753 |
| 4267 | 645649.445 | 1328503.478 |
| 4268 | 645654.228 | 1328503.865 |
| 4269 | 645659.027 | 1328503.925 |
| 4270 | 645692.473 | 1328503.155 |
| 4240 | 645729.373 | 1328502.308 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4271 | 645021.655 | 1328628.648 |
| 4272 | 645020.392 | 1328628.803 |
| 4273 | 644999.738 | 1328629.923 |
| 4274 | 644979.042 | 1328629.603 |
| 4275 | 644958.428 | 1328627.870 |
| 4276 | 644960.708 | 1328631.795 |
| 4277 | 644963.260 | 1328635.583 |
| 4278 | 644966.060 | 1328639.170 |
| 4279 | 644969.090 | 1328642.570 |
| 4280 | 644972.340 | 1328645.755 |
| 4281 | 644975.803 | 1328648.723 |
| 4282 | 644979.463 | 1328651.438 |
| 4283 | 644983.282 | 1328653.895 |
| 4284 | 644987.275 | 1328656.108 |
| 4285 | 644991.395 | 1328658.030 |
| 4286 | 644995.645 | 1328659.678 |
| 4287 | 644999.998 | 1328661.033 |
| 4288 | 645004.417 | 1328662.105 |
| 4289 | 645081.285 | 1328677.760 |
| 4290 | 645087.445 | 1328679.238 |
| 4291 | 645093.488 | 1328681.143 |
| 4292 | 645099.387 | 1328683.438 |
| 4293 | 645105.120 | 1328686.150 |
| 4294 | 645110.650 | 1328689.245 |
| 4295 | 645112.593 | 1328690.508 |
| 4296 | 645301.573 | 1328728.120 |
| 4297 | 645414.167 | 1328750.568 |
| 4298 | 645412.803 | 1328757.410 |
| 4299 | 645488.115 | 1328832.160 |
| 4300 | 645492.515 | 1328832.795 |
| 4301 | 645564.208 | 1328794.138 |
| 4302 | 645567.975 | 1328792.315 |
| 4303 | 645571.890 | 1328790.833 |
| 4304 | 645575.920 | 1328789.698 |
| 4305 | 645580.032 | 1328788.925 |
| 4306 | 645584.200 | 1328788.515 |
| 4307 | 645596.422 | 1328787.858 |
| 4308 | 645599.183 | 1328787.590 |
| 4309 | 645601.910 | 1328787.088 |
| 4310 | 645604.585 | 1328786.358 |
| 4311 | 645607.188 | 1328785.398 |
| 4312 | 645609.700 | 1328784.223 |
| 4313 | 645612.103 | 1328782.835 |
| 4314 | 645614.377 | 1328781.250 |
| 4315 | 645616.510 | 1328779.475 |
| 4316 | 645618.483 | 1328777.528 |
| 4317 | 645620.282 | 1328775.415 |
| 4318 | 645621.895 | 1328773.160 |
| 4319 | 645623.310 | 1328770.773 |
| 4320 | 645624.517 | 1328768.275 |
| 4321 | 645625.505 | 1328765.685 |
| 4322 | 645626.270 | 1328763.018 |
| 4323 | 645626.805 | 1328760.298 |
| 4324 | 645627.105 | 1328757.540 |
| 4325 | 645627.167 | 1328754.765 |
| 4326 | 645626.995 | 1328751.998 |
| 4327 | 645626.588 | 1328749.255 |
|  |  |  |
| 4328 | 645642.075 | 1328752.343 |
| 4329 | 645642.162 | 1328756.513 |
| 4330 | 645641.882 | 1328760.678 |
| 4331 | 645641.238 | 1328764.798 |
| 4332 | 645640.233 | 1328768.848 |
| 4333 | 645638.877 | 1328772.793 |
| 4334 | 645637.180 | 1328776.605 |
| 4335 | 645635.157 | 1328780.253 |
| 4336 | 645632.820 | 1328783.710 |
| 4337 | 645630.190 | 1328786.948 |
| 4338 | 645627.285 | 1328789.943 |
| 4339 | 645624.335 | 1328792.493 |
| 4340 | 645624.127 | 1328792.670 |
| 4341 | 645620.743 | 1328795.113 |
| 4342 | 645617.160 | 1328797.245 |
| 4343 | 645613.400 | 1328799.058 |
| 4344 | 645609.498 | 1328800.533 |
| 4345 | 645605.480 | 1328801.660 |
| 4346 | 645601.380 | 1328802.428 |
| 4347 | 645597.228 | 1328802.835 |
| 4348 | 645585.005 | 1328803.493 |
| 4349 | 645582.155 | 1328803.773 |
| 4350 | 645579.340 | 1328804.303 |
| 4351 | 645576.583 | 1328805.078 |
| 4352 | 645573.905 | 1328806.093 |
| 4353 | 645571.328 | 1328807.340 |
| 4354 | 645493.570 | 1328849.268 |
| 4355 | 645492.843 | 1328882.895 |
| 4356 | 645496.840 | 1328882.983 |
| 4357 | 645496.450 | 1328900.978 |
| 4358 | 645478.455 | 1328900.588 |
| 4359 | 645478.845 | 1328882.593 |
| 4360 | 645482.845 | 1328882.680 |
| 4361 | 645483.578 | 1328848.793 |
| 4362 | 645403.465 | 1328769.235 |
| 4363 | 645401.460 | 1328767.403 |
| 4364 | 645399.308 | 1328765.745 |
| 4365 | 645397.025 | 1328764.273 |
| 4366 | 645394.627 | 1328762.995 |
| 4367 | 645392.132 | 1328761.923 |
| 4368 | 645389.555 | 1328761.063 |
| 4369 | 645386.917 | 1328760.423 |
| 4370 | 645321.647 | 1328747.415 |
| 4371 | 645311.892 | 1328799.413 |
| 4372 | 645318.215 | 1328799.348 |
| 4373 | 645324.537 | 1328799.718 |
| 4374 | 645330.808 | 1328800.518 |
| 4375 | 645337.010 | 1328801.748 |
| 4376 | 645343.120 | 1328803.398 |
| 4377 | 645349.093 | 1328805.460 |
| 4378 | 645354.922 | 1328807.928 |
| 4379 | 645360.565 | 1328810.790 |
| 4380 | 645365.995 | 1328814.030 |
| 4381 | 645371.198 | 1328817.628 |
| 4382 | 645376.137 | 1328821.580 |
| 4383 | 645380.797 | 1328825.853 |
| 4384 | 645385.150 | 1328830.440 |
| 4385 | 645389.190 | 1328835.315 |
| 4386 | 645392.880 | 1328840.453 |
| 4387 | 645396.213 | 1328845.823 |
| 4388 | 645399.162 | 1328851.418 |
| 4389 | 645401.733 | 1328857.200 |
| 4390 | 645403.892 | 1328863.140 |
| 4391 | 645405.652 | 1328869.218 |
| 4392 | 645406.985 | 1328875.398 |
| 4393 | 645407.895 | 1328881.658 |
| 4394 | 645408.375 | 1328887.970 |
| 4395 | 645408.425 | 1328894.288 |
| 4396 | 645408.035 | 1328900.608 |
| 4397 | 645406.025 | 1328921.698 |
| 4398 | 645511.108 | 1328907.483 |
| 4399 | 645549.485 | 1328925.973 |
| 4400 | 645552.345 | 1328920.190 |
| 4401 | 645555.595 | 1328914.623 |
| 4402 | 645559.218 | 1328909.293 |
| 4403 | 645563.218 | 1328904.238 |
| 4404 | 645567.547 | 1328899.460 |
| 4405 | 645572.210 | 1328895.005 |
| 4406 | 645577.160 | 1328890.883 |
| 4407 | 645582.392 | 1328887.120 |
| 4408 | 645587.873 | 1328883.720 |
| 4409 | 645593.575 | 1328880.718 |
| 4410 | 645599.475 | 1328878.120 |
| 4411 | 645605.540 | 1328875.938 |
| 4412 | 645649.365 | 1328861.878 |
| 4413 | 645653.618 | 1328860.350 |
| 4414 | 645657.757 | 1328858.553 |
| 4415 | 645661.767 | 1328856.473 |
| 4416 | 645665.630 | 1328854.130 |
| 4417 | 645669.320 | 1328851.540 |
| 4418 | 645672.840 | 1328848.710 |
| 4419 | 645676.152 | 1328845.643 |
| 4420 | 645679.262 | 1328842.368 |
| 4421 | 645682.142 | 1328838.885 |
| 4422 | 645684.782 | 1328835.223 |
| 4423 | 645687.175 | 1328831.405 |
| 4424 | 645689.305 | 1328827.413 |
| 4425 | 645691.155 | 1328823.288 |
| 4426 | 645692.735 | 1328819.073 |
| 4427 | 645694.025 | 1328814.740 |
| 4428 | 645695.025 | 1328810.343 |
| 4429 | 645695.603 | 1328806.720 |
| 4430 | 645695.735 | 1328805.880 |
| 4431 | 645696.135 | 1328801.378 |
| 4432 | 645696.235 | 1328796.855 |
| 4433 | 645696.035 | 1328792.353 |
| 4434 | 645695.535 | 1328787.873 |
| 4435 | 645694.735 | 1328783.425 |
| 4436 | 645690.115 | 1328761.920 |
|  |  |  |
| 4437 | 645671.858 | 1329221.805 |
| 4438 | 645674.810 | 1329214.970 |
| 4439 | 645684.495 | 1329190.313 |
| 4440 | 645695.625 | 1329161.978 |
| 4441 | 645698.958 | 1329154.208 |
| 4442 | 645702.787 | 1329146.668 |
| 4443 | 645707.088 | 1329139.390 |
| 4444 | 645711.840 | 1329132.403 |
| 4445 | 645717.040 | 1329125.730 |
| 4446 | 645722.642 | 1329119.403 |
| 4447 | 645728.642 | 1329113.448 |
| 4448 | 645735.005 | 1329107.888 |
| 4449 | 645739.647 | 1329104.325 |
| 4450 | 645704.642 | 1329087.528 |
| 4451 | 645701.917 | 1329084.788 |
| 4452 | 645695.037 | 1329077.870 |
| 4453 | 645682.775 | 1329091.045 |
| 4454 | 645669.600 | 1329078.783 |
| 4455 | 645682.338 | 1329065.098 |
| 4456 | 645637.578 | 1329020.088 |
| 4457 | 645604.935 | 1329020.858 |
| 4458 | 645606.267 | 1329024.850 |
| 4459 | 645607.308 | 1329028.918 |
| 4460 | 645608.078 | 1329033.058 |
| 4461 | 645608.558 | 1329037.233 |
| 4462 | 645608.748 | 1329041.440 |
| 4463 | 645608.647 | 1329045.645 |
| 4464 | 645608.257 | 1329049.828 |
| 4465 | 645607.588 | 1329053.985 |
| 4466 | 645587.063 | 1329157.283 |
| 4467 | 645585.642 | 1329163.338 |
| 4468 | 645583.813 | 1329169.288 |
| 4469 | 645581.545 | 1329175.173 |
| 4470 | 645632.475 | 1329185.293 |
| 4471 | 645628.968 | 1329202.948 |
| 4472 | 645611.313 | 1329199.440 |
| 4473 | 645612.870 | 1329191.595 |
| 4474 | 645576.907 | 1329184.448 |
| 4475 | 645575.950 | 1329186.180 |
| 4476 | 645572.590 | 1329191.410 |
| 4477 | 645568.868 | 1329196.393 |
| 4478 | 645564.818 | 1329201.120 |
| 4479 | 645560.458 | 1329205.550 |
| 4480 | 645555.805 | 1329209.668 |
| 4481 | 645550.875 | 1329213.478 |
| 4482 | 645545.703 | 1329216.925 |
| 4483 | 645540.303 | 1329220.020 |
| 4484 | 645534.700 | 1329222.733 |
| 4485 | 645528.940 | 1329225.060 |
| 4486 | 645523.017 | 1329226.990 |
| 4487 | 645516.988 | 1329228.508 |
| 4488 | 645510.865 | 1329229.613 |
| 4489 | 645504.685 | 1329230.290 |
| 4490 | 645498.473 | 1329230.553 |
| 4491 | 645492.252 | 1329230.380 |
| 4492 | 645486.060 | 1329229.788 |
| 4493 | 645479.920 | 1329228.773 |
| 4494 | 645473.868 | 1329227.338 |
| 4495 | 645373.928 | 1329200.090 |
| 4496 | 645367.965 | 1329198.250 |
| 4497 | 645362.155 | 1329195.998 |
| 4498 | 645356.502 | 1329193.350 |
| 4499 | 645351.042 | 1329190.330 |
| 4500 | 645350.145 | 1329189.750 |
| 4501 | 645306.468 | 1329196.193 |
| 4502 | 645302.550 | 1329196.605 |
| 4503 | 645298.613 | 1329196.693 |
| 4504 | 645294.680 | 1329196.453 |
| 4505 | 645290.782 | 1329195.888 |
| 4506 | 645286.943 | 1329195.003 |
| 4507 | 645283.193 | 1329193.803 |
| 4508 | 645279.553 | 1329192.295 |
| 4509 | 645276.050 | 1329190.490 |
| 4510 | 645272.710 | 1329188.403 |
| 4511 | 645269.555 | 1329186.045 |
| 4512 | 645207.135 | 1329135.253 |
| 4513 | 645204.860 | 1329133.560 |
| 4514 | 645202.448 | 1329132.075 |
| 4515 | 645199.915 | 1329130.803 |
| 4516 | 645197.280 | 1329129.758 |
| 4517 | 645168.083 | 1329190.643 |
| 4518 | 645175.005 | 1329194.100 |
| 4519 | 645181.665 | 1329198.043 |
| 4520 | 645188.047 | 1329202.423 |
| 4521 | 645194.108 | 1329207.233 |
| 4522 | 645199.830 | 1329212.448 |
| 4523 | 645205.170 | 1329218.055 |
| 4524 | 645223.475 | 1329238.598 |
| 4525 | 645230.065 | 1329245.503 |
| 4526 | 645237.118 | 1329251.945 |
| 4527 | 645244.600 | 1329257.860 |
| 4528 | 645252.480 | 1329263.255 |
| 4529 | 645260.713 | 1329268.080 |
| 4530 | 645269.255 | 1329272.320 |
| 4531 | 645278.078 | 1329275.965 |
| 4532 | 645287.127 | 1329278.993 |
| 4533 | 645296.370 | 1329281.395 |
| 4534 | 645305.752 | 1329283.128 |
| 4535 | 645315.235 | 1329284.223 |
| 4536 | 645494.017 | 1329298.450 |
| 4537 | 645516.678 | 1329300.255 |
|  |  |  |
| 4538 | 645448.215 | 1329334.845 |
| 4539 | 645444.160 | 1329326.755 |
| 4540 | 645440.402 | 1329319.260 |
| 4541 | 645354.593 | 1329312.430 |
| 4542 | 645307.475 | 1329329.523 |
| 4543 | 645283.593 | 1329338.188 |
| 4544 | 645279.902 | 1329339.565 |
| 4545 | 645276.110 | 1329340.630 |
| 4546 | 645272.245 | 1329341.378 |
| 4547 | 645268.328 | 1329341.800 |
| 4548 | 645264.392 | 1329341.900 |
| 4549 | 645260.460 | 1329341.673 |
| 4550 | 645256.560 | 1329341.120 |
| 4551 | 645252.720 | 1329340.245 |
| 4552 | 645207.042 | 1329327.838 |
| 4553 | 645090.345 | 1329328.185 |
| 4554 | 645089.257 | 1329336.083 |
| 4555 | 645071.425 | 1329333.630 |
| 4556 | 645073.877 | 1329315.798 |
| 4557 | 645091.710 | 1329318.250 |
| 4558 | 645188.925 | 1329317.903 |
| 4559 | 645191.488 | 1329310.083 |
| 4560 | 645160.718 | 1329287.345 |
| 4561 | 645158.340 | 1329290.563 |
| 4562 | 645143.863 | 1329279.865 |
| 4563 | 645154.560 | 1329265.388 |
| 4564 | 645169.037 | 1329276.085 |
| 4565 | 645166.660 | 1329279.303 |
| 4566 | 645213.787 | 1329314.128 |
| 4567 | 645256.652 | 1329325.770 |
| 4568 | 645259.323 | 1329326.375 |
| 4569 | 645262.032 | 1329326.755 |
| 4570 | 645264.765 | 1329326.903 |
| 4571 | 645267.502 | 1329326.823 |
| 4572 | 645270.220 | 1329326.510 |
| 4573 | 645272.905 | 1329325.973 |
| 4574 | 645275.535 | 1329325.210 |
| 4575 | 645278.090 | 1329324.228 |
| 4576 | 645308.660 | 1329313.138 |
| 4577 | 645308.985 | 1329308.648 |
| 4578 | 645302.042 | 1329307.850 |
| 4579 | 645290.950 | 1329305.788 |
| 4580 | 645280.037 | 1329302.965 |
| 4581 | 645269.335 | 1329299.395 |
| 4582 | 645258.912 | 1329295.080 |
| 4583 | 645248.810 | 1329290.065 |
| 4584 | 645239.088 | 1329284.365 |
| 4585 | 645229.775 | 1329277.988 |
| 4586 | 645220.935 | 1329270.983 |
| 4587 | 645212.593 | 1329263.395 |
| 4588 | 645204.810 | 1329255.245 |
| 4589 | 645186.507 | 1329234.688 |
| 4590 | 645182.345 | 1329230.330 |
| 4591 | 645177.895 | 1329226.273 |
| 4592 | 645173.185 | 1329222.528 |
| 4593 | 645168.223 | 1329219.113 |
| 4594 | 645163.042 | 1329216.053 |
| 4595 | 645157.660 | 1329213.355 |
| 4596 | 645117.825 | 1329277.165 |
| 4597 | 645028.277 | 1329344.725 |
|  |  |  |
| 4598 | 643767.165 | 1328977.180 |
| 4599 | 643767.850 | 1328975.075 |
| 4600 | 643771.405 | 1328975.543 |
| 4601 | 643776.105 | 1328976.468 |
| 4602 | 643780.728 | 1328977.730 |
| 4603 | 643785.248 | 1328979.313 |
| 4604 | 643789.647 | 1328981.185 |
| 4605 | 643793.910 | 1328983.380 |
| 4606 | 643798.010 | 1328985.863 |
| 4607 | 643801.920 | 1328988.610 |
| 4608 | 643805.642 | 1328991.630 |
| 4609 | 643809.142 | 1328994.898 |
| 4610 | 643812.402 | 1328998.410 |
| 4611 | 643815.415 | 1329002.130 |
| 4612 | 643818.155 | 1329006.058 |
| 4613 | 643820.625 | 1329010.158 |
| 4614 | 643822.805 | 1329014.430 |
| 4615 | 643824.675 | 1329018.835 |
| 4616 | 643826.235 | 1329023.358 |
| 4617 | 643827.488 | 1329027.975 |
| 4618 | 643829.540 | 1329036.793 |
|  |  |  |
| 4619 | 643579.920 | 1328937.190 |
| 4620 | 643600.400 | 1328920.918 |
| 4621 | 643652.885 | 1328920.918 |
| 4622 | 643658.240 | 1328847.093 |
| 4623 | 643707.420 | 1328848.310 |
| 4624 | 643712.308 | 1328886.965 |
| 4625 | 643734.090 | 1328914.280 |
|  |  |  |
| 4626 | 643564.485 | 1328908.880 |
| 4627 | 643606.058 | 1328856.808 |
| 4628 | 643611.113 | 1328857.673 |
| 4629 | 643610.517 | 1328860.593 |
| 4630 | 643610.075 | 1328864.423 |
| 4631 | 643608.583 | 1328884.985 |
| 4632 | 643604.593 | 1328884.698 |
| 4633 | 643603.290 | 1328902.650 |
| 4634 | 643621.245 | 1328903.953 |
| 4635 | 643622.545 | 1328886.000 |
| 4636 | 643618.558 | 1328885.710 |
| 4637 | 643620.047 | 1328865.148 |
| 4638 | 643620.395 | 1328862.163 |
| 4639 | 643620.995 | 1328859.218 |
| 4640 | 643621.845 | 1328856.335 |
| 4641 | 643622.943 | 1328853.535 |
| 4642 | 643624.272 | 1328850.840 |
| 4643 | 643625.830 | 1328848.270 |
| 4644 | 643627.603 | 1328845.843 |
| 4645 | 643675.595 | 1328785.728 |
| 4646 | 643679.892 | 1328785.295 |
| 4647 | 643749.198 | 1328839.398 |
| 4648 | 643751.473 | 1328841.335 |
| 4649 | 643753.573 | 1328843.458 |
| 4650 | 643755.485 | 1328845.753 |
| 4651 | 643757.193 | 1328848.200 |
| 4652 | 643758.688 | 1328850.788 |
| 4653 | 643759.955 | 1328853.490 |
| 4654 | 643760.988 | 1328856.293 |
| 4655 | 643761.777 | 1328859.173 |
| 4656 | 643762.320 | 1328862.110 |
| 4657 | 643762.610 | 1328865.083 |
| 4658 | 643762.645 | 1328868.070 |
| 4659 | 643761.860 | 1328893.418 |
|  |  |  |
| 4660 | 643800.360 | 1329094.655 |
| 4661 | 643800.358 | 1329094.663 |
| 4662 | 643800.350 | 1329094.688 |
| 4663 | 643800.350 | 1329094.690 |
| 4664 | 643778.200 | 1329076.250 |
| 4665 | 643754.750 | 1329079.775 |
| 4666 | 643749.803 | 1329046.925 |
| 4667 | 643805.115 | 1329055.838 |
| 4668 | 643807.458 | 1329056.298 |
| 4669 | 643809.760 | 1329056.915 |
| 4670 | 643812.017 | 1329057.688 |
|  |  |  |
| 4671 | 643815.027 | 1329048.140 |
| 4672 | 643812.303 | 1329047.238 |
| 4673 | 643809.525 | 1329046.513 |
| 4674 | 643806.705 | 1329045.965 |
| 4675 | 643748.240 | 1329036.545 |
| 4676 | 643745.240 | 1329016.520 |
|  |  |  |
| 4677 | 643849.275 | 1329024.553 |
| 4678 | 643849.275 | 1329024.555 |
| 4679 | 643848.910 | 1329022.993 |
| 4680 | 643847.270 | 1329016.898 |
| 4681 | 643845.210 | 1329010.918 |
| 4682 | 643842.730 | 1329005.118 |
| 4683 | 643839.860 | 1328999.493 |
| 4684 | 643836.608 | 1328994.080 |
| 4685 | 643832.988 | 1328988.900 |
| 4686 | 643829.017 | 1328983.990 |
| 4687 | 643824.715 | 1328979.363 |
| 4688 | 643820.105 | 1328975.048 |
| 4689 | 643815.203 | 1328971.073 |
| 4690 | 643810.032 | 1328967.428 |
| 4691 | 643804.632 | 1328964.168 |
| 4692 | 643799.010 | 1328961.280 |
| 4693 | 643793.210 | 1328958.798 |
| 4694 | 643787.238 | 1328956.720 |
| 4695 | 643781.147 | 1328955.053 |
| 4696 | 643774.955 | 1328953.823 |
| 4697 | 643771.250 | 1328953.350 |
|  |  |  |
| 4698 | 644134.400 | 1328795.245 |
| 4699 | 644134.897 | 1328791.203 |
| 4700 | 644135.045 | 1328787.128 |
| 4701 | 644134.845 | 1328783.055 |
| 4702 | 644134.295 | 1328779.015 |
| 4703 | 644133.400 | 1328775.038 |
| 4704 | 644132.167 | 1328771.153 |
| 4705 | 644130.605 | 1328767.385 |
| 4706 | 644128.728 | 1328763.768 |
| 4707 | 644126.545 | 1328760.323 |
| 4708 | 644121.088 | 1328752.473 |
| 4709 | 644192.627 | 1328702.728 |
| 4710 | 644206.287 | 1328720.865 |
| 4711 | 644195.465 | 1328737.238 |
| 4712 | 644185.733 | 1328754.283 |
| 4713 | 644177.140 | 1328771.928 |
| 4714 | 644169.720 | 1328790.093 |
| 4715 | 644163.507 | 1328808.710 |
| 4716 | 644158.517 | 1328827.693 |
| 4717 | 644154.787 | 1328846.955 |
| 4718 | 644138.152 | 1328950.805 |
| 4719 | 644135.583 | 1328964.028 |
| 4720 | 644132.123 | 1328977.053 |
| 4721 | 644127.790 | 1328989.798 |
| 4722 | 644122.610 | 1329002.238 |
| 4723 | 644116.608 | 1329014.290 |
| 4724 | 644109.808 | 1329025.923 |
| 4725 | 644102.235 | 1329037.068 |
| 4726 | 644093.933 | 1329047.683 |
| 4727 | 644084.943 | 1329057.698 |
| 4728 | 644075.290 | 1329067.085 |
| 4729 | 644065.027 | 1329075.823 |
| 4730 | 644054.205 | 1329083.840 |
| 4731 | 644042.863 | 1329091.108 |
| 4732 | 644031.050 | 1329097.593 |
| 4733 | 643964.405 | 1329131.363 |
|  |  |  |
| 4734 | 644126.882 | 1328831.883 |
| 4735 | 644107.410 | 1328926.303 |
| 4736 | 644106.433 | 1328930.205 |
| 4737 | 644105.127 | 1328934.010 |
| 4738 | 644103.505 | 1328937.693 |
| 4739 | 644101.575 | 1328941.223 |
| 4740 | 644099.355 | 1328944.578 |
| 4741 | 644081.137 | 1328969.720 |
| 4742 | 644091.690 | 1328977.268 |
| 4743 | 644094.017 | 1328974.013 |
| 4744 | 644108.657 | 1328984.485 |
| 4745 | 644098.188 | 1328999.125 |
| 4746 | 644083.547 | 1328988.655 |
| 4747 | 644085.873 | 1328985.400 |
| 4748 | 644074.870 | 1328977.530 |
| 4749 | 644012.125 | 1328966.000 |
| 4750 | 644008.735 | 1328965.248 |
| 4751 | 644005.410 | 1328964.250 |
| 4752 | 644002.167 | 1328963.013 |
|  |  |  |
| 4753 | 644016.990 | 1328910.985 |
| 4754 | 644048.955 | 1328866.865 |
| 4755 | 644042.070 | 1328865.445 |
| 4756 | 644045.705 | 1328847.818 |
| 4757 | 644063.335 | 1328851.453 |
| 4758 | 644059.700 | 1328869.080 |
| 4759 | 644004.252 | 1328945.610 |
| 4760 | 644004.805 | 1328947.625 |
| 4761 | 644007.193 | 1328948.838 |
| 4762 | 644009.672 | 1328949.850 |
| 4763 | 644012.225 | 1328950.655 |
| 4764 | 644014.838 | 1328951.248 |
| 4765 | 644068.813 | 1328961.168 |
| 4766 | 644087.208 | 1328935.778 |
| 4767 | 644088.728 | 1328933.483 |
| 4768 | 644090.047 | 1328931.065 |
| 4769 | 644091.157 | 1328928.548 |
| 4770 | 644092.050 | 1328925.943 |
| 4771 | 644092.720 | 1328923.273 |
| 4772 | 644111.725 | 1328831.115 |
|  |  |  |
| 4773 | 646033.680 | 1328830.418 |
| 4774 | 645988.588 | 1328865.463 |
| 4775 | 645893.407 | 1328939.438 |
| 4776 | 645778.402 | 1329045.375 |
| 4777 | 645776.512 | 1329047.238 |
| 4778 | 645774.743 | 1329049.225 |
| 4779 | 645773.123 | 1329051.338 |
| 4780 | 645771.652 | 1329053.558 |
| 4781 | 645770.333 | 1329055.868 |
| 4782 | 645769.172 | 1329058.260 |
| 4783 | 645768.170 | 1329060.735 |
| 4784 | 645767.350 | 1329063.258 |
| 4785 | 645766.700 | 1329065.840 |
| 4786 | 645766.230 | 1329068.463 |
| 4787 | 645765.940 | 1329071.103 |
| 4788 | 645765.830 | 1329073.760 |
| 4789 | 645765.900 | 1329076.415 |
| 4790 | 645766.150 | 1329079.073 |
| 4791 | 645766.580 | 1329081.703 |
| 4792 | 645767.190 | 1329084.295 |
| 4793 | 645767.980 | 1329086.828 |
| 4794 | 646011.203 | 1328946.400 |
| 4795 | 646010.063 | 1328942.358 |
| 4796 | 646009.203 | 1328938.240 |
| 4797 | 646008.632 | 1328934.068 |
| 4798 | 646008.343 | 1328929.885 |
| 4799 | 646008.343 | 1328925.693 |
| 4800 | 646008.632 | 1328921.485 |
| 4801 | 646009.213 | 1328917.328 |
| 4802 | 646010.083 | 1328913.213 |
| 4803 | 646011.223 | 1328909.170 |
| 4804 | 646012.652 | 1328905.210 |
| 4805 | 646014.343 | 1328901.365 |
| 4806 | 646016.295 | 1328897.638 |
| 4807 | 646018.495 | 1328894.058 |
| 4808 | 646020.945 | 1328890.643 |
| 4809 | 646023.615 | 1328887.400 |
| 4810 | 646026.517 | 1328884.348 |
| 4811 | 646029.608 | 1328881.503 |
| 4812 | 646032.887 | 1328878.878 |
| 4813 | 646036.348 | 1328876.488 |
| 4814 | 646039.960 | 1328874.343 |
| 4815 | 646043.710 | 1328872.435 |
| 4816 | 646047.590 | 1328870.820 |
| 4817 | 646051.563 | 1328869.458 |
| 4818 | 646123.478 | 1328847.598 |
| 4819 | 646128.007 | 1328846.048 |
| 4820 | 646132.410 | 1328844.190 |
| 4821 | 646136.680 | 1328842.030 |
| 4822 | 646140.790 | 1328839.580 |
| 4823 | 646144.723 | 1328836.848 |
| 4824 | 646148.453 | 1328833.855 |
| 4825 | 646151.963 | 1328830.605 |
| 4826 | 646155.245 | 1328827.123 |
| 4827 | 646158.275 | 1328823.418 |
| 4828 | 646161.045 | 1328819.518 |
| 4829 | 646163.535 | 1328815.433 |
| 4830 | 646165.735 | 1328811.178 |
| 4831 | 646167.637 | 1328806.788 |
| 4832 | 646169.238 | 1328802.285 |
| 4833 | 646170.507 | 1328797.655 |
| 4834 | 646171.458 | 1328792.980 |
| 4835 | 646191.093 | 1328675.750 |
| 4836 | 646196.672 | 1328642.430 |
| 4837 | 646197.303 | 1328637.745 |
| 4838 | 646197.593 | 1328633.033 |
| 4839 | 646197.573 | 1328628.290 |
| 4840 | 646197.223 | 1328623.573 |
| 4841 | 646196.553 | 1328618.885 |
| 4842 | 646195.553 | 1328614.268 |
| 4843 | 646194.252 | 1328609.720 |
| 4844 | 646192.632 | 1328605.268 |
| 4845 | 646190.723 | 1328600.945 |
| 4846 | 646188.510 | 1328596.763 |
| 4847 | 646186.020 | 1328592.745 |
| 4848 | 646183.260 | 1328588.893 |
| 4849 | 646182.897 | 1328588.453 |
|  |  |  |
| 4850 | 645716.830 | 1328767.248 |
| 4851 | 645719.180 | 1328778.173 |
| 4852 | 645720.270 | 1328784.260 |
| 4853 | 645720.960 | 1328790.413 |
| 4854 | 645721.230 | 1328796.593 |
| 4855 | 645721.090 | 1328802.780 |
| 4856 | 645720.540 | 1328808.940 |
| 4857 | 645720.113 | 1328811.660 |
| 4858 | 645719.580 | 1328815.055 |
| 4859 | 645718.210 | 1328821.093 |
| 4860 | 645716.440 | 1328827.023 |
| 4861 | 645714.280 | 1328832.808 |
| 4862 | 645711.730 | 1328838.458 |
| 4863 | 645708.808 | 1328843.910 |
| 4864 | 645705.537 | 1328849.158 |
| 4865 | 645701.917 | 1328854.180 |
| 4866 | 645697.975 | 1328858.948 |
| 4867 | 645693.715 | 1328863.435 |
| 4868 | 645689.175 | 1328867.628 |
| 4869 | 645740.208 | 1328878.740 |
| 4870 | 645743.030 | 1328879.235 |
| 4871 | 645745.885 | 1328879.498 |
| 4872 | 645748.752 | 1328879.525 |
| 4873 | 645751.613 | 1328879.318 |
| 4874 | 645754.445 | 1328878.875 |
| 4875 | 645757.233 | 1328878.205 |
| 4876 | 645759.958 | 1328877.308 |
| 4877 | 645762.588 | 1328876.195 |
| 4878 | 645791.670 | 1328862.460 |
| 4879 | 645788.465 | 1328855.678 |
| 4880 | 645804.743 | 1328847.990 |
| 4881 | 645807.945 | 1328854.773 |
| 4882 | 645829.090 | 1328833.630 |
| 4883 | 645863.328 | 1328840.533 |
| 4884 | 645873.130 | 1328842.508 |
| 4885 | 645882.938 | 1328844.458 |
| 4886 | 645960.040 | 1328859.788 |
| 4887 | 645986.297 | 1328839.380 |
| 4888 | 645969.368 | 1328817.595 |
|  |  |  |
| 4889 | 646289.175 | 1328634.210 |
| 4890 | 646242.640 | 1328598.235 |
| 4891 | 646226.558 | 1328586.585 |
| 4892 | 646210.515 | 1328591.350 |
| 4893 | 646213.045 | 1328597.058 |
| 4894 | 646215.178 | 1328602.923 |
| 4895 | 646216.897 | 1328608.920 |
| 4896 | 646218.208 | 1328615.018 |
| 4897 | 646219.088 | 1328621.205 |
| 4898 | 646219.558 | 1328627.425 |
| 4899 | 646219.588 | 1328633.653 |
| 4900 | 646219.198 | 1328639.880 |
| 4901 | 646218.377 | 1328646.068 |
| 4902 | 646215.887 | 1328660.928 |
| 4903 | 646300.088 | 1328675.033 |
| 4904 | 646297.115 | 1328692.785 |
| 4905 | 646279.363 | 1328689.810 |
| 4906 | 646280.685 | 1328681.920 |
| 4907 | 646214.238 | 1328670.793 |
| 4908 | 646193.162 | 1328796.618 |
| 4909 | 646191.902 | 1328802.803 |
| 4910 | 646190.223 | 1328808.883 |
| 4911 | 646188.120 | 1328814.830 |
| 4912 | 646185.610 | 1328820.623 |
| 4913 | 646182.710 | 1328826.223 |
| 4914 | 646179.420 | 1328831.610 |
| 4915 | 646175.767 | 1328836.758 |
| 4916 | 646171.777 | 1328841.643 |
| 4917 | 646167.448 | 1328846.235 |
| 4918 | 646162.815 | 1328850.518 |
| 4919 | 646157.895 | 1328854.470 |
| 4920 | 646173.777 | 1328861.325 |
| 4921 | 646187.683 | 1328864.033 |
| 4922 | 646210.800 | 1328859.145 |
| 4923 | 646224.243 | 1328733.515 |
| 4924 | 646320.973 | 1328717.778 |
|  |  |  |
| 4925 | 643521.150 | 1328663.958 |
| 4926 | 643521.150 | 1328663.955 |
| 4927 | 643522.208 | 1328661.330 |
| 4928 | 643523.428 | 1328658.775 |
| 4929 | 643524.808 | 1328656.305 |
| 4930 | 643562.770 | 1328593.038 |
| 4931 | 643555.968 | 1328588.950 |
| 4932 | 643565.240 | 1328573.523 |
| 4933 | 643580.608 | 1328582.743 |
| 4934 | 643571.343 | 1328598.188 |
| 4935 | 643533.382 | 1328661.450 |
| 4936 | 643531.933 | 1328664.123 |
| 4937 | 643530.720 | 1328666.910 |
| 4938 | 643529.755 | 1328669.793 |
| 4939 | 643529.042 | 1328672.750 |
| 4940 | 643528.590 | 1328675.755 |
| 4941 | 643528.400 | 1328678.790 |
| 4942 | 643528.475 | 1328681.830 |
| 4943 | 643528.813 | 1328684.850 |
| 4944 | 643529.410 | 1328687.833 |
| 4945 | 643530.265 | 1328690.750 |
| 4946 | 643531.370 | 1328693.583 |
| 4947 | 643532.718 | 1328696.308 |
| 4948 | 643534.295 | 1328698.905 |
| 4949 | 643536.093 | 1328701.358 |
| 4950 | 643538.098 | 1328703.645 |
| 4951 | 643540.292 | 1328705.748 |
| 4952 | 643540.905 | 1328705.348 |
| 4953 | 643544.725 | 1328702.450 |
| 4954 | 643548.328 | 1328699.308 |
| 4955 | 643551.708 | 1328695.918 |
| 4956 | 643554.848 | 1328692.298 |
| 4957 | 643557.728 | 1328688.478 |
| 4958 | 643560.330 | 1328684.460 |
| 4959 | 643626.022 | 1328575.123 |
| 4960 | 643629.295 | 1328570.068 |
| 4961 | 643632.885 | 1328565.240 |
| 4962 | 643636.795 | 1328560.645 |
| 4963 | 643640.998 | 1328556.348 |
| 4964 | 643645.478 | 1328552.323 |
| 4965 | 643650.208 | 1328548.603 |
| 4966 | 643655.180 | 1328545.203 |
| 4967 | 643660.360 | 1328542.143 |
| 4968 | 643650.573 | 1328526.148 |
|  |  |  |
| 4969 | 643539.285 | 1328731.508 |
| 4970 | 643542.775 | 1328729.863 |
| 4971 | 643548.287 | 1328726.788 |
| 4972 | 643549.535 | 1328725.970 |
| 4973 | 643559.590 | 1328733.993 |
| 4974 | 643561.770 | 1328735.885 |
| 4975 | 643563.790 | 1328737.953 |
| 4976 | 643565.630 | 1328740.178 |
| 4977 | 643567.280 | 1328742.550 |
| 4978 | 643568.730 | 1328745.048 |
| 4979 | 643569.970 | 1328747.658 |
| 4980 | 643570.990 | 1328750.360 |
| 4981 | 643580.118 | 1328777.965 |
| 4982 | 643576.320 | 1328779.220 |
| 4983 | 643581.973 | 1328796.310 |
| 4984 | 643599.063 | 1328790.658 |
| 4985 | 643593.410 | 1328773.568 |
| 4986 | 643589.613 | 1328774.825 |
| 4987 | 643580.483 | 1328747.220 |
| 4988 | 643579.172 | 1328743.745 |
| 4989 | 643577.580 | 1328740.390 |
| 4990 | 643575.715 | 1328737.178 |
| 4991 | 643573.593 | 1328734.130 |
| 4992 | 643571.228 | 1328731.268 |
| 4993 | 643568.632 | 1328728.610 |
| 4994 | 643565.828 | 1328726.175 |
| 4995 | 643558.032 | 1328719.955 |
| 4996 | 643558.610 | 1328719.520 |
| 4997 | 643563.360 | 1328715.370 |
| 4998 | 643567.820 | 1328710.898 |
| 4999 | 643571.963 | 1328706.130 |
| 5000 | 643575.752 | 1328701.083 |
| 5001 | 643579.193 | 1328695.795 |
| 5002 | 643610.840 | 1328643.113 |
| 5003 | 643654.223 | 1328677.733 |
| 5004 | 643651.728 | 1328680.858 |
| 5005 | 643665.797 | 1328692.085 |
| 5006 | 643677.025 | 1328678.015 |
| 5007 | 643662.955 | 1328666.790 |
| 5008 | 643660.460 | 1328669.915 |
| 5009 | 643616.035 | 1328634.465 |
| 5010 | 643644.877 | 1328586.450 |
| 5011 | 643647.358 | 1328582.615 |
| 5012 | 643650.088 | 1328578.960 |
| 5013 | 643653.050 | 1328575.488 |
| 5014 | 643655.017 | 1328573.460 |
| 5015 | 643705.368 | 1328613.638 |
| 5016 | 643702.873 | 1328616.765 |
| 5017 | 643716.943 | 1328627.990 |
| 5018 | 643728.170 | 1328613.920 |
| 5019 | 643714.100 | 1328602.695 |
| 5020 | 643711.605 | 1328605.820 |
| 5021 | 643662.675 | 1328566.778 |
| 5022 | 643663.223 | 1328566.348 |
| 5023 | 643666.993 | 1328563.755 |
| 5024 | 643670.922 | 1328561.445 |
| 5025 | 643730.005 | 1328529.135 |
| 5026 | 643735.328 | 1328525.983 |
| 5027 | 643740.428 | 1328522.478 |
| 5028 | 643745.270 | 1328518.640 |
| 5029 | 643749.840 | 1328514.468 |
| 5030 | 643754.120 | 1328510.013 |
| 5031 | 643758.093 | 1328505.268 |
| 5032 | 643761.733 | 1328500.270 |
| 5033 | 643765.012 | 1328495.033 |
| 5034 | 643767.943 | 1328489.578 |
| 5035 | 643770.485 | 1328483.935 |
| 5036 | 643771.545 | 1328481.095 |
|  |  |  |
| 5037 | 643776.142 | 1328479.383 |
| 5038 | 643789.260 | 1328489.850 |
| 5039 | 643800.488 | 1328475.780 |
| 5040 | 643795.820 | 1328472.055 |
|  |  |  |
| 5041 | 643844.012 | 1328722.488 |
| 5042 | 643833.767 | 1328711.015 |
| 5043 | 643829.868 | 1328706.338 |
| 5044 | 643826.275 | 1328701.413 |
| 5045 | 643823.015 | 1328696.273 |
| 5046 | 643820.105 | 1328690.918 |
| 5047 | 643817.555 | 1328685.393 |
| 5048 | 643815.375 | 1328679.708 |
| 5049 | 643813.563 | 1328673.893 |
| 5050 | 643812.152 | 1328667.970 |
| 5051 | 643811.123 | 1328661.963 |
| 5052 | 643810.493 | 1328655.908 |
| 5053 | 643810.272 | 1328649.820 |
| 5054 | 643810.443 | 1328643.733 |
| 5055 | 643811.012 | 1328637.670 |
| 5056 | 643811.858 | 1328632.440 |
| 5057 | 643808.762 | 1328632.868 |
| 5058 | 643805.718 | 1328633.568 |
| 5059 | 643802.748 | 1328634.538 |
| 5060 | 643799.875 | 1328635.768 |
| 5061 | 643797.123 | 1328637.248 |
| 5062 | 643794.515 | 1328638.970 |
| 5063 | 643792.073 | 1328640.918 |
| 5064 | 643789.813 | 1328643.073 |
| 5065 | 643787.752 | 1328645.423 |
| 5066 | 643784.515 | 1328649.470 |
| 5067 | 643782.713 | 1328651.935 |
| 5068 | 643781.132 | 1328654.548 |
| 5069 | 643779.785 | 1328657.288 |
| 5070 | 643778.683 | 1328660.135 |
| 5071 | 643777.833 | 1328663.068 |
| 5072 | 643777.243 | 1328666.063 |
| 5073 | 643776.912 | 1328669.100 |
| 5074 | 643776.850 | 1328672.153 |
| 5075 | 643777.055 | 1328675.198 |
| 5076 | 643777.525 | 1328678.215 |
| 5077 | 643778.255 | 1328681.180 |
| 5078 | 643779.240 | 1328684.070 |
| 5079 | 643780.473 | 1328686.863 |
| 5080 | 643781.945 | 1328689.538 |
| 5081 | 643783.645 | 1328692.075 |
| 5082 | 643785.560 | 1328694.453 |
| 5083 | 643787.675 | 1328696.655 |
| 5084 | 643789.973 | 1328698.665 |
| 5085 | 643791.375 | 1328699.788 |
| 5086 | 643794.303 | 1328702.343 |
| 5087 | 643796.998 | 1328705.145 |
| 5088 | 643799.440 | 1328708.165 |
| 5089 | 643801.615 | 1328711.388 |
| 5090 | 643803.502 | 1328714.785 |
| 5091 | 643805.090 | 1328718.333 |
| 5092 | 643806.365 | 1328722.005 |
| 5093 | 643807.318 | 1328725.773 |
| 5094 | 643820.290 | 1328788.233 |
| 5095 | 643824.205 | 1328787.420 |
| 5096 | 643827.865 | 1328805.043 |
| 5097 | 643810.243 | 1328808.703 |
| 5098 | 643806.583 | 1328791.080 |
| 5099 | 643810.498 | 1328790.265 |
| 5100 | 643808.140 | 1328778.910 |
| 5101 | 643804.593 | 1328776.583 |
| 5102 | 643802.075 | 1328777.105 |
| 5103 | 643798.167 | 1328777.740 |
| 5104 | 643794.223 | 1328778.028 |
| 5105 | 643790.265 | 1328777.968 |
| 5106 | 643786.328 | 1328777.560 |
| 5107 | 643782.443 | 1328776.808 |
| 5108 | 643778.640 | 1328775.718 |
| 5109 | 643774.945 | 1328774.298 |
| 5110 | 643771.392 | 1328772.560 |
| 5111 | 643768.002 | 1328770.515 |
| 5112 | 643764.808 | 1328768.180 |
| 5113 | 643746.277 | 1328753.353 |
| 5114 | 643743.810 | 1328751.550 |
| 5115 | 643741.195 | 1328749.968 |
| 5116 | 643738.453 | 1328748.620 |
| 5117 | 643735.603 | 1328747.518 |
| 5118 | 643732.667 | 1328746.668 |
| 5119 | 643729.670 | 1328746.078 |
| 5120 | 643726.632 | 1328745.750 |
| 5121 | 643723.578 | 1328745.690 |
| 5122 | 643720.530 | 1328745.895 |
| 5123 | 643717.510 | 1328746.368 |
| 5124 | 643714.542 | 1328747.100 |
| 5125 | 643711.652 | 1328748.088 |
| 5126 | 643708.858 | 1328749.325 |
| 5127 | 643706.183 | 1328750.800 |
| 5128 | 643703.645 | 1328752.505 |
| 5129 | 643701.267 | 1328754.423 |
| 5130 | 643699.065 | 1328756.540 |
| 5131 | 643697.058 | 1328758.843 |
| 5132 | 643685.610 | 1328773.183 |
| 5133 | 643686.113 | 1328777.465 |
| 5134 | 643755.353 | 1328831.515 |
| 5135 | 643758.275 | 1328834.005 |
| 5136 | 643760.975 | 1328836.735 |
| 5137 | 643763.433 | 1328839.685 |
| 5138 | 643765.630 | 1328842.835 |
| 5139 | 643767.553 | 1328846.160 |
| 5140 | 643769.183 | 1328849.635 |
| 5141 | 643770.510 | 1328853.238 |
| 5142 | 643771.525 | 1328856.940 |
| 5143 | 643772.223 | 1328860.718 |
| 5144 | 643772.595 | 1328864.540 |
| 5145 | 643772.640 | 1328868.380 |
| 5146 | 643772.147 | 1328884.328 |
|  |  |  |
| 5147 | 643858.680 | 1328448.643 |
| 5148 | 643860.652 | 1328452.613 |
| 5149 | 643862.425 | 1328456.863 |
| 5150 | 643863.895 | 1328461.218 |
| 5151 | 643864.853 | 1328464.868 |
| 5152 | 643864.845 | 1328464.895 |
|  |  |  |
| 5153 | 643947.598 | 1328562.340 |
| 5154 | 643929.665 | 1328560.783 |
| 5155 | 643931.223 | 1328542.850 |
| 5156 | 643946.167 | 1328544.148 |
| 5157 | 643949.417 | 1328541.418 |
|  |  |  |
| 5158 | 643889.558 | 1328460.748 |
| 5159 | 643890.630 | 1328466.333 |
| 5160 | 643891.390 | 1328472.593 |
| 5161 | 643891.720 | 1328478.905 |
| 5162 | 643891.620 | 1328485.198 |
| 5163 | 643891.100 | 1328491.485 |
| 5164 | 643890.140 | 1328497.720 |
| 5165 | 643888.760 | 1328503.865 |
| 5166 | 643888.415 | 1328505.030 |
| 5167 | 643886.970 | 1328509.920 |
| 5168 | 643884.767 | 1328515.835 |
| 5169 | 643874.973 | 1328539.620 |
| 5170 | 643867.267 | 1328558.335 |
| 5171 | 643840.350 | 1328623.703 |
| 5172 | 643838.800 | 1328627.870 |
| 5173 | 643837.517 | 1328632.125 |
| 5174 | 643836.517 | 1328636.458 |
| 5175 | 643835.818 | 1328640.838 |
| 5176 | 643835.397 | 1328645.268 |
| 5177 | 643835.267 | 1328649.713 |
| 5178 | 643835.438 | 1328654.153 |
| 5179 | 643835.887 | 1328658.573 |
| 5180 | 643836.637 | 1328662.953 |
| 5181 | 643837.678 | 1328667.268 |
| 5182 | 643838.990 | 1328671.518 |
| 5183 | 643840.590 | 1328675.675 |
| 5184 | 643842.450 | 1328679.700 |
| 5185 | 643844.570 | 1328683.603 |
| 5186 | 643846.950 | 1328687.363 |
| 5187 | 643849.570 | 1328690.953 |
| 5188 | 643849.998 | 1328691.463 |
|  |  |  |
| 5189 | 643965.752 | 1328468.953 |
| 5190 | 643969.050 | 1328431.023 |
|  |  |  |
| 5191 | 643959.183 | 1328429.055 |
| 5192 | 643956.537 | 1328459.483 |
| 5193 | 643954.750 | 1328480.080 |
|  |  |  |
| 5194 | 644137.823 | 1328452.435 |
| 5195 | 644139.733 | 1328493.383 |
| 5196 | 644139.762 | 1328495.640 |
| 5197 | 644139.813 | 1328499.248 |
| 5198 | 644139.502 | 1328505.103 |
| 5199 | 644138.813 | 1328510.928 |
| 5200 | 644137.743 | 1328516.695 |
| 5201 | 644136.292 | 1328522.378 |
| 5202 | 644134.473 | 1328527.945 |
| 5203 | 644132.282 | 1328533.390 |
| 5204 | 644129.853 | 1328538.913 |
| 5205 | 644116.123 | 1328532.868 |
| 5206 | 644112.465 | 1328531.445 |
| 5207 | 644108.695 | 1328530.345 |
| 5208 | 644104.845 | 1328529.578 |
| 5209 | 644100.943 | 1328529.150 |
| 5210 | 644097.017 | 1328529.063 |
| 5211 | 644093.100 | 1328529.320 |
| 5212 | 644089.220 | 1328529.915 |
| 5213 | 644085.407 | 1328530.848 |
| 5214 | 644081.690 | 1328532.110 |
| 5215 | 644078.098 | 1328533.690 |
| 5216 | 644074.655 | 1328535.578 |
| 5217 | 644071.390 | 1328537.758 |
| 5218 | 644068.328 | 1328540.215 |
| 5219 | 644065.490 | 1328542.928 |
| 5220 | 644062.902 | 1328545.880 |
| 5221 | 644060.580 | 1328549.045 |
| 5222 | 644058.542 | 1328552.400 |
| 5223 | 644056.805 | 1328555.920 |
| 5224 | 644033.685 | 1328608.438 |
| 5225 | 644030.025 | 1328606.825 |
| 5226 | 644022.772 | 1328623.300 |
| 5227 | 644039.245 | 1328630.553 |
| 5228 | 644046.498 | 1328614.078 |
| 5229 | 644042.838 | 1328612.468 |
| 5230 | 644065.958 | 1328559.950 |
| 5231 | 644067.310 | 1328557.213 |
| 5232 | 644068.892 | 1328554.603 |
| 5233 | 644070.700 | 1328552.140 |
| 5234 | 644072.713 | 1328549.845 |
| 5235 | 644074.920 | 1328547.735 |
| 5236 | 644077.300 | 1328545.823 |
| 5237 | 644079.840 | 1328544.128 |
| 5238 | 644082.517 | 1328542.660 |
| 5239 | 644085.313 | 1328541.430 |
| 5240 | 644088.205 | 1328540.450 |
| 5241 | 644091.170 | 1328539.725 |
| 5242 | 644094.188 | 1328539.260 |
| 5243 | 644097.235 | 1328539.060 |
| 5244 | 644100.287 | 1328539.128 |
| 5245 | 644103.323 | 1328539.463 |
| 5246 | 644106.318 | 1328540.058 |
| 5247 | 644109.248 | 1328540.913 |
| 5248 | 644112.093 | 1328542.020 |
| 5249 | 644125.823 | 1328548.065 |
| 5250 | 644085.233 | 1328640.260 |
| 5251 | 644082.410 | 1328647.313 |
| 5252 | 644080.080 | 1328654.540 |
| 5253 | 644078.250 | 1328661.905 |
| 5254 | 644076.930 | 1328669.388 |
| 5255 | 644076.120 | 1328676.935 |
| 5256 | 644075.830 | 1328684.535 |
| 5257 | 644061.720 | 1328686.710 |
|  |  |  |
| 5258 | 644160.050 | 1328456.865 |
| 5259 | 644161.708 | 1328492.358 |
| 5260 | 644161.808 | 1328499.668 |
| 5261 | 644161.790 | 1328499.988 |
| 5262 | 644161.428 | 1328506.975 |
| 5263 | 644160.568 | 1328514.245 |
| 5264 | 644159.228 | 1328521.430 |
| 5265 | 644157.417 | 1328528.523 |
| 5266 | 644155.147 | 1328535.470 |
| 5267 | 644152.415 | 1328542.258 |
| 5268 | 644149.985 | 1328547.775 |
| 5269 | 644182.380 | 1328562.038 |
| 5270 | 644185.343 | 1328563.183 |
| 5271 | 644188.397 | 1328564.058 |
| 5272 | 644191.520 | 1328564.650 |
| 5273 | 644194.683 | 1328564.958 |
| 5274 | 644197.860 | 1328564.978 |
| 5275 | 644201.025 | 1328564.708 |
| 5276 | 644204.155 | 1328564.153 |
| 5277 | 644207.220 | 1328563.315 |
| 5278 | 644210.198 | 1328562.205 |
| 5279 | 644213.060 | 1328560.828 |
| 5280 | 644215.787 | 1328559.198 |
| 5281 | 644218.358 | 1328557.325 |
| 5282 | 644247.955 | 1328533.628 |
| 5283 | 644245.455 | 1328530.505 |
| 5284 | 644259.507 | 1328519.255 |
| 5285 | 644270.757 | 1328533.308 |
| 5286 | 644256.705 | 1328544.555 |
| 5287 | 644254.205 | 1328541.433 |
| 5288 | 644224.608 | 1328565.133 |
| 5289 | 644221.305 | 1328567.538 |
| 5290 | 644217.797 | 1328569.635 |
| 5291 | 644214.115 | 1328571.405 |
| 5292 | 644210.287 | 1328572.833 |
| 5293 | 644206.348 | 1328573.910 |
| 5294 | 644202.325 | 1328574.623 |
| 5295 | 644198.252 | 1328574.968 |
| 5296 | 644194.167 | 1328574.945 |
| 5297 | 644190.103 | 1328574.550 |
| 5298 | 644186.088 | 1328573.788 |
| 5299 | 644182.160 | 1328572.663 |
| 5300 | 644178.350 | 1328571.190 |
| 5301 | 644145.958 | 1328556.928 |
| 5302 | 644105.365 | 1328649.128 |
| 5303 | 644103.145 | 1328654.688 |
| 5304 | 644101.295 | 1328660.380 |
| 5305 | 644099.835 | 1328666.188 |
| 5306 | 644098.765 | 1328672.078 |
| 5307 | 644098.095 | 1328678.033 |
| 5308 | 644097.835 | 1328684.015 |
| 5309 | 644097.965 | 1328690.003 |
| 5310 | 644098.505 | 1328695.968 |
| 5311 | 644099.445 | 1328701.883 |
| 5312 | 644100.775 | 1328707.705 |
| 5313 | 644102.505 | 1328713.465 |
| 5314 | 644104.605 | 1328719.058 |
| 5315 | 644107.085 | 1328724.510 |
| 5316 | 644109.928 | 1328729.780 |
| 5317 | 644270.100 | 1328618.408 |
| 5318 | 644274.243 | 1328615.728 |
| 5319 | 644278.563 | 1328613.343 |
| 5320 | 644283.022 | 1328611.248 |
| 5321 | 644287.625 | 1328609.473 |
| 5322 | 644292.335 | 1328608.013 |
| 5323 | 644297.137 | 1328606.868 |
| 5324 | 644301.998 | 1328606.050 |
| 5325 | 644306.910 | 1328605.573 |
| 5326 | 644311.840 | 1328605.433 |
| 5327 | 644316.760 | 1328605.620 |
| 5328 | 644321.672 | 1328606.150 |
| 5329 | 644326.522 | 1328607.008 |
| 5330 | 644331.315 | 1328608.188 |
| 5331 | 644336.005 | 1328609.698 |
| 5332 | 644340.585 | 1328611.528 |
| 5333 | 644345.037 | 1328613.655 |
| 5334 | 644509.943 | 1328547.358 |
| 5335 | 644546.835 | 1328533.980 |
|  |  |  |
| 5336 | 644575.385 | 1328525.408 |
| 5337 | 644594.990 | 1328519.788 |
| 5338 | 644606.282 | 1328517.378 |
| 5339 | 644638.730 | 1328510.458 |
| 5340 | 644668.422 | 1328506.225 |
| 5340 | 644668.422 | 1328506.225 |
| 5341 | 644670.468 | 1328460.343 |
| 5341 | 644670.468 | 1328460.343 |
| 5342 | 644667.455 | 1328455.163 |
| 5343 | 644665.475 | 1328451.163 |
| 5344 | 644623.135 | 1328469.033 |
| 5345 | 644619.340 | 1328470.445 |
| 5346 | 644615.440 | 1328471.533 |
| 5347 | 644611.463 | 1328472.280 |
| 5348 | 644607.433 | 1328472.690 |
| 5349 | 644603.385 | 1328472.753 |
| 5350 | 644599.345 | 1328472.470 |
| 5351 | 644595.345 | 1328471.848 |
| 5352 | 644549.930 | 1328462.760 |
| 5353 | 644547.022 | 1328462.313 |
| 5354 | 644544.088 | 1328462.133 |
| 5355 | 644541.145 | 1328462.218 |
| 5356 | 644538.225 | 1328462.568 |
| 5357 | 644535.348 | 1328463.180 |
| 5358 | 644532.537 | 1328464.050 |
| 5359 | 644529.820 | 1328465.173 |
| 5360 | 644517.750 | 1328470.800 |
| 5361 | 644514.800 | 1328472.175 |
| 5362 | 644510.833 | 1328473.810 |
| 5363 | 644506.735 | 1328475.083 |
| 5364 | 644502.540 | 1328475.978 |
| 5365 | 644498.280 | 1328476.493 |
| 5366 | 644493.993 | 1328476.620 |
| 5367 | 644489.710 | 1328476.360 |
| 5368 | 644485.468 | 1328475.715 |
| 5369 | 644481.303 | 1328474.688 |
| 5370 | 644478.095 | 1328473.745 |
| 5371 | 644476.395 | 1328474.648 |
| 5372 | 644470.735 | 1328477.188 |
| 5373 | 644464.922 | 1328479.333 |
| 5374 | 644458.973 | 1328481.073 |
| 5375 | 644452.920 | 1328482.410 |
| 5376 | 644446.787 | 1328483.335 |
| 5377 | 644440.608 | 1328483.828 |
| 5378 | 644434.405 | 1328483.903 |
| 5379 | 644428.225 | 1328483.558 |
| 5380 | 644422.073 | 1328482.798 |
| 5381 | 644415.983 | 1328481.618 |
| 5382 | 644409.990 | 1328480.035 |
| 5383 | 644404.130 | 1328478.030 |
| 5384 | 644398.407 | 1328475.638 |
| 5385 | 644392.868 | 1328472.858 |
| 5386 | 644387.525 | 1328469.705 |
| 5387 | 644382.415 | 1328466.208 |
| 5388 | 644377.545 | 1328462.373 |
| 5389 | 644372.953 | 1328458.208 |
| 5390 | 644368.662 | 1328453.743 |
| 5391 | 644364.680 | 1328448.985 |
| 5392 | 644361.030 | 1328443.978 |
| 5393 | 644357.730 | 1328438.730 |
| 5394 | 644354.790 | 1328433.270 |
| 5395 | 644352.228 | 1328427.628 |
| 5396 | 644350.068 | 1328421.820 |
| 5397 | 644349.885 | 1328421.208 |
| 5398 | 644309.512 | 1328413.143 |
| 5399 | 644305.193 | 1328412.065 |
| 5400 | 644300.993 | 1328410.590 |
| 5401 | 644296.950 | 1328408.728 |
| 5402 | 644255.713 | 1328387.343 |
| 5403 | 644253.130 | 1328386.145 |
| 5404 | 644250.455 | 1328385.175 |
| 5405 | 644247.703 | 1328384.445 |
| 5406 | 644244.897 | 1328383.960 |
| 5407 | 644242.063 | 1328383.720 |
| 5408 | 644239.215 | 1328383.730 |
| 5409 | 644200.683 | 1328385.553 |
| 5410 | 644196.295 | 1328385.558 |
| 5411 | 644191.925 | 1328385.155 |
| 5412 | 644187.610 | 1328384.355 |
| 5413 | 644183.390 | 1328383.158 |
| 5414 | 644179.297 | 1328381.578 |
| 5415 | 644156.267 | 1328371.440 |
| 5416 | 644156.348 | 1328377.513 |
| 5417 | 644158.698 | 1328427.883 |
| 5418 | 644159.377 | 1328442.468 |
|  |  |  |
| 5419 | 644137.150 | 1328438.035 |
| 5420 | 644136.468 | 1328423.443 |
| 5421 | 644134.373 | 1328378.528 |
| 5422 | 644134.272 | 1328370.963 |
| 5423 | 644134.693 | 1328363.415 |
| 5424 | 644135.632 | 1328355.890 |
| 5425 | 644137.073 | 1328348.468 |
| 5426 | 644139.022 | 1328341.150 |
| 5427 | 644141.473 | 1328333.980 |
| 5428 | 644144.395 | 1328327.003 |
| 5429 | 644147.785 | 1328320.230 |
| 5430 | 644151.635 | 1328313.713 |
| 5431 | 644155.917 | 1328307.468 |
| 5432 | 644160.618 | 1328301.535 |
| 5433 | 644165.708 | 1328295.928 |
| 5434 | 644171.180 | 1328290.688 |
| 5435 | 644176.980 | 1328285.838 |
| 5436 | 644183.113 | 1328281.383 |
| 5437 | 644189.522 | 1328277.375 |
| 5438 | 644196.195 | 1328273.795 |
| 5439 | 644203.098 | 1328270.685 |
| 5440 | 644210.198 | 1328268.045 |
| 5441 | 644217.450 | 1328265.900 |
| 5442 | 644224.843 | 1328264.250 |
| 5443 | 644232.333 | 1328263.120 |
| 5444 | 644239.875 | 1328262.493 |
| 5445 | 644247.445 | 1328262.393 |
| 5446 | 644254.998 | 1328262.790 |
| 5447 | 644262.520 | 1328263.713 |
| 5448 | 644269.950 | 1328265.140 |
| 5449 | 644255.848 | 1328209.738 |
| 5450 | 644250.848 | 1328190.248 |
| 5451 | 644231.297 | 1328195.495 |
| 5452 | 644141.272 | 1328219.653 |
| 5453 | 644136.813 | 1328221.008 |
| 5454 | 644132.463 | 1328222.680 |
| 5455 | 644128.230 | 1328224.653 |
| 5456 | 644124.150 | 1328226.898 |
| 5457 | 644120.230 | 1328229.430 |
| 5458 | 644116.498 | 1328232.235 |
| 5459 | 644112.958 | 1328235.270 |
| 5460 | 644109.647 | 1328238.553 |
| 5461 | 644106.565 | 1328242.050 |
| 5462 | 644103.735 | 1328245.763 |
| 5463 | 644101.175 | 1328249.658 |
| 5464 | 644098.875 | 1328253.723 |
| 5465 | 644096.875 | 1328257.923 |
| 5466 | 644095.162 | 1328262.263 |
| 5467 | 644093.752 | 1328266.708 |
| 5468 | 644092.652 | 1328271.238 |
| 5469 | 644091.873 | 1328275.840 |
| 5470 | 644085.063 | 1328326.473 |
| 5471 | 644083.980 | 1328332.793 |
| 5472 | 644082.470 | 1328339.030 |
| 5473 | 644080.530 | 1328345.150 |
| 5474 | 644078.170 | 1328351.105 |
| 5475 | 644075.400 | 1328356.913 |
| 5476 | 644072.228 | 1328362.490 |
| 5477 | 644068.688 | 1328367.845 |
| 5478 | 644064.777 | 1328372.943 |
| 5479 | 644060.525 | 1328377.750 |
| 5480 | 644055.955 | 1328382.263 |
| 5481 | 644051.085 | 1328386.430 |
| 5482 | 644045.922 | 1328390.258 |
| 5483 | 644040.522 | 1328393.713 |
| 5484 | 644034.880 | 1328396.790 |
| 5485 | 644029.050 | 1328399.473 |
| 5486 | 644023.047 | 1328401.740 |
| 5487 | 644020.428 | 1328402.528 |
|  |  |  |
| 5488 | 646168.088 | 1328574.478 |
| 5489 | 646165.915 | 1328572.978 |
| 5490 | 646161.845 | 1328570.563 |
| 5491 | 646157.625 | 1328568.433 |
| 5492 | 646154.910 | 1328567.288 |
| 5493 | 646153.272 | 1328566.595 |
| 5494 | 646086.380 | 1328540.998 |
| 5495 | 646080.637 | 1328538.580 |
| 5496 | 646075.078 | 1328535.765 |
| 5497 | 646069.715 | 1328532.590 |
| 5498 | 646064.595 | 1328529.043 |
| 5499 | 646059.723 | 1328525.158 |
| 5500 | 646055.132 | 1328520.950 |
| 5501 | 646050.833 | 1328516.430 |
| 5502 | 646046.860 | 1328511.638 |
| 5503 | 646043.220 | 1328506.580 |
| 5504 | 646039.940 | 1328501.275 |
| 5505 | 646037.027 | 1328495.773 |
| 5506 | 646034.498 | 1328490.083 |
| 5507 | 646032.368 | 1328484.218 |
| 5508 | 646030.637 | 1328478.245 |
| 5509 | 646023.440 | 1328449.683 |
| 5510 | 645985.445 | 1328429.375 |
| 5511 | 645962.667 | 1328439.770 |
| 5512 | 645939.015 | 1328467.915 |
| 5513 | 645873.463 | 1328544.058 |
| 5514 | 645876.595 | 1328549.550 |
| 5515 | 645879.335 | 1328555.243 |
| 5516 | 645881.665 | 1328561.118 |
| 5517 | 645883.585 | 1328567.130 |
| 5518 | 645885.085 | 1328573.268 |
| 5519 | 645886.167 | 1328579.488 |
| 5520 | 645888.767 | 1328598.528 |
| 5521 | 645889.537 | 1328603.080 |
| 5522 | 645890.618 | 1328607.560 |
| 5523 | 645891.998 | 1328611.958 |
| 5524 | 645893.657 | 1328616.263 |
| 5525 | 645895.608 | 1328620.453 |
| 5526 | 645897.840 | 1328624.488 |
| 5527 | 645900.330 | 1328628.373 |
| 5528 | 645903.070 | 1328632.078 |
| 5529 | 645906.060 | 1328635.590 |
| 5530 | 645909.270 | 1328638.898 |
| 5531 | 645912.703 | 1328641.985 |
| 5532 | 645916.333 | 1328644.838 |
| 5533 | 645920.132 | 1328647.438 |
| 5534 | 645924.115 | 1328649.780 |
| 5535 | 645928.235 | 1328651.850 |
| 5536 | 645932.485 | 1328653.640 |
| 5537 | 645936.848 | 1328655.143 |
| 5538 | 645941.297 | 1328656.345 |
| 5539 | 645945.820 | 1328657.263 |
| 5540 | 645950.390 | 1328657.865 |
| 5541 | 645955.000 | 1328658.160 |
| 5542 | 645959.613 | 1328658.135 |
| 5543 | 645964.213 | 1328657.830 |
| 5544 | 645984.308 | 1328655.753 |
| 5545 | 645990.478 | 1328655.333 |
| 5546 | 645996.670 | 1328655.323 |
| 5547 | 646002.840 | 1328655.745 |
| 5548 | 646008.973 | 1328656.568 |
| 5549 | 646015.025 | 1328657.805 |
| 5550 | 646020.985 | 1328659.473 |
| 5551 | 646026.828 | 1328661.528 |
| 5552 | 646032.507 | 1328663.978 |
| 5553 | 646038.010 | 1328666.805 |
| 5554 | 646043.300 | 1328670.008 |
| 5555 | 646048.370 | 1328673.555 |
| 5556 | 646053.183 | 1328677.440 |
| 5557 | 646057.723 | 1328681.648 |
| 5558 | 646061.965 | 1328686.150 |
| 5559 | 646065.885 | 1328690.928 |
| 5560 | 646069.485 | 1328695.968 |
| 5561 | 646072.725 | 1328701.230 |
| 5562 | 646075.608 | 1328706.708 |
| 5563 | 646078.098 | 1328712.368 |
| 5564 | 646080.208 | 1328718.183 |
| 5565 | 646081.917 | 1328724.130 |
| 5566 | 646083.218 | 1328730.178 |
| 5567 | 646084.108 | 1328736.298 |
| 5568 | 646084.568 | 1328742.468 |
| 5569 | 646084.618 | 1328748.663 |
| 5570 | 646084.248 | 1328754.825 |
| 5571 | 646083.458 | 1328760.963 |
| 5572 | 646082.257 | 1328767.028 |
| 5573 | 646080.637 | 1328773.000 |
| 5574 | 646078.618 | 1328778.848 |
| 5575 | 646076.218 | 1328784.548 |
| 5576 | 646073.417 | 1328790.068 |
| 5577 | 646070.265 | 1328795.388 |
| 5578 | 646066.745 | 1328800.478 |
| 5579 | 646062.895 | 1328805.320 |
| 5580 | 646058.723 | 1328809.890 |
| 5581 | 646054.252 | 1328814.163 |
| 5582 | 646049.500 | 1328818.123 |
| 5583 | 646048.290 | 1328819.063 |
|  |  |  |
| 5584 | 646019.757 | 1328813.375 |
| 5585 | 646035.998 | 1328800.750 |
| 5586 | 646039.600 | 1328797.748 |
| 5587 | 646042.990 | 1328794.498 |
| 5588 | 646046.160 | 1328791.040 |
| 5589 | 646049.070 | 1328787.370 |
| 5590 | 646051.743 | 1328783.518 |
| 5591 | 646054.132 | 1328779.483 |
| 5592 | 646056.252 | 1328775.293 |
| 5593 | 646058.083 | 1328770.978 |
| 5594 | 646059.613 | 1328766.540 |
| 5595 | 646060.050 | 1328764.913 |
| 5596 | 646007.295 | 1328749.975 |
| 5597 | 646005.115 | 1328757.673 |
| 5598 | 645987.795 | 1328752.768 |
| 5599 | 645992.700 | 1328735.448 |
| 5600 | 646062.045 | 1328755.085 |
| 5601 | 646062.345 | 1328752.763 |
| 5602 | 646062.635 | 1328748.078 |
| 5603 | 646062.595 | 1328743.375 |
| 5604 | 646062.235 | 1328738.708 |
| 5605 | 646061.565 | 1328734.070 |
| 5606 | 646060.583 | 1328729.485 |
| 5607 | 646059.282 | 1328724.973 |
| 5608 | 646057.683 | 1328720.568 |
| 5609 | 646055.792 | 1328716.268 |
| 5610 | 646053.613 | 1328712.120 |
| 5611 | 646051.152 | 1328708.128 |
| 5612 | 646048.420 | 1328704.308 |
| 5613 | 646045.450 | 1328700.695 |
| 5614 | 646042.230 | 1328697.270 |
| 5615 | 646038.790 | 1328694.088 |
| 5616 | 646035.137 | 1328691.133 |
| 5617 | 646031.297 | 1328688.445 |
| 5618 | 646027.287 | 1328686.018 |
| 5619 | 646023.115 | 1328683.875 |
| 5620 | 646018.805 | 1328682.018 |
| 5621 | 646014.382 | 1328680.458 |
| 5622 | 646009.863 | 1328679.198 |
| 5623 | 646005.262 | 1328678.255 |
| 5624 | 646000.620 | 1328677.620 |
| 5625 | 645995.940 | 1328677.308 |
| 5626 | 645991.250 | 1328677.325 |
| 5627 | 645986.568 | 1328677.638 |
| 5628 | 645966.473 | 1328679.708 |
| 5629 | 645960.402 | 1328680.138 |
| 5630 | 645954.320 | 1328680.153 |
| 5631 | 645948.250 | 1328679.758 |
| 5632 | 645942.218 | 1328678.973 |
| 5633 | 645936.248 | 1328677.770 |
| 5634 | 645930.375 | 1328676.170 |
| 5635 | 645924.625 | 1328674.190 |
| 5636 | 645919.022 | 1328671.830 |
| 5637 | 645913.583 | 1328669.100 |
| 5638 | 645908.340 | 1328666.015 |
| 5639 | 645903.320 | 1328662.583 |
| 5640 | 645898.540 | 1328658.820 |
| 5641 | 645894.017 | 1328654.755 |
| 5642 | 645889.777 | 1328650.390 |
| 5643 | 645885.835 | 1328645.755 |
| 5644 | 645882.215 | 1328640.863 |
| 5645 | 645878.935 | 1328635.740 |
| 5646 | 645875.995 | 1328630.410 |
| 5647 | 645873.422 | 1328624.900 |
| 5648 | 645872.073 | 1328621.413 |
| 5649 | 645869.558 | 1328622.683 |
| 5650 | 645867.160 | 1328624.168 |
| 5651 | 645864.902 | 1328625.853 |
| 5652 | 645862.797 | 1328627.728 |
| 5653 | 645860.863 | 1328629.778 |
| 5654 | 645859.115 | 1328631.988 |
| 5655 | 645857.565 | 1328634.343 |
| 5656 | 645856.223 | 1328636.820 |
| 5657 | 645855.103 | 1328639.408 |
| 5658 | 645816.285 | 1328740.745 |
| 5659 | 645912.912 | 1328752.715 |
| 5660 | 645918.803 | 1328753.630 |
| 5661 | 645924.625 | 1328754.943 |
| 5662 | 645930.345 | 1328756.633 |
| 5663 | 645935.948 | 1328758.688 |
| 5664 | 645941.397 | 1328761.113 |
| 5665 | 645946.680 | 1328763.893 |
| 5666 | 645951.770 | 1328767.003 |
| 5667 | 645956.642 | 1328770.450 |
| 5668 | 645961.282 | 1328774.203 |
| 5669 | 645965.662 | 1328778.255 |
| 5670 | 645969.765 | 1328782.578 |
| 5671 | 645973.585 | 1328787.163 |
| 5672 | 645989.225 | 1328807.288 |
|  |  |  |
| 5673 | 645686.912 | 1328747.015 |
| 5674 | 645683.813 | 1328732.593 |
| 5675 | 645669.480 | 1328665.883 |
| 5676 | 645668.360 | 1328661.388 |
| 5677 | 645666.920 | 1328656.990 |
| 5678 | 645665.200 | 1328652.700 |
| 5679 | 645663.178 | 1328648.535 |
| 5680 | 645660.877 | 1328644.518 |
| 5681 | 645658.308 | 1328640.673 |
| 5682 | 645655.478 | 1328637.010 |
| 5683 | 645652.407 | 1328633.553 |
| 5684 | 645649.105 | 1328630.310 |
| 5685 | 645645.585 | 1328627.300 |
| 5686 | 645641.875 | 1328624.538 |
| 5687 | 645637.983 | 1328622.038 |
| 5688 | 645633.922 | 1328619.810 |
| 5689 | 645629.723 | 1328617.873 |
| 5690 | 645625.400 | 1328616.213 |
| 5691 | 645620.980 | 1328614.868 |
| 5692 | 645616.468 | 1328613.820 |
| 5693 | 645611.897 | 1328613.088 |
| 5694 | 645607.297 | 1328612.665 |
| 5695 | 645602.665 | 1328612.568 |
| 5696 | 645598.045 | 1328612.783 |
| 5697 | 645593.445 | 1328613.310 |
| 5698 | 645555.595 | 1328619.003 |
| 5699 | 645549.355 | 1328619.728 |
| 5700 | 645543.063 | 1328620.015 |
| 5701 | 645536.772 | 1328619.893 |
| 5702 | 645530.510 | 1328619.340 |
| 5703 | 645524.300 | 1328618.358 |
| 5704 | 645518.157 | 1328616.965 |
| 5705 | 645512.137 | 1328615.133 |
| 5706 | 645506.255 | 1328612.913 |
| 5707 | 645500.535 | 1328610.298 |
| 5708 | 645495.002 | 1328607.305 |
| 5709 | 645489.693 | 1328603.930 |
| 5710 | 645484.610 | 1328600.210 |
| 5711 | 645479.810 | 1328596.150 |
| 5712 | 645475.287 | 1328591.780 |
| 5713 | 645473.760 | 1328590.083 |
| 5714 | 645437.877 | 1328591.580 |
| 5715 | 645435.088 | 1328591.818 |
| 5716 | 645432.330 | 1328592.295 |
| 5717 | 645429.620 | 1328593.008 |
| 5718 | 645426.985 | 1328593.950 |
| 5719 | 645424.438 | 1328595.115 |
| 5720 | 645422.002 | 1328596.498 |
| 5721 | 645419.695 | 1328598.083 |
| 5722 | 645417.530 | 1328599.863 |
| 5723 | 645415.530 | 1328601.820 |
| 5724 | 645413.703 | 1328603.943 |
| 5725 | 645412.068 | 1328606.215 |
| 5726 | 645410.632 | 1328608.620 |
| 5727 | 645409.410 | 1328611.140 |
| 5728 | 645408.410 | 1328613.755 |
| 5729 | 645407.637 | 1328616.448 |
| 5730 | 645407.100 | 1328619.195 |
| 5731 | 645406.800 | 1328621.980 |
| 5732 | 645406.743 | 1328624.778 |
| 5733 | 645406.925 | 1328627.573 |
| 5734 | 645407.350 | 1328630.340 |
| 5735 | 645408.010 | 1328633.063 |
| 5736 | 645408.900 | 1328635.718 |
| 5737 | 645410.017 | 1328638.285 |
| 5738 | 645411.350 | 1328640.748 |
| 5739 | 645412.892 | 1328643.085 |
| 5740 | 645414.627 | 1328645.283 |
| 5741 | 645416.547 | 1328647.323 |
| 5742 | 645418.635 | 1328649.190 |
| 5743 | 645436.685 | 1328663.983 |
| 5744 | 645438.797 | 1328665.575 |
| 5745 | 645441.035 | 1328666.993 |
| 5746 | 645443.380 | 1328668.223 |
| 5747 | 645445.818 | 1328669.255 |
| 5748 | 645448.333 | 1328670.088 |
| 5749 | 645450.905 | 1328670.713 |
| 5750 | 645602.323 | 1328701.028 |
| 5751 | 645606.435 | 1328702.043 |
| 5752 | 645610.443 | 1328703.423 |
| 5753 | 645614.310 | 1328705.153 |
| 5754 | 645618.007 | 1328707.220 |
| 5755 | 645621.505 | 1328709.608 |
| 5756 | 645624.777 | 1328712.300 |
| 5757 | 645627.797 | 1328715.273 |
| 5758 | 645630.540 | 1328718.500 |
| 5759 | 645632.983 | 1328721.963 |
| 5760 | 645633.303 | 1328722.513 |
| 5761 | 645635.110 | 1328725.628 |
| 5762 | 645636.900 | 1328729.468 |
| 5763 | 645638.343 | 1328733.450 |
| 5764 | 645639.422 | 1328737.545 |
|  |  |  |
| 5765 | 645622.603 | 1328734.193 |
| 5766 | 645621.340 | 1328731.695 |
| 5767 | 645619.865 | 1328729.315 |
| 5768 | 645618.193 | 1328727.070 |
| 5769 | 645616.330 | 1328724.978 |
| 5770 | 645614.297 | 1328723.055 |
| 5771 | 645612.105 | 1328721.313 |
| 5772 | 645609.772 | 1328719.765 |
| 5773 | 645607.313 | 1328718.425 |
| 5774 | 645604.750 | 1328717.300 |
| 5775 | 645602.098 | 1328716.403 |
| 5776 | 645599.563 | 1328715.780 |
| 5777 | 645530.280 | 1328701.955 |
| 5778 | 645452.782 | 1328686.388 |
| 5779 | 645447.960 | 1328685.423 |
| 5780 | 645444.200 | 1328684.508 |
| 5781 | 645440.527 | 1328683.290 |
| 5782 | 645436.965 | 1328681.780 |
| 5783 | 645433.535 | 1328679.983 |
| 5784 | 645430.267 | 1328677.913 |
| 5785 | 645427.175 | 1328675.583 |
| 5786 | 645409.125 | 1328660.790 |
| 5787 | 645406.218 | 1328658.200 |
| 5788 | 645403.530 | 1328655.380 |
| 5789 | 645401.083 | 1328652.350 |
| 5790 | 645398.892 | 1328649.128 |
| 5791 | 645396.975 | 1328645.738 |
| 5792 | 645395.340 | 1328642.203 |
| 5793 | 645394.000 | 1328638.545 |
| 5794 | 645365.800 | 1328643.538 |
| 5795 | 645366.498 | 1328647.475 |
| 5796 | 645348.772 | 1328650.613 |
| 5797 | 645345.635 | 1328632.890 |
| 5798 | 645363.358 | 1328629.753 |
| 5799 | 645364.055 | 1328633.690 |
| 5800 | 645391.968 | 1328628.750 |
| 5801 | 645391.740 | 1328624.688 |
| 5802 | 645391.860 | 1328620.620 |
| 5803 | 645392.328 | 1328616.578 |
| 5804 | 645393.137 | 1328612.590 |
| 5805 | 645394.287 | 1328608.688 |
| 5806 | 645395.767 | 1328604.898 |
| 5807 | 645397.568 | 1328601.248 |
| 5808 | 645399.672 | 1328597.765 |
| 5809 | 645402.068 | 1328594.475 |
| 5810 | 645404.735 | 1328591.403 |
| 5811 | 645407.655 | 1328588.570 |
| 5812 | 645410.808 | 1328585.998 |
| 5813 | 645414.170 | 1328583.705 |
| 5814 | 645417.715 | 1328581.708 |
| 5815 | 645421.417 | 1328580.020 |
| 5816 | 645425.252 | 1328578.658 |
| 5817 | 645429.188 | 1328577.628 |
| 5818 | 645433.198 | 1328576.938 |
| 5819 | 645437.252 | 1328576.595 |
| 5820 | 645462.810 | 1328575.525 |
| 5821 | 645460.465 | 1328571.528 |
| 5822 | 645457.665 | 1328565.893 |
| 5823 | 645455.255 | 1328560.093 |
| 5824 | 645453.245 | 1328554.120 |
| 5825 | 645441.510 | 1328515.013 |
| 5826 | 645433.738 | 1328489.115 |
| 5827 | 645422.220 | 1328450.730 |
| 5828 | 645414.685 | 1328425.623 |
| 5829 | 645413.075 | 1328419.535 |
| 5830 | 645411.895 | 1328413.330 |
| 5831 | 645411.125 | 1328407.078 |
| 5832 | 645410.795 | 1328400.768 |
| 5833 | 645410.895 | 1328394.473 |
| 5834 | 645411.415 | 1328388.188 |
| 5835 | 645412.365 | 1328381.958 |
| 5836 | 645413.745 | 1328375.795 |
| 5837 | 645415.535 | 1328369.758 |
| 5838 | 645417.735 | 1328363.850 |
| 5839 | 645420.328 | 1328358.103 |
| 5840 | 645423.308 | 1328352.550 |
| 5841 | 645426.667 | 1328347.195 |
| 5842 | 645430.370 | 1328342.105 |
| 5843 | 645434.420 | 1328337.273 |
| 5844 | 645438.790 | 1328332.728 |
| 5845 | 645443.453 | 1328328.488 |
| 5846 | 645409.858 | 1328259.245 |
| 5847 | 645318.233 | 1328231.808 |
| 5848 | 645279.507 | 1328238.125 |
| 5849 | 645285.157 | 1328258.030 |
| 5850 | 645289.430 | 1328278.283 |
| 5851 | 645292.290 | 1328298.773 |
| 5852 | 645293.730 | 1328319.413 |
| 5853 | 645293.740 | 1328340.103 |
| 5854 | 645292.330 | 1328360.740 |
| 5855 | 645289.500 | 1328381.240 |
| 5856 | 645285.257 | 1328401.493 |
| 5857 | 645283.460 | 1328407.863 |
| 5858 | 645279.637 | 1328421.408 |
| 5859 | 645273.287 | 1328439.115 |
| 5860 | 645272.655 | 1328440.883 |
| 5861 | 645264.353 | 1328459.833 |
| 5862 | 645254.752 | 1328478.163 |
| 5863 | 645243.920 | 1328495.790 |
| 5864 | 645231.897 | 1328512.628 |
| 5865 | 645218.743 | 1328528.598 |
| 5866 | 645204.510 | 1328543.620 |
| 5867 | 645189.287 | 1328557.643 |
| 5868 | 645173.135 | 1328570.553 |
| 5869 | 645156.120 | 1328582.343 |
| 5870 | 645138.338 | 1328592.918 |
| 5871 | 645119.873 | 1328602.248 |
| 5872 | 645100.808 | 1328610.283 |
| 5873 | 645090.285 | 1328613.888 |
| 5874 | 645081.235 | 1328616.988 |
| 5875 | 645061.335 | 1328622.293 |
|  |  |  |
| 5876 | 646166.765 | 1328548.415 |
| 5877 | 646161.125 | 1328546.038 |
| 5878 | 646094.230 | 1328520.465 |
| 5879 | 646089.880 | 1328518.615 |
| 5880 | 646085.670 | 1328516.488 |
| 5881 | 646081.608 | 1328514.070 |
| 5882 | 646077.718 | 1328511.390 |
| 5883 | 646074.027 | 1328508.438 |
| 5884 | 646070.545 | 1328505.253 |
| 5885 | 646067.285 | 1328501.828 |
| 5886 | 646064.275 | 1328498.190 |
| 5887 | 646061.515 | 1328494.348 |
| 5888 | 646059.022 | 1328490.338 |
| 5889 | 646056.813 | 1328486.163 |
| 5890 | 646054.892 | 1328481.840 |
| 5891 | 646053.282 | 1328477.403 |
| 5892 | 646051.973 | 1328472.873 |
| 5893 | 646037.068 | 1328413.715 |
| 5894 | 646020.325 | 1328347.263 |
| 5895 | 646018.825 | 1328340.390 |
| 5896 | 646017.775 | 1328333.435 |
| 5897 | 646017.175 | 1328326.433 |
| 5898 | 646017.025 | 1328319.405 |
| 5899 | 646017.335 | 1328312.385 |
| 5900 | 646023.887 | 1328226.033 |
| 5901 | 646032.377 | 1328114.170 |
| 5902 | 646032.748 | 1328105.095 |
| 5903 | 646032.498 | 1328096.023 |
| 5904 | 646031.608 | 1328086.980 |
| 5905 | 646030.108 | 1328078.030 |
| 5906 | 646027.978 | 1328069.203 |
| 5907 | 646025.245 | 1328060.543 |
| 5908 | 646021.925 | 1328052.085 |
| 5909 | 646012.973 | 1328031.470 |
| 5910 | 645996.647 | 1328005.100 |
| 5910 | 645996.647 | 1328005.100 |
| 5910 | 645996.647 | 1328005.100 |
|  |  |  |
| 5911 | 645928.900 | 1328002.903 |
| 5912 | 645942.775 | 1328026.143 |
| 5913 | 645926.047 | 1328044.903 |
| 5914 | 645907.310 | 1328057.530 |
| 5915 | 645904.980 | 1328054.060 |
| 5916 | 645902.353 | 1328050.808 |
| 5917 | 645899.448 | 1328047.800 |
| 5918 | 645896.292 | 1328045.058 |
| 5919 | 645892.907 | 1328042.605 |
| 5920 | 645889.320 | 1328040.460 |
| 5921 | 645885.558 | 1328038.638 |
| 5922 | 645881.647 | 1328037.153 |
| 5923 | 645877.625 | 1328036.018 |
| 5924 | 645873.517 | 1328035.240 |
| 5925 | 645869.358 | 1328034.828 |
| 5926 | 645865.178 | 1328034.783 |
| 5927 | 645861.007 | 1328035.105 |
| 5928 | 645825.380 | 1328039.448 |
| 5929 | 645818.958 | 1328040.003 |
| 5930 | 645812.512 | 1328040.110 |
| 5931 | 645806.078 | 1328039.768 |
| 5932 | 645489.545 | 1328011.890 |
| 5933 | 645487.920 | 1328009.430 |
| 5934 | 645484.230 | 1328004.588 |
| 5935 | 645480.230 | 1327999.993 |
| 5936 | 645475.917 | 1327995.678 |
| 5937 | 645471.338 | 1327991.668 |
| 5938 | 645466.498 | 1327987.955 |
| 5939 | 645461.415 | 1327984.598 |
| 5940 | 645456.125 | 1327981.580 |
| 5941 | 645450.642 | 1327978.923 |
| 5942 | 645444.993 | 1327976.638 |
| 5943 | 645439.200 | 1327974.733 |
| 5944 | 645433.300 | 1327973.223 |
| 5945 | 645427.308 | 1327972.110 |
| 5946 | 645421.257 | 1327971.400 |
| 5947 | 645415.175 | 1327971.088 |
| 5948 | 645409.075 | 1327971.203 |
| 5949 | 645403.002 | 1327971.713 |
| 5950 | 645398.710 | 1327972.373 |
| 5951 | 645396.983 | 1327972.638 |
| 5952 | 645391.030 | 1327973.958 |
| 5953 | 645379.930 | 1327976.813 |
| 5954 | 645327.507 | 1327990.290 |
| 5955 | 645323.565 | 1327991.455 |
| 5956 | 645319.715 | 1327992.855 |
| 5957 | 645315.965 | 1327994.540 |
| 5958 | 645312.333 | 1327996.470 |
| 5959 | 645308.843 | 1327998.630 |
| 5960 | 645305.502 | 1328001.023 |
| 5961 | 645302.333 | 1328003.638 |
| 5962 | 645301.095 | 1328004.808 |
| 5963 | 645199.188 | 1328013.535 |
| 5964 | 645198.845 | 1328009.550 |
| 5965 | 645180.912 | 1328011.085 |
| 5966 | 645182.448 | 1328029.020 |
| 5967 | 645200.382 | 1328027.485 |
| 5968 | 645200.040 | 1328023.498 |
| 5969 | 645291.897 | 1328015.633 |
| 5970 | 645291.620 | 1328016.028 |
| 5971 | 645289.490 | 1328019.543 |
| 5972 | 645287.608 | 1328023.190 |
| 5973 | 645285.968 | 1328026.960 |
| 5974 | 645284.588 | 1328030.828 |
| 5975 | 645283.478 | 1328034.780 |
| 5976 | 645282.627 | 1328038.798 |
| 5977 | 645282.047 | 1328042.873 |
| 5978 | 645281.748 | 1328046.963 |
| 5979 | 645236.267 | 1328064.230 |
| 5980 | 645232.147 | 1328065.640 |
| 5981 | 645227.945 | 1328066.788 |
| 5982 | 645223.685 | 1328067.660 |
| 5983 | 645219.375 | 1328068.248 |
| 5984 | 645215.032 | 1328068.568 |
| 5985 | 645210.683 | 1328068.600 |
| 5986 | 645206.330 | 1328068.363 |
| 5987 | 645202.010 | 1328067.835 |
| 5988 | 645197.730 | 1328067.035 |
| 5989 | 645193.517 | 1328065.953 |
| 5990 | 645189.377 | 1328064.608 |
| 5991 | 645185.328 | 1328063.000 |
| 5992 | 645113.240 | 1328031.563 |
| 5993 | 645109.460 | 1328030.053 |
| 5994 | 645105.580 | 1328028.798 |
| 5995 | 645101.627 | 1328027.800 |
| 5996 | 645097.618 | 1328027.058 |
| 5997 | 645093.568 | 1328026.580 |
| 5998 | 645089.495 | 1328026.358 |
| 5999 | 645085.425 | 1328026.405 |
| 6000 | 645081.355 | 1328026.735 |
| 6001 | 645077.323 | 1328027.313 |
| 6002 | 645073.333 | 1328028.163 |
| 6003 | 645069.412 | 1328029.260 |
| 6004 | 645065.570 | 1328030.613 |
| 6005 | 645061.820 | 1328032.223 |
| 6006 | 645058.180 | 1328034.063 |
| 6007 | 645054.678 | 1328036.140 |
| 6008 | 645050.377 | 1327990.338 |
|  |  |  |
| 6009 | 644724.400 | 1328020.940 |
| 6010 | 644735.200 | 1328030.870 |
| 6011 | 644751.505 | 1328043.888 |
| 6012 | 644768.667 | 1328055.750 |
| 6013 | 644786.623 | 1328066.383 |
| 6014 | 644805.275 | 1328075.753 |
| 6015 | 644824.530 | 1328083.788 |
| 6016 | 644844.292 | 1328090.470 |
| 6017 | 644864.478 | 1328095.765 |
| 6018 | 645037.905 | 1328134.868 |
| 6019 | 645051.157 | 1328138.340 |
| 6020 | 645064.140 | 1328142.695 |
| 6021 | 645076.792 | 1328147.950 |
| 6022 | 645089.055 | 1328154.063 |
| 6023 | 645100.877 | 1328160.978 |
| 6024 | 645112.190 | 1328168.698 |
| 6025 | 645122.953 | 1328177.170 |
| 6026 | 645133.105 | 1328186.360 |
| 6027 | 645142.618 | 1328196.235 |
| 6028 | 645151.420 | 1328206.720 |
| 6029 | 645159.480 | 1328217.790 |
| 6030 | 645166.772 | 1328229.388 |
| 6031 | 645132.140 | 1328245.470 |
| 6032 | 645124.752 | 1328234.375 |
| 6033 | 645116.455 | 1328223.943 |
| 6034 | 645107.305 | 1328214.253 |
| 6035 | 645097.370 | 1328205.368 |
| 6036 | 645086.718 | 1328197.355 |
| 6037 | 645075.425 | 1328190.273 |
| 6038 | 645063.575 | 1328184.170 |
| 6039 | 645051.252 | 1328179.090 |
| 6040 | 645038.545 | 1328175.073 |
| 6041 | 644907.025 | 1328139.533 |
| 6042 | 644904.037 | 1328138.670 |
| 6043 | 644901.083 | 1328137.708 |
| 6044 | 644898.157 | 1328136.648 |
| 6045 | 644741.303 | 1328076.750 |
| 6046 | 644732.925 | 1328073.065 |
| 6047 | 644724.953 | 1328068.570 |
| 6048 | 644717.463 | 1328063.310 |
| 6049 | 644693.287 | 1328044.480 |
| 6050 | 644689.345 | 1328041.668 |
| 6051 | 644685.180 | 1328039.198 |
| 6052 | 644680.820 | 1328037.085 |
| 6053 | 644676.300 | 1328035.350 |
| 6054 | 644671.650 | 1328033.998 |
| 6055 | 644666.902 | 1328033.045 |
| 6056 | 644666.277 | 1328026.398 |
|  |  |  |
| 6057 | 643539.412 | 1328113.985 |
| 6058 | 643541.905 | 1328111.893 |
| 6059 | 643545.705 | 1328109.113 |
| 6060 | 643814.657 | 1327925.648 |
| 6061 | 643752.233 | 1327837.390 |
| 6062 | 643748.220 | 1327841.960 |
| 6063 | 643743.777 | 1327846.358 |
| 6064 | 643739.047 | 1327850.440 |
| 6065 | 643734.058 | 1327854.195 |
| 6066 | 643728.815 | 1327857.578 |
| 6067 | 643723.355 | 1327860.613 |
| 6068 | 643618.902 | 1327913.903 |
| 6069 | 643613.090 | 1327917.088 |
| 6070 | 643607.490 | 1327920.635 |
| 6071 | 643602.118 | 1327924.485 |
| 6072 | 643487.875 | 1328012.093 |
| 6073 | 643482.833 | 1328016.193 |
| 6074 | 643478.053 | 1328020.590 |
| 6075 | 643473.540 | 1328025.268 |
| 6076 | 643469.320 | 1328030.200 |
| 6077 | 643411.262 | 1328102.250 |
| 6078 | 643399.445 | 1328116.918 |
| 6079 | 643393.902 | 1328123.353 |
| 6080 | 643388.955 | 1328128.405 |
|  |  |  |
| 6081 | 643805.475 | 1328088.490 |
| 6082 | 643813.623 | 1328082.425 |
| 6083 | 643830.818 | 1328070.168 |
| 6084 | 643888.868 | 1328030.570 |
| 6085 | 643827.360 | 1327943.608 |
| 6086 | 643583.840 | 1328109.728 |
|  |  |  |
| 6087 | 643783.575 | 1328090.588 |
| 6088 | 643770.330 | 1328071.173 |
| 6089 | 643755.460 | 1328081.315 |
| 6090 | 643763.123 | 1328092.548 |
|  |  |  |
| 6091 | 643497.260 | 1328118.025 |
| 6092 | 643482.915 | 1328106.465 |
| 6093 | 643471.623 | 1328120.483 |
|  |  |  |
| 6094 | 643345.353 | 1328132.583 |
| 6095 | 643350.075 | 1328130.175 |
| 6096 | 643356.135 | 1328126.570 |
| 6097 | 643361.958 | 1328122.575 |
| 6098 | 643367.507 | 1328118.220 |
| 6099 | 643372.770 | 1328113.510 |
| 6100 | 643377.710 | 1328108.470 |
| 6101 | 643382.310 | 1328103.115 |
| 6102 | 643452.185 | 1328016.393 |
| 6103 | 643457.267 | 1328010.460 |
| 6104 | 643462.688 | 1328004.843 |
| 6105 | 643468.430 | 1327999.563 |
| 6106 | 643474.480 | 1327994.630 |
| 6107 | 643588.735 | 1327907.030 |
| 6108 | 643595.198 | 1327902.388 |
| 6109 | 643601.928 | 1327898.138 |
| 6110 | 643608.900 | 1327894.303 |
| 6111 | 643672.435 | 1327861.888 |
| 6112 | 643713.353 | 1327841.013 |
| 6113 | 643717.532 | 1327838.693 |
| 6114 | 643721.542 | 1327836.088 |
| 6115 | 643725.365 | 1327833.215 |
| 6116 | 643728.975 | 1327830.083 |
| 6117 | 643732.365 | 1327826.708 |
| 6118 | 643735.507 | 1327823.103 |
| 6119 | 643738.397 | 1327819.293 |
| 6120 | 643738.895 | 1327818.533 |
| 6121 | 643687.063 | 1327745.250 |
| 6121 | 643687.063 | 1327745.250 |
|  |  |  |
| 6122 | 643562.407 | 1327804.920 |
| 6123 | 643555.568 | 1327808.208 |
| 6124 | 643549.020 | 1327812.045 |
| 6125 | 643542.810 | 1327816.405 |
| 6126 | 643434.120 | 1327899.580 |
| 6127 | 643428.443 | 1327904.293 |
| 6128 | 643423.160 | 1327909.445 |
| 6129 | 643418.305 | 1327915.003 |
| 6130 | 643331.532 | 1328022.693 |
| 6131 | 643332.700 | 1328023.635 |
| 6132 | 643321.405 | 1328037.650 |
| 6133 | 643307.390 | 1328026.358 |
| 6134 | 643318.683 | 1328012.340 |
| 6135 | 643319.850 | 1328013.283 |
| 6136 | 643403.635 | 1327909.300 |
| 6137 | 643394.665 | 1327902.073 |
|  |  |  |
| 6138 | 643502.892 | 1327820.765 |
| 6139 | 643496.377 | 1327808.315 |
|  |  |  |
| 6140 | 644342.665 | 1328111.293 |
| 6141 | 644354.340 | 1328074.268 |
| 6142 | 644316.193 | 1328062.238 |
| 6143 | 644303.833 | 1328100.940 |
| 6143 | 644303.833 | 1328100.940 |
|  |  |  |
| 6144 | 644556.318 | 1327741.023 |
| 6145 | 644556.360 | 1327740.840 |
| 6146 | 644518.485 | 1327730.638 |
| 6147 | 644508.465 | 1327769.365 |
| 6148 | 644546.435 | 1327779.180 |
|  |  |  |
| 6149 | 644263.110 | 1327961.170 |
| 6150 | 644060.213 | 1328095.893 |
| 6151 | 643989.475 | 1327992.200 |
| 6152 | 644169.880 | 1327869.133 |
| 6153 | 644176.570 | 1327864.233 |
| 6154 | 644182.902 | 1327858.888 |
| 6155 | 644188.873 | 1327853.130 |
| 6156 | 644194.435 | 1327846.975 |
| 6157 | 644199.565 | 1327840.468 |
| 6158 | 644204.248 | 1327833.620 |
| 6159 | 644208.458 | 1327826.478 |
| 6160 | 644212.167 | 1327819.068 |
| 6161 | 644215.370 | 1327811.413 |
| 6162 | 644218.050 | 1327803.568 |
| 6163 | 644220.190 | 1327795.558 |
| 6164 | 644221.790 | 1327787.415 |
| 6165 | 644222.830 | 1327779.200 |
| 6166 | 644223.310 | 1327770.918 |
| 6167 | 644223.230 | 1327762.628 |
| 6168 | 644222.590 | 1327754.363 |
| 6169 | 644221.390 | 1327746.163 |
| 6170 | 644219.640 | 1327738.053 |
| 6171 | 644217.350 | 1327730.083 |
| 6172 | 644214.520 | 1327722.288 |
| 6173 | 644211.178 | 1327714.708 |
| 6174 | 644207.318 | 1327707.373 |
| 6175 | 644202.978 | 1327700.303 |
| 6176 | 644198.165 | 1327693.548 |
| 6177 | 644192.915 | 1327687.130 |
| 6178 | 644091.465 | 1327571.543 |
| 6179 | 644130.320 | 1327537.445 |
|  |  |  |
| 6180 | 644625.368 | 1328030.238 |
| 6181 | 644626.448 | 1328041.743 |
| 6182 | 644622.390 | 1328044.660 |
| 6183 | 644618.603 | 1328047.915 |
| 6184 | 644615.113 | 1328051.490 |
| 6185 | 644611.945 | 1328055.353 |
| 6186 | 644609.127 | 1328059.475 |
| 6187 | 644606.675 | 1328063.828 |
| 6188 | 644604.610 | 1328068.378 |
| 6189 | 644602.948 | 1328073.088 |
| 6190 | 644601.703 | 1328077.925 |
| 6191 | 644600.880 | 1328082.850 |
| 6192 | 644600.488 | 1328087.830 |
| 6193 | 644600.530 | 1328092.825 |
| 6194 | 644601.005 | 1328097.798 |
| 6195 | 644594.015 | 1328098.775 |
| 6196 | 644549.935 | 1328085.498 |
| 6197 | 644556.507 | 1328063.673 |
| 6198 | 644547.098 | 1328060.838 |
| 6199 | 644554.085 | 1328037.640 |
|  |  |  |
| 6200 | 643540.313 | 1327751.605 |
| 6201 | 643548.377 | 1327749.783 |
| 6202 | 643555.868 | 1327747.623 |
| 6203 | 643660.870 | 1327713.875 |
| 6204 | 643665.473 | 1327712.555 |
| 6205 | 643670.152 | 1327711.573 |
| 6206 | 643674.892 | 1327710.920 |
| 6207 | 643679.665 | 1327710.590 |
| 6208 | 643684.445 | 1327710.600 |
| 6209 | 643689.218 | 1327710.930 |
| 6210 | 643693.948 | 1327711.598 |
| 6211 | 643698.630 | 1327712.588 |
| 6212 | 643703.230 | 1327713.898 |
| 6213 | 643707.580 | 1327715.483 |
| 6214 | 643650.098 | 1327749.903 |
| 6215 | 643646.547 | 1327751.925 |
| 6216 | 643642.910 | 1327753.788 |
| 6217 | 643639.193 | 1327755.488 |
| 6218 | 643556.470 | 1327791.145 |
| 6219 | 643548.520 | 1327794.965 |
| 6220 | 643540.912 | 1327799.425 |
| 6221 | 643533.695 | 1327804.493 |
| 6222 | 643527.938 | 1327808.898 |
|  |  |  |
| 6223 | 643733.047 | 1327704.268 |
| 6224 | 643728.915 | 1327701.583 |
| 6225 | 643723.455 | 1327698.548 |
| 6226 | 643717.803 | 1327695.890 |
| 6227 | 643711.983 | 1327693.630 |
| 6228 | 643706.010 | 1327691.783 |
| 6229 | 643699.940 | 1327690.338 |
| 6230 | 643693.777 | 1327689.325 |
| 6231 | 643687.558 | 1327688.723 |
| 6232 | 643681.315 | 1327688.558 |
| 6233 | 643675.075 | 1327688.813 |
| 6234 | 643668.863 | 1327689.513 |
| 6235 | 643662.720 | 1327690.620 |
| 6236 | 643656.660 | 1327692.153 |
|  |  |  |
| 6237 | 643694.257 | 1327653.590 |
| 6238 | 643695.140 | 1327653.540 |
| 6239 | 643785.850 | 1327652.328 |
|  |  |  |
| 6240 | 643798.438 | 1327652.158 |
| 6241 | 643800.740 | 1327652.128 |
| 6242 | 643805.392 | 1327652.218 |
| 6243 | 643810.022 | 1327652.630 |
| 6244 | 643814.613 | 1327653.350 |
| 6245 | 643819.145 | 1327654.373 |
| 6246 | 643823.605 | 1327655.700 |
| 6247 | 643827.958 | 1327657.318 |
| 6248 | 643832.198 | 1327659.240 |
| 6249 | 643836.287 | 1327661.443 |
| 6250 | 643840.230 | 1327663.908 |
| 6251 | 643844.000 | 1327666.630 |
| 6252 | 643847.570 | 1327669.608 |
| 6253 | 643850.933 | 1327672.818 |
| 6254 | 643854.073 | 1327676.240 |
| 6255 | 643856.983 | 1327679.870 |
| 6256 | 643859.632 | 1327683.690 |
| 6257 | 643862.012 | 1327687.683 |
| 6258 | 643864.135 | 1327691.823 |
| 6259 | 643865.965 | 1327696.098 |
| 6260 | 643867.505 | 1327700.493 |
| 6261 | 643868.745 | 1327704.958 |
| 6262 | 643869.675 | 1327709.518 |
| 6263 | 643870.305 | 1327714.123 |
| 6264 | 643870.625 | 1327718.758 |
| 6265 | 643870.625 | 1327719.428 |
| 6266 | 643799.262 | 1327719.400 |
| 6267 | 643750.210 | 1327719.400 |
| 6268 | 643748.300 | 1327717.223 |
| 6269 | 643743.868 | 1327712.825 |
| 6270 | 643741.098 | 1327710.420 |
|  |  |  |
| 6271 | 643711.488 | 1327631.318 |
| 6272 | 643796.075 | 1327630.185 |
| 6273 | 643842.382 | 1327567.825 |
| 6274 | 643842.985 | 1327566.963 |
| 6275 | 643882.865 | 1327509.275 |
| 6276 | 643878.340 | 1327506.148 |
| 6277 | 643888.578 | 1327491.340 |
| 6278 | 643897.218 | 1327497.313 |
|  |  |  |
| 6279 | 643916.250 | 1327424.348 |
| 6280 | 643916.765 | 1327424.498 |
| 6281 | 643920.978 | 1327426.048 |
| 6282 | 643925.068 | 1327427.870 |
| 6283 | 643929.037 | 1327429.958 |
| 6284 | 643932.850 | 1327432.310 |
| 6285 | 643936.733 | 1327435.098 |
|  |  |  |
| 6286 | 643944.280 | 1327441.890 |
| 6287 | 643946.320 | 1327444.065 |
| 6288 | 643964.985 | 1327465.330 |
| 6289 | 643956.275 | 1327472.978 |
| 6290 | 643951.743 | 1327477.228 |
| 6291 | 643947.522 | 1327481.788 |
| 6292 | 643943.610 | 1327486.623 |
| 6293 | 643940.050 | 1327491.713 |
| 6294 | 643936.840 | 1327497.033 |
| 6295 | 643934.000 | 1327502.560 |
| 6296 | 643931.537 | 1327508.268 |
| 6297 | 643929.478 | 1327514.135 |
| 6298 | 643927.818 | 1327520.108 |
| 6299 | 643926.578 | 1327526.203 |
| 6300 | 643925.748 | 1327532.358 |
| 6301 | 643925.348 | 1327538.560 |
| 6302 | 643925.368 | 1327544.780 |
| 6303 | 643925.808 | 1327550.983 |
| 6304 | 643926.678 | 1327557.130 |
| 6305 | 643927.958 | 1327563.210 |
| 6306 | 643929.657 | 1327569.183 |
| 6307 | 643931.757 | 1327575.030 |
| 6308 | 643934.250 | 1327580.723 |
| 6309 | 643937.130 | 1327586.233 |
| 6310 | 643940.370 | 1327591.528 |
| 6311 | 643943.973 | 1327596.595 |
| 6312 | 643947.912 | 1327601.403 |
| 6313 | 643982.370 | 1327640.670 |
| 6314 | 643892.610 | 1327719.443 |
| 6315 | 643892.610 | 1327718.008 |
| 6316 | 643892.190 | 1327711.895 |
| 6317 | 643891.370 | 1327705.805 |
| 6318 | 643890.130 | 1327699.810 |
| 6319 | 643888.500 | 1327693.903 |
| 6320 | 643886.470 | 1327688.113 |
| 6321 | 643884.047 | 1327682.478 |
| 6322 | 643881.257 | 1327677.015 |
| 6323 | 643878.108 | 1327671.760 |
| 6324 | 643874.618 | 1327666.720 |
| 6325 | 643870.785 | 1327661.938 |
| 6326 | 643866.645 | 1327657.425 |
| 6327 | 643862.205 | 1327653.185 |
| 6328 | 643857.493 | 1327649.258 |
| 6329 | 643852.532 | 1327645.660 |
| 6330 | 643847.330 | 1327642.410 |
| 6331 | 643841.930 | 1327639.508 |
| 6332 | 643836.338 | 1327636.990 |
| 6333 | 643830.598 | 1327634.855 |
| 6334 | 643824.715 | 1327633.088 |
| 6335 | 643818.745 | 1327631.745 |
| 6336 | 643814.145 | 1327631.018 |
|  |  |  |
| 6337 | 644175.632 | 1326892.985 |
| 6338 | 644176.040 | 1326912.358 |
| 6339 | 644162.688 | 1326963.878 |
| 6340 | 644138.132 | 1326994.745 |
| 6341 | 644107.468 | 1327024.060 |
| 6342 | 644074.022 | 1327041.523 |
| 6343 | 644056.125 | 1327060.653 |
| 6344 | 644058.627 | 1327082.883 |
| 6345 | 644102.037 | 1327159.588 |
| 6346 | 644103.310 | 1327195.315 |
| 6347 | 644116.973 | 1327238.090 |
| 6348 | 644194.110 | 1327332.313 |
| 6349 | 644214.470 | 1327341.198 |
| 6350 | 644226.855 | 1327331.588 |
| 6351 | 644239.808 | 1327346.760 |
|  |  |  |
| 6352 | 644270.290 | 1327357.008 |
| 6353 | 644268.790 | 1327353.868 |
| 6354 | 644258.098 | 1327327.248 |
| 6355 | 644254.260 | 1327315.580 |
| 6356 | 644249.137 | 1327300.000 |
| 6357 | 644241.925 | 1327272.233 |
| 6358 | 644236.495 | 1327244.070 |
| 6359 | 644206.738 | 1327057.865 |
| 6360 | 644203.928 | 1327035.833 |
| 6361 | 644202.527 | 1327013.658 |
| 6362 | 644202.527 | 1326991.428 |
| 6363 | 644203.948 | 1326969.253 |
| 6364 | 644206.767 | 1326947.210 |
| 6365 | 644210.978 | 1326925.390 |
| 6366 | 644216.570 | 1326903.893 |
| 6367 | 644221.045 | 1326890.280 |
|  |  |  |
| 6368 | 644442.690 | 1327164.030 |
| 6369 | 644398.598 | 1327139.128 |
| 6370 | 644366.955 | 1327080.018 |
| 6371 | 644312.593 | 1327086.600 |
| 6372 | 644335.245 | 1327228.280 |
| 6373 | 644339.465 | 1327250.190 |
| 6374 | 644345.078 | 1327271.788 |
| 6375 | 644352.047 | 1327292.980 |
| 6376 | 644360.360 | 1327313.678 |
| 6377 | 644369.973 | 1327333.813 |
| 6378 | 644380.845 | 1327353.298 |
| 6379 | 644392.938 | 1327372.040 |
| 6380 | 644406.200 | 1327389.983 |
| 6381 | 644420.583 | 1327407.043 |
| 6382 | 644551.637 | 1327552.813 |
| 6383 | 644572.405 | 1327532.815 |
| 6384 | 644572.405 | 1327502.578 |
| 6385 | 644564.718 | 1327447.993 |
| 6386 | 644601.855 | 1327426.493 |
|  |  |  |
| 6387 | 644113.685 | 1327525.433 |
| 6388 | 644078.272 | 1327556.510 |
| 6389 | 643965.105 | 1327427.565 |
| 6390 | 643960.905 | 1327423.088 |
| 6391 | 643957.725 | 1327420.118 |
|  |  |  |
| 6392 | 644178.912 | 1327454.593 |
| 6393 | 644141.988 | 1327437.850 |
| 6394 | 644131.680 | 1327410.468 |
| 6395 | 644058.595 | 1327360.640 |
| 6396 | 644008.140 | 1327304.030 |
| 6397 | 643985.573 | 1327294.813 |
|  |  |  |
| 6398 | 643169.777 | 1326934.823 |
| 6399 | 643089.738 | 1326907.143 |
| 6400 | 643076.735 | 1326903.110 |
| 6401 | 643063.502 | 1326899.918 |
| 6402 | 643050.100 | 1326897.565 |
| 6403 | 643036.568 | 1326896.098 |
| 6404 | 643022.975 | 1326895.505 |
| 6405 | 642967.583 | 1326894.805 |
| 6406 | 642947.580 | 1326894.553 |
| 6407 | 642794.735 | 1326892.618 |
| 6408 | 642724.672 | 1326897.298 |
| 6409 | 642721.688 | 1326857.473 |
| 6410 | 642730.547 | 1326839.555 |
| 6411 | 642747.777 | 1326835.248 |
| 6412 | 642792.813 | 1326845.740 |
| 6413 | 642842.598 | 1326836.650 |
| 6414 | 642967.675 | 1326839.375 |
| 6415 | 642982.675 | 1326828.578 |
| 6416 | 643002.828 | 1326830.813 |
|  |  |  |
| 6417 | 643486.892 | 1327028.508 |
| 6418 | 643484.922 | 1327032.253 |
| 6419 | 643482.553 | 1327036.098 |
| 6420 | 643479.933 | 1327039.800 |
| 6421 | 643477.073 | 1327043.305 |
| 6422 | 643474.000 | 1327046.630 |
| 6423 | 643473.315 | 1327047.278 |
|  |  |  |
| 6424 | 643487.015 | 1327027.348 |
| 6425 | 643392.300 | 1326994.763 |
| 6426 | 643389.155 | 1326993.555 |
| 6427 | 643386.105 | 1326992.125 |
| 6428 | 643383.162 | 1326990.485 |
| 6429 | 643363.890 | 1327012.405 |
|  |  |  |
| 6430 | 643354.530 | 1327000.330 |
| 6431 | 643371.715 | 1326980.790 |
| 6432 | 643369.338 | 1326977.783 |
| 6433 | 643367.210 | 1326974.595 |
| 6434 | 643365.348 | 1326971.248 |
| 6435 | 643363.760 | 1326967.760 |
| 6436 | 643362.458 | 1326964.155 |
| 6437 | 643361.453 | 1326960.458 |
| 6438 | 643360.907 | 1326958.073 |
| 6439 | 643359.445 | 1326958.408 |
| 6440 | 643355.422 | 1326940.863 |
| 6441 | 643372.968 | 1326936.843 |
| 6442 | 643376.990 | 1326954.388 |
| 6443 | 643375.527 | 1326954.723 |
| 6444 | 643376.073 | 1326957.105 |
| 6445 | 643376.800 | 1326959.755 |
| 6446 | 643377.745 | 1326962.333 |
| 6447 | 643378.907 | 1326964.820 |
| 6448 | 643380.275 | 1326967.200 |
| 6449 | 643381.838 | 1326969.458 |
| 6450 | 643383.585 | 1326971.575 |
| 6451 | 643385.505 | 1326973.538 |
| 6452 | 643387.585 | 1326975.333 |
| 6453 | 643389.808 | 1326976.943 |
| 6454 | 643392.160 | 1326978.363 |
| 6455 | 643394.623 | 1326979.575 |
| 6456 | 643397.180 | 1326980.578 |
| 6457 | 643488.615 | 1327012.035 |
|  |  |  |
| 6458 | 643312.385 | 1326957.403 |
| 6459 | 643323.710 | 1326934.255 |
|  |  |  |
| 6460 | 643212.135 | 1326927.445 |
| 6461 | 643208.843 | 1326898.748 |
| 6462 | 643211.823 | 1326898.405 |
| 6463 | 643209.772 | 1326880.523 |
| 6464 | 643191.890 | 1326882.575 |
| 6465 | 643197.233 | 1326929.155 |
|  |  |  |
| 6466 | 642173.750 | 1326176.600 |
| 6467 | 642177.083 | 1326197.468 |
| 6468 | 642161.395 | 1326209.713 |
| 6469 | 642137.848 | 1326243.488 |
| 6470 | 642148.310 | 1326262.258 |
| 6471 | 642222.458 | 1326219.030 |
| 6472 | 642235.328 | 1326207.448 |
| 6473 | 642232.542 | 1326145.333 |
| 6474 | 642244.473 | 1326132.288 |
| 6475 | 642284.430 | 1326130.495 |
| 6476 | 642297.478 | 1326142.425 |
| 6477 | 642300.282 | 1326205.033 |
| 6478 | 642275.868 | 1326218.640 |
| 6479 | 642273.835 | 1326173.290 |
| 6480 | 642275.335 | 1326173.223 |
| 6481 | 642274.530 | 1326155.240 |
| 6482 | 642256.547 | 1326156.045 |
| 6483 | 642257.353 | 1326174.028 |
| 6484 | 642258.850 | 1326173.960 |
| 6485 | 642261.540 | 1326233.975 |
| 6486 | 642261.537 | 1326236.920 |
| 6487 | 642261.270 | 1326239.853 |
| 6488 | 642260.738 | 1326242.750 |
| 6489 | 642259.945 | 1326245.585 |
| 6490 | 642258.900 | 1326248.340 |
| 6491 | 642257.608 | 1326250.985 |
| 6492 | 642256.083 | 1326253.505 |
| 6493 | 642254.335 | 1326255.875 |
| 6494 | 642252.382 | 1326258.080 |
| 6495 | 642250.235 | 1326260.095 |
| 6496 | 642247.915 | 1326261.910 |
| 6497 | 642245.443 | 1326263.508 |
| 6498 | 642195.700 | 1326292.505 |
| 6499 | 642193.285 | 1326293.780 |
| 6500 | 642190.772 | 1326294.850 |
| 6501 | 642188.178 | 1326295.703 |
| 6502 | 642185.520 | 1326296.335 |
| 6503 | 642182.820 | 1326296.740 |
| 6504 | 642180.095 | 1326296.920 |
| 6505 | 642177.365 | 1326296.870 |
| 6506 | 642174.647 | 1326296.590 |
| 6507 | 642171.965 | 1326296.083 |
| 6508 | 642169.333 | 1326295.353 |
| 6509 | 642165.155 | 1326294.210 |
| 6510 | 642160.887 | 1326293.453 |
| 6511 | 642156.573 | 1326293.085 |
| 6512 | 642152.240 | 1326293.115 |
| 6513 | 642147.928 | 1326293.538 |
| 6514 | 642143.672 | 1326294.353 |
| 6515 | 642139.507 | 1326295.553 |
| 6516 | 642135.470 | 1326297.125 |
| 6517 | 642131.595 | 1326299.060 |
| 6518 | 642126.297 | 1326302.013 |
| 6519 | 642085.938 | 1326229.605 |
| 6520 | 642129.042 | 1326211.568 |
| 6521 | 642130.200 | 1326214.335 |
| 6522 | 642146.805 | 1326207.388 |
| 6523 | 642139.858 | 1326190.783 |
|  |  |  |
| 6524 | 641979.520 | 1326185.808 |
| 6525 | 642069.865 | 1326231.580 |
| 6526 | 642113.195 | 1326309.315 |
| 6527 | 642033.345 | 1326353.825 |
| 6528 | 641990.815 | 1326277.523 |
| 6529 | 641992.125 | 1326276.790 |
| 6530 | 641983.360 | 1326261.068 |
| 6531 | 641961.733 | 1326273.125 |
|  |  |  |
| 6532 | 642504.688 | 1327067.490 |
| 6533 | 642501.823 | 1327064.540 |
| 6534 | 642523.608 | 1327044.025 |
| 6535 | 642529.870 | 1327001.038 |
| 6536 | 642555.995 | 1326976.438 |
| 6537 | 642565.698 | 1326967.915 |
| 6538 | 642575.960 | 1326960.080 |
| 6539 | 642586.730 | 1326952.968 |
| 6540 | 642597.973 | 1326946.618 |
| 6541 | 642609.625 | 1326941.058 |
| 6542 | 642621.627 | 1326936.298 |
| 6543 | 642633.943 | 1326932.388 |
| 6544 | 642646.485 | 1326929.343 |
| 6545 | 642659.208 | 1326927.158 |
| 6546 | 642672.050 | 1326925.860 |
| 6547 | 642795.415 | 1326917.620 |
| 6548 | 642830.292 | 1326918.063 |
| 6549 | 643003.517 | 1326920.248 |
| 6550 | 643022.655 | 1326920.490 |
| 6551 | 643034.657 | 1326921.028 |
| 6552 | 643046.590 | 1326922.330 |
| 6553 | 643058.422 | 1326924.393 |
| 6554 | 643070.095 | 1326927.215 |
| 6555 | 643081.568 | 1326930.770 |
| 6556 | 643113.170 | 1326941.698 |
|  |  |  |
| 6557 | 643050.040 | 1326846.970 |
| 6558 | 643082.175 | 1326862.393 |
|  |  |  |
| 6559 | 643754.325 | 1325913.308 |
| 6560 | 643745.390 | 1325900.798 |
| 6561 | 643740.068 | 1325893.868 |
| 6562 | 643734.287 | 1325887.318 |
| 6563 | 643728.075 | 1325881.180 |
| 6564 | 643721.453 | 1325875.480 |
| 6565 | 643714.453 | 1325870.243 |
| 6566 | 643707.110 | 1325865.498 |
| 6567 | 643699.470 | 1325861.268 |
| 6568 | 643691.547 | 1325857.580 |
| 6569 | 643683.395 | 1325854.435 |
| 6570 | 643675.045 | 1325851.863 |
| 6571 | 643666.542 | 1325849.858 |
| 6572 | 643657.920 | 1325848.448 |
| 6573 | 643649.218 | 1325847.630 |
| 6574 | 643640.488 | 1325847.408 |
| 6575 | 643631.755 | 1325847.788 |
| 6576 | 643623.073 | 1325848.760 |
| 6577 | 643614.470 | 1325850.328 |
| 6578 | 643606.010 | 1325852.480 |
| 6579 | 643597.708 | 1325855.213 |
| 6580 | 643589.615 | 1325858.503 |
| 6581 | 643581.765 | 1325862.340 |
| 6582 | 643574.193 | 1325866.703 |
| 6583 | 643566.940 | 1325871.578 |
| 6584 | 643560.040 | 1325876.933 |
| 6585 | 643553.517 | 1325882.755 |
| 6586 | 643547.417 | 1325889.010 |
| 6587 | 643541.755 | 1325895.658 |
| 6588 | 643536.565 | 1325902.688 |
| 6589 | 643445.335 | 1326035.433 |
| 6590 | 643441.085 | 1326041.183 |
| 6591 | 643422.530 | 1326002.385 |
| 6592 | 643431.248 | 1325989.723 |
| 6593 | 643448.238 | 1325965.000 |
| 6594 | 643465.230 | 1325940.275 |
| 6595 | 643475.333 | 1325925.575 |
| 6596 | 643502.458 | 1325886.105 |
| 6597 | 643512.723 | 1325872.503 |
| 6598 | 643524.147 | 1325859.863 |
| 6599 | 643536.645 | 1325848.283 |
| 6600 | 643550.120 | 1325837.850 |
| 6601 | 643605.613 | 1325798.695 |
|  |  |  |
| 6602 | 643578.443 | 1325799.508 |
| 6603 | 643578.440 | 1325799.510 |
| 6604 | 643541.470 | 1325825.595 |
| 6605 | 643526.948 | 1325836.838 |
| 6606 | 643513.475 | 1325849.323 |
| 6607 | 643501.160 | 1325862.948 |
| 6608 | 643490.098 | 1325877.610 |
| 6609 | 643467.225 | 1325910.888 |
| 6610 | 643456.583 | 1325911.375 |
| 6611 | 643455.015 | 1325903.450 |
| 6612 | 643462.835 | 1325877.608 |
| 6613 | 643469.085 | 1325848.198 |
| 6614 | 643472.310 | 1325819.588 |
| 6615 | 643502.925 | 1325791.700 |
|  |  |  |
| 6616 | 643475.225 | 1325765.910 |
| 6617 | 643389.483 | 1325794.530 |
| 6618 | 643380.420 | 1325797.863 |
| 6619 | 643371.580 | 1325801.733 |
| 6620 | 643362.978 | 1325806.120 |
| 6621 | 643354.655 | 1325811.020 |
| 6622 | 643346.642 | 1325816.408 |
| 6623 | 643338.963 | 1325822.273 |
| 6624 | 643331.660 | 1325828.583 |
| 6625 | 643293.563 | 1325863.510 |
| 6626 | 643287.180 | 1325869.013 |
| 6627 | 643280.470 | 1325874.128 |
| 6628 | 643273.468 | 1325878.820 |
| 6629 | 643266.198 | 1325883.078 |
| 6630 | 643258.675 | 1325886.890 |
| 6631 | 643250.943 | 1325890.238 |
| 6632 | 643243.012 | 1325893.110 |
| 6633 | 643118.075 | 1325934.175 |
| 6634 | 643107.593 | 1325938.018 |
| 6635 | 643097.390 | 1325942.588 |
| 6636 | 643087.537 | 1325947.860 |
| 6637 | 643078.075 | 1325953.800 |
| 6638 | 643069.045 | 1325960.373 |
| 6639 | 643039.160 | 1325983.788 |
| 6640 | 643028.917 | 1325970.710 |
| 6641 | 643026.270 | 1325967.615 |
| 6642 | 643023.368 | 1325964.758 |
| 6643 | 643020.233 | 1325962.160 |
| 6644 | 643016.885 | 1325959.840 |
| 6645 | 643013.353 | 1325957.815 |
| 6646 | 643009.660 | 1325956.103 |
| 6647 | 643005.833 | 1325954.710 |
| 6648 | 643001.900 | 1325953.650 |
| 6649 | 642997.892 | 1325952.933 |
| 6650 | 642993.838 | 1325952.560 |
| 6651 | 642936.338 | 1325949.755 |
| 6652 | 642935.313 | 1325949.705 |
| 6653 | 642929.290 | 1325949.158 |
| 6654 | 642923.333 | 1325948.113 |
| 6655 | 642917.483 | 1325946.573 |
| 6656 | 642911.782 | 1325944.550 |
| 6657 | 642906.270 | 1325942.063 |
| 6658 | 642900.985 | 1325939.120 |
| 6659 | 642893.613 | 1325934.028 |
| 6660 | 642886.188 | 1325928.960 |
| 6661 | 642877.588 | 1325923.903 |
| 6662 | 642869.968 | 1325920.108 |
| 6663 | 642868.695 | 1325919.473 |
| 6664 | 642859.512 | 1325915.633 |
| 6665 | 642850.088 | 1325912.443 |
| 6666 | 642840.520 | 1325909.895 |
| 6667 | 642830.730 | 1325907.990 |
| 6668 | 642820.838 | 1325906.763 |
| 6669 | 642810.925 | 1325906.210 |
| 6670 | 642800.933 | 1325906.328 |
| 6671 | 642791.015 | 1325907.140 |
| 6672 | 642781.245 | 1325908.590 |
| 6673 | 642771.502 | 1325910.718 |
| 6674 | 642762.840 | 1325913.250 |
| 6675 | 642717.445 | 1325928.173 |
| 6676 | 642712.605 | 1325929.893 |
| 6677 | 642707.853 | 1325931.843 |
| 6678 | 642703.200 | 1325934.015 |
| 6679 | 642693.333 | 1325928.603 |
| 6680 | 642720.200 | 1325879.635 |
| 6681 | 642782.027 | 1325858.773 |
|  |  |  |
| 6682 | 643119.660 | 1326604.870 |
| 6683 | 643115.218 | 1326665.225 |
| 6684 | 643104.550 | 1326675.790 |
|  |  |  |
| 6685 | 643011.450 | 1326720.830 |
| 6686 | 643005.930 | 1326721.188 |
| 6687 | 642994.968 | 1326721.575 |
| 6688 | 642983.995 | 1326721.328 |
| 6689 | 642973.065 | 1326720.438 |
| 6690 | 642962.193 | 1326718.903 |
| 6691 | 642947.233 | 1326716.345 |
| 6692 | 642934.733 | 1326680.018 |
| 6693 | 642888.478 | 1326664.225 |
| 6694 | 642805.310 | 1326667.590 |
| 6695 | 642789.563 | 1326665.455 |
| 6696 | 642756.642 | 1326665.148 |
| 6697 | 642726.565 | 1326678.635 |
| 6698 | 642712.993 | 1326676.315 |
| 6699 | 642717.757 | 1326654.913 |
| 6700 | 642718.522 | 1326652.090 |
| 6701 | 642719.535 | 1326649.348 |
| 6702 | 642720.792 | 1326646.708 |
| 6703 | 642722.280 | 1326644.193 |
| 6704 | 642723.990 | 1326641.820 |
| 6705 | 642725.902 | 1326639.610 |
| 6706 | 642728.010 | 1326637.583 |
| 6707 | 642730.287 | 1326635.750 |
| 6708 | 642732.723 | 1326634.133 |
| 6709 | 642735.292 | 1326632.738 |
| 6710 | 642737.978 | 1326631.583 |
| 6711 | 642740.757 | 1326630.670 |
| 6712 | 642743.605 | 1326630.013 |
| 6713 | 642746.502 | 1326629.615 |
| 6714 | 642749.422 | 1326629.478 |
| 6715 | 642885.493 | 1326629.230 |
| 6716 | 642889.830 | 1326629.403 |
| 6717 | 642894.137 | 1326629.933 |
| 6718 | 642898.387 | 1326630.815 |
| 6719 | 642902.550 | 1326632.048 |
| 6720 | 642951.830 | 1326648.873 |
| 6721 | 642953.728 | 1326649.618 |
| 6722 | 642955.547 | 1326650.530 |
| 6723 | 642957.280 | 1326651.605 |
| 6724 | 642958.905 | 1326652.830 |
| 6725 | 642960.415 | 1326654.200 |
| 6726 | 642961.795 | 1326655.698 |
| 6727 | 642963.032 | 1326657.318 |
| 6728 | 642966.050 | 1326661.278 |
| 6729 | 642969.397 | 1326664.963 |
| 6730 | 642973.055 | 1326668.343 |
| 6731 | 642976.988 | 1326671.395 |
| 6732 | 642981.170 | 1326674.095 |
| 6733 | 642985.573 | 1326676.425 |
| 6734 | 642990.157 | 1326678.363 |
| 6735 | 642994.895 | 1326679.898 |
| 6736 | 642999.748 | 1326681.018 |
| 6737 | 643004.678 | 1326681.713 |
| 6738 | 643009.650 | 1326681.980 |
| 6739 | 643028.060 | 1326682.168 |
| 6740 | 643032.260 | 1326682.025 |
| 6741 | 643036.430 | 1326681.513 |
| 6742 | 643040.537 | 1326680.633 |
| 6743 | 643044.553 | 1326679.393 |
| 6744 | 643048.440 | 1326677.803 |
| 6745 | 643052.175 | 1326675.875 |
| 6746 | 643055.723 | 1326673.628 |
| 6747 | 643059.058 | 1326671.073 |
| 6748 | 643062.155 | 1326668.235 |
| 6749 | 643064.990 | 1326665.133 |
| 6750 | 643067.540 | 1326661.795 |
| 6751 | 643069.782 | 1326658.243 |
| 6752 | 643071.705 | 1326654.508 |
| 6753 | 643073.290 | 1326650.615 |
| 6754 | 643074.522 | 1326646.600 |
| 6755 | 643075.397 | 1326642.490 |
| 6756 | 643075.905 | 1326638.320 |
| 6757 | 643076.042 | 1326634.120 |
| 6758 | 643075.808 | 1326629.925 |
| 6759 | 643075.203 | 1326625.768 |
| 6760 | 643074.235 | 1326621.680 |
| 6761 | 643072.907 | 1326617.695 |
| 6762 | 643071.235 | 1326613.840 |
| 6763 | 643069.228 | 1326610.150 |
| 6764 | 643066.902 | 1326606.653 |
| 6765 | 643064.275 | 1326603.373 |
| 6766 | 643061.370 | 1326600.338 |
| 6767 | 643058.208 | 1326597.570 |
| 6768 | 643054.815 | 1326595.095 |
| 6769 | 642962.248 | 1326533.653 |
| 6770 | 642959.902 | 1326531.940 |
| 6771 | 642957.720 | 1326530.025 |
| 6772 | 642955.718 | 1326527.923 |
| 6773 | 642953.910 | 1326525.653 |
| 6774 | 642952.313 | 1326523.228 |
| 6775 | 642950.938 | 1326520.670 |
| 6776 | 642949.797 | 1326518.000 |
| 6777 | 642948.897 | 1326515.240 |
| 6778 | 642948.250 | 1326512.410 |
| 6779 | 642947.858 | 1326509.533 |
| 6780 | 642947.723 | 1326506.633 |
| 6781 | 642947.517 | 1326394.863 |
| 6782 | 642977.998 | 1326397.403 |
| 6783 | 642997.530 | 1326399.030 |
| 6784 | 643003.900 | 1326399.325 |
| 6785 | 643010.282 | 1326399.210 |
| 6786 | 643016.632 | 1326398.633 |
| 6787 | 643022.935 | 1326397.628 |
| 6788 | 643029.155 | 1326396.193 |
| 6789 | 643035.257 | 1326394.328 |
| 6790 | 643041.218 | 1326392.050 |
| 6791 | 643047.010 | 1326389.360 |
| 6792 | 643052.600 | 1326386.285 |
| 6793 | 643057.963 | 1326382.828 |
| 6794 | 643063.073 | 1326379.008 |
| 6795 | 643067.915 | 1326374.850 |
| 6796 | 643072.445 | 1326370.363 |
| 6797 | 643076.665 | 1326365.578 |
| 6798 | 643080.547 | 1326360.498 |
| 6799 | 643084.068 | 1326355.175 |
| 6800 | 643087.218 | 1326349.633 |
| 6801 | 643094.007 | 1326336.618 |
| 6802 | 643145.670 | 1326237.600 |
| 6803 | 643149.123 | 1326231.370 |
| 6804 | 643152.892 | 1326225.333 |
| 6805 | 643157.943 | 1326228.773 |
| 6806 | 643163.215 | 1326231.875 |
| 6807 | 643168.685 | 1326234.595 |
| 6808 | 643174.318 | 1326236.973 |
| 6809 | 643180.108 | 1326238.953 |
| 6810 | 643186.010 | 1326240.545 |
| 6811 | 643192.010 | 1326241.723 |
| 6812 | 643198.073 | 1326242.500 |
| 6813 | 643204.172 | 1326242.878 |
| 6814 | 643210.285 | 1326242.838 |
| 6815 | 643216.375 | 1326242.383 |
| 6816 | 643222.438 | 1326241.535 |
| 6817 | 643228.417 | 1326240.273 |
| 6818 | 643234.300 | 1326238.613 |
| 6819 | 643240.060 | 1326236.560 |
| 6820 | 643245.662 | 1326234.125 |
| 6821 | 643315.808 | 1326200.840 |
| 6822 | 643320.198 | 1326198.933 |
| 6823 | 643322.488 | 1326197.938 |
| 6824 | 643329.360 | 1326195.488 |
| 6825 | 643336.373 | 1326193.508 |
| 6826 | 643343.493 | 1326191.998 |
| 6827 | 643350.715 | 1326190.975 |
| 6828 | 643357.975 | 1326190.413 |
| 6829 | 643365.267 | 1326190.363 |
| 6830 | 643372.540 | 1326190.775 |
| 6831 | 643379.770 | 1326191.693 |
| 6832 | 643386.922 | 1326193.095 |
| 6833 | 643393.963 | 1326194.950 |
| 6834 | 643400.865 | 1326197.278 |
| 6835 | 643407.608 | 1326200.073 |
| 6836 | 643407.780 | 1326200.158 |
| 6837 | 643414.137 | 1326203.308 |
| 6838 | 643420.430 | 1326206.970 |
| 6839 | 643426.470 | 1326211.035 |
| 6840 | 643432.233 | 1326215.525 |
| 6841 | 643437.672 | 1326220.358 |
| 6842 | 643442.785 | 1326225.548 |
| 6843 | 643447.535 | 1326231.083 |
| 6844 | 643451.895 | 1326236.905 |
| 6845 | 643455.868 | 1326243.028 |
| 6846 | 643496.065 | 1326309.680 |
| 6847 | 643499.958 | 1326315.688 |
| 6848 | 643504.228 | 1326321.428 |
| 6849 | 643508.858 | 1326326.880 |
| 6850 | 643513.840 | 1326332.028 |
| 6851 | 643519.130 | 1326336.845 |
| 6852 | 643524.723 | 1326341.310 |
| 6853 | 643530.593 | 1326345.400 |
| 6854 | 643536.715 | 1326349.095 |
| 6855 | 643543.065 | 1326352.413 |
| 6856 | 643549.608 | 1326355.300 |
| 6857 | 643556.328 | 1326357.758 |
| 6858 | 643546.448 | 1326388.405 |
| 6859 | 643544.095 | 1326394.955 |
| 6860 | 643541.335 | 1326401.315 |
| 6861 | 643538.165 | 1326407.500 |
| 6862 | 643534.605 | 1326413.473 |
| 6863 | 643530.662 | 1326419.183 |
| 6864 | 643526.363 | 1326424.643 |
| 6865 | 643521.720 | 1326429.808 |
| 6866 | 643516.750 | 1326434.665 |
| 6867 | 643511.480 | 1326439.188 |
| 6868 | 643508.205 | 1326441.648 |
| 6869 | 643505.928 | 1326443.360 |
| 6870 | 643500.118 | 1326447.173 |
| 6871 | 643496.365 | 1326449.303 |
| 6872 | 643494.075 | 1326450.603 |
| 6873 | 643431.823 | 1326483.255 |
|  |  |  |
| 6874 | 643443.433 | 1326505.388 |
| 6875 | 643443.438 | 1326505.385 |
| 6876 | 643505.688 | 1326472.738 |
| 6877 | 643507.287 | 1326471.830 |
| 6878 | 643513.140 | 1326468.513 |
| 6879 | 643519.310 | 1326464.470 |
| 6880 | 643520.300 | 1326463.820 |
| 6881 | 643527.142 | 1326458.673 |
| 6882 | 643533.642 | 1326453.088 |
| 6883 | 643536.387 | 1326450.410 |
| 6884 | 643550.922 | 1326464.840 |
| 6885 | 643548.103 | 1326467.680 |
| 6886 | 643560.877 | 1326480.360 |
| 6887 | 643573.560 | 1326467.588 |
| 6888 | 643560.785 | 1326454.905 |
| 6889 | 643557.965 | 1326457.740 |
| 6890 | 643543.300 | 1326443.183 |
| 6891 | 643545.485 | 1326440.755 |
| 6892 | 643550.787 | 1326434.023 |
| 6893 | 643555.647 | 1326426.970 |
| 6894 | 643560.030 | 1326419.620 |
| 6895 | 643563.940 | 1326411.998 |
| 6896 | 643567.340 | 1326404.143 |
| 6897 | 643570.233 | 1326396.085 |
| 6898 | 643580.943 | 1326362.890 |
| 6899 | 643588.355 | 1326363.318 |
| 6900 | 643595.767 | 1326363.253 |
| 6901 | 643603.167 | 1326362.700 |
| 6902 | 643610.510 | 1326361.643 |
| 6903 | 643617.772 | 1326360.110 |
| 6904 | 643624.912 | 1326358.088 |
| 6905 | 643631.895 | 1326355.588 |
| 6906 | 643638.705 | 1326352.643 |
| 6907 | 643645.297 | 1326349.238 |
| 6908 | 643650.823 | 1326345.900 |
| 6909 | 643668.598 | 1326379.945 |
| 6910 | 643661.507 | 1326383.648 |
| 6911 | 643669.838 | 1326399.605 |
| 6912 | 643685.792 | 1326391.275 |
| 6913 | 643659.063 | 1326340.075 |
| 6914 | 643663.512 | 1326336.500 |
| 6915 | 643668.973 | 1326331.485 |
| 6916 | 643674.083 | 1326326.098 |
| 6917 | 643740.537 | 1326251.335 |
| 6918 | 643744.517 | 1326246.540 |
| 6919 | 643746.127 | 1326244.300 |
| 6920 | 643746.127 | 1326244.303 |
| 6921 | 643846.465 | 1326302.085 |
| 6922 | 643811.733 | 1326362.398 |
| 6923 | 643810.433 | 1326361.648 |
| 6924 | 643801.450 | 1326377.248 |
| 6925 | 643817.047 | 1326386.230 |
| 6926 | 643826.030 | 1326370.630 |
| 6927 | 643824.730 | 1326369.883 |
| 6928 | 643838.110 | 1326346.648 |
| 6929 | 643848.933 | 1326352.880 |
| 6930 | 643856.912 | 1326366.463 |
| 6931 | 643872.433 | 1326357.348 |
| 6932 | 643864.455 | 1326343.763 |
| 6933 | 643858.853 | 1326347.053 |
| 6934 | 643843.103 | 1326337.983 |
| 6935 | 643859.463 | 1326309.570 |
| 6936 | 643863.448 | 1326311.865 |
| 6937 | 643867.780 | 1326314.120 |
| 6938 | 643872.285 | 1326316.000 |
| 6939 | 643876.935 | 1326317.490 |
| 6940 | 643881.695 | 1326318.580 |
| 6941 | 643886.530 | 1326319.263 |
| 6942 | 643891.405 | 1326319.533 |
| 6943 | 643896.285 | 1326319.390 |
| 6944 | 643901.135 | 1326318.830 |
| 6945 | 643905.920 | 1326317.863 |
| 6946 | 643910.608 | 1326316.493 |
| 6947 | 643915.160 | 1326314.730 |
| 6948 | 643919.547 | 1326312.588 |
| 6949 | 643923.738 | 1326310.080 |
| 6950 | 643927.700 | 1326307.228 |
| 6951 | 643931.405 | 1326304.048 |
| 6952 | 643955.020 | 1326315.153 |
| 6953 | 643953.318 | 1326318.773 |
| 6954 | 643969.608 | 1326326.430 |
| 6955 | 643977.267 | 1326310.140 |
| 6956 | 643960.978 | 1326302.483 |
| 6957 | 643959.275 | 1326306.103 |
| 6958 | 643938.350 | 1326296.263 |
| 6959 | 643940.505 | 1326293.140 |
| 6960 | 643942.453 | 1326289.883 |
| 6961 | 643944.180 | 1326286.505 |
| 6962 | 643965.353 | 1326241.473 |
| 6963 | 643968.080 | 1326235.013 |
| 6964 | 643970.280 | 1326228.358 |
| 6965 | 643971.940 | 1326221.545 |
| 6966 | 643973.050 | 1326214.623 |
| 6967 | 643973.603 | 1326207.635 |
| 6968 | 643973.593 | 1326200.623 |
| 6969 | 643976.537 | 1326200.333 |
| 6970 | 643979.475 | 1326200.165 |
| 6971 | 643982.417 | 1326200.248 |
| 6972 | 643985.343 | 1326200.575 |
| 6973 | 643988.228 | 1326201.148 |
| 6974 | 643991.058 | 1326201.960 |
| 6975 | 643993.808 | 1326203.010 |
| 6976 | 643996.460 | 1326204.285 |
| 6977 | 643998.995 | 1326205.778 |
| 6978 | 644001.397 | 1326207.480 |
| 6979 | 644009.743 | 1326213.938 |
| 6980 | 644004.848 | 1326220.265 |
| 6981 | 644019.085 | 1326231.278 |
| 6982 | 644030.098 | 1326217.043 |
| 6983 | 644025.000 | 1326213.098 |
| 6984 | 644007.515 | 1326199.570 |
| 6985 | 644004.428 | 1326197.383 |
| 6986 | 644001.167 | 1326195.463 |
| 6987 | 643997.757 | 1326193.823 |
| 6988 | 643994.223 | 1326192.475 |
| 6989 | 643990.585 | 1326191.430 |
| 6990 | 643986.873 | 1326190.693 |
| 6991 | 643983.113 | 1326190.270 |
| 6992 | 643979.330 | 1326190.168 |
| 6993 | 643975.553 | 1326190.380 |
| 6994 | 643972.610 | 1326190.673 |
| 6995 | 643971.020 | 1326182.878 |
| 6996 | 643968.730 | 1326175.260 |
| 6997 | 643965.755 | 1326167.883 |
| 6998 | 643962.125 | 1326160.805 |
| 6999 | 643957.868 | 1326154.085 |
| 7000 | 643953.015 | 1326147.783 |
| 7001 | 643946.252 | 1326139.775 |
| 7002 | 643944.157 | 1326137.128 |
| 7003 | 643942.238 | 1326134.350 |
| 7004 | 643940.500 | 1326131.455 |
| 7005 | 643920.830 | 1326096.158 |
| 7006 | 643917.835 | 1326091.283 |
| 7007 | 643914.440 | 1326086.680 |
| 7008 | 643910.665 | 1326082.380 |
| 7009 | 643906.540 | 1326078.415 |
| 7010 | 643902.095 | 1326074.815 |
| 7011 | 643878.880 | 1326057.585 |
| 7012 | 643875.498 | 1326055.293 |
| 7013 | 643871.930 | 1326053.300 |
| 7014 | 643868.205 | 1326051.620 |
| 7015 | 643864.348 | 1326050.268 |
| 7016 | 643860.390 | 1326049.253 |
| 7017 | 643856.360 | 1326048.580 |
| 7018 | 643852.287 | 1326048.258 |
| 7019 | 643850.955 | 1326029.108 |
| 7020 | 643858.830 | 1326019.130 |
| 7021 | 643844.703 | 1326007.978 |
| 7022 | 643833.550 | 1326022.108 |
| 7023 | 643840.845 | 1326027.868 |
| 7024 | 643842.310 | 1326048.950 |
| 7025 | 643838.100 | 1326049.893 |
| 7026 | 643833.993 | 1326051.215 |
| 7027 | 643830.020 | 1326052.903 |
| 7028 | 643826.220 | 1326054.945 |
| 7029 | 643822.620 | 1326057.323 |
| 7030 | 643819.250 | 1326060.018 |
| 7031 | 643781.675 | 1326092.975 |
| 7032 | 643779.275 | 1326090.583 |
| 7033 | 643776.818 | 1326088.250 |
| 7034 | 643774.303 | 1326085.980 |
| 7035 | 643721.902 | 1326039.813 |
| 7036 | 643735.922 | 1326004.678 |
| 7037 | 643739.637 | 1326006.160 |
| 7038 | 643746.308 | 1325989.443 |
| 7039 | 643729.590 | 1325982.770 |
| 7040 | 643722.920 | 1325999.490 |
| 7041 | 643726.635 | 1326000.973 |
| 7042 | 643713.938 | 1326032.795 |
| 7043 | 643697.428 | 1326018.250 |
| 7044 | 643695.297 | 1326016.195 |
| 7045 | 643693.365 | 1326013.955 |
| 7046 | 643691.645 | 1326011.548 |
| 7047 | 643690.147 | 1326008.995 |
| 7048 | 643688.892 | 1326006.318 |
| 7049 | 643687.885 | 1326003.535 |
| 7050 | 643687.132 | 1326000.673 |
| 7051 | 643686.645 | 1325997.755 |
| 7052 | 643686.425 | 1325994.803 |
| 7053 | 643686.475 | 1325991.845 |
| 7054 | 643686.792 | 1325988.903 |
| 7055 | 643688.542 | 1325977.565 |
| 7056 | 643689.542 | 1325968.630 |
| 7057 | 643689.792 | 1325959.643 |
| 7058 | 643689.290 | 1325950.665 |
| 7059 | 643688.037 | 1325941.763 |
| 7060 | 643686.047 | 1325932.995 |
| 7061 | 643683.333 | 1325924.423 |
| 7062 | 643679.907 | 1325916.110 |
| 7063 | 643670.233 | 1325895.145 |
| 7064 | 643669.162 | 1325892.528 |
| 7065 | 643668.323 | 1325889.828 |
| 7066 | 643667.720 | 1325887.065 |
| 7067 | 643667.360 | 1325884.258 |
| 7068 | 643667.245 | 1325881.433 |
| 7069 | 643667.377 | 1325878.608 |
| 7070 | 643667.755 | 1325875.805 |
| 7071 | 643674.203 | 1325877.725 |
| 7072 | 643680.895 | 1325880.223 |
| 7073 | 643687.397 | 1325883.178 |
| 7074 | 643693.667 | 1325886.593 |
| 7075 | 643699.690 | 1325890.428 |
| 7076 | 643705.430 | 1325894.675 |
| 7077 | 643710.863 | 1325899.320 |
| 7078 | 643715.963 | 1325904.320 |
| 7079 | 643720.693 | 1325909.673 |
| 7080 | 643725.045 | 1325915.333 |
| 7081 | 643736.958 | 1325931.995 |
| 7082 | 643740.777 | 1325936.988 |
| 7083 | 643744.917 | 1325941.698 |
| 7084 | 643749.380 | 1325946.120 |
| 7085 | 643754.130 | 1325950.218 |
| 7086 | 643759.142 | 1325953.998 |
| 7087 | 643764.392 | 1325957.420 |
| 7088 | 643769.875 | 1325960.480 |
| 7089 | 643775.545 | 1325963.163 |
| 7090 | 643775.785 | 1325963.258 |
| 7090 | 643775.785 | 1325963.258 |

## **1.3 Характеристика объектов капитального строительства**

## **1.3.1 Размещение объектов федерального значения**

На планируемой территории размещение объектов федерального значения не предусмотрено.

## **1.3.2 Размещение объектов регионального значения**

Проектом предусматривается строительство двух объектов регионального значения в границах квартала:

- поликлиника на 150 посещений в смену в квартале 02:11;

- поликлиника на 150 посещений в смену в квартале 04:25;

## **1.3.3 Размещение объектов местного значения**

При численности населения на расчётный срок до 15537 человек в соответствии с Местными нормативами расчетное количество мест в дошкольных учреждениях составит 932 места, в общеобразовательных организациях – 1460 мест.

Проектом планировки планируется реализация следующих мероприятий:

проектирование и строительство детского сада на 160 мест в квартале 02:07;

проектирование и строительство детского сада на 160 мест в квартале 02:30;

проектирование и строительство детского сада на 120 мест в квартале 03:04;

проектирование и строительство детского сада на 120 мест в квартале 03:14;

проектирование и строительство детского сада на 100 мест в квартале 04.09;

проектирование и строительство детского сада на 100 мест в квартале 04.25;

проектирование и строительство детского сада на 100 мест в квартале 04.42;

проектирование и строительство детского сада на 100 мест в квартале 04.45;

проектирование и строительство общеобразовательной школы на 500 мест в квартале 02.12;

проектирование и строительство общеобразовательной школы на 360 мест в квартале 03.04;

проектирование и строительство общеобразовательной школы на 620 мест в квартале 04.11;

проектирование и строительство объекта дополнительного образования на 100 мест в квартале 02:11;

проектирование и строительство объекта дополнительного образования на 100 мест в квартале 03:08;

проектирование и строительство объекта дополнительного образования на 100 мест в квартале 04:11;

проектирование и строительство объекта дополнительного образования (встроено-пристроенного типа) на 100 мест в квартале 04:24;

проектирование и культурного центра с зрительным залом на 700 мест в квартале 03.03;

проектирование и строительство библиотеки в квартале 03.08;

проектирование и строительство библиотеки в квартале 04.11;

проектирование и строительство спортивного объекта площадью до 2000 кв. м. в квартале 02.30;

проектирование и строительство спортивного объекта площадью до 3000 кв. м. в квартале 04.38;

проектирование и строительство микрорайонного торгового центра площадью до 1500 кв.м. в квартале 02:23;

проектирование и строительство микрорайонного торгового центра площадью до 1500 кв.м. в квартале 03:05;

проектирование и строительство микрорайонного торгового центра площадью до 1500 кв.м. в квартале 04:58.

## **1.3.3 Объёмно-пространственные характеристики планируемого развития территории, внешнего облика объектов капитального строительства**

В границах проектируемой территории необходимо обеспечить формирование объемно-пространственных решений и архитектурного облика объектов капитального строительства с учетом современных архитектурно-художественных тенденций, создающих гармоничные визуальные и качественные параметры комфортной среды проживания с интеграцией в существующий ландшафтный контекст.

Основные принципы планирования:

- интеграция в контекст (максимальное использование комплексно выгодных природных форм);

- связанность и комфорт перемещений;

- функциональное разнообразие;

- гибкость и адаптивность.

Жилая застройка представлена индивидуальными домами и малоэтажной застройкой (рисунок 1.3.3-1 – 1.3.3-2). Для малоэтажной застройки на крутых склонах будет характерно формирование стилобата, внедрение полезных площадей непосредственно в толщу породы, тогда как конструкции зданий на склонах среднего уклона будут опираться на подпорные конструкции в виде дополнительных колонн или подпорок.

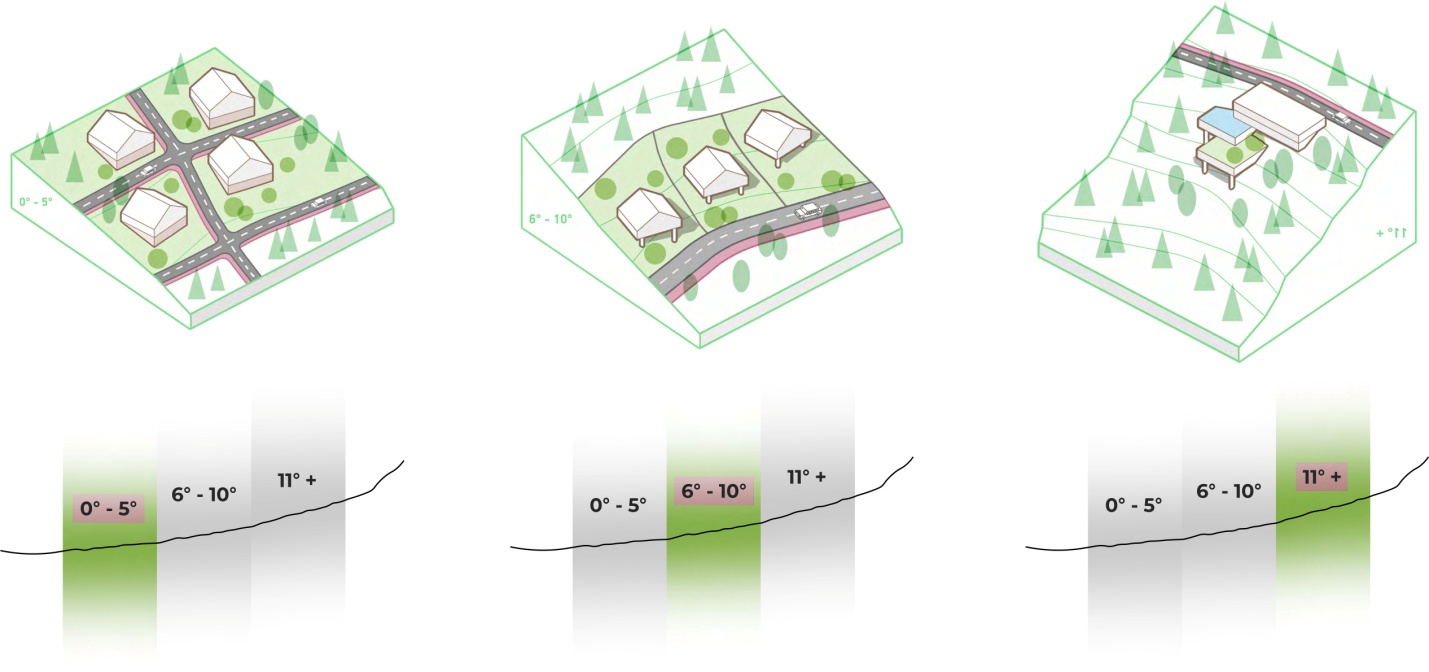


Рисунок 1.3.3-1 Объемно-пространственные решения малоэтажной застройки в зависимости от уклона рельефа



Рисунок 1.3.3-2 Визуализация проектных решений

Для территории комплексного развития характерна высокая плотность жилого и общественного строительства. Создание планировочных районов основано на формировании сомасштабных человеку пространств и повышении разнообразия объектов общественно-деловой инфраструктуры рядом с домом.



Рисунок 1.3.3-3 Объемно-пространственные решения по застройке территории 1 очереди (КРТ 3-4)



Рисунок 1.3.3-4 Объемно-пространственные решения по застройке территории 2 очереди (КРТ 1-2)



Рисунок 1.3.3-5 Объемно-пространственные решения по застройке территории 2 очереди (КРТ 5-7)

Капитальная застройка должна сочетать в композиционных решениях различные типы зданий для достижения оптимальной плотности, требуемого уровня функционального и архитектурного разнообразия. Колористические решения фасадов объектов должны учитывать современные тенденции и направления в архитектуре. Отделка фасадов объектов должна быть выполнена из современных материалов с высокими декоративными свойствами.

Объекты общественно-делового, торгового назначения формируются с архитектурными акцентами и организованными входными группами. Фасады и входные группы объектов и помещений общественно-делового, торгового назначения должны предусматривать остекление, а также визуальную и планировочную связь с примыкающими открытыми общественными пространствами и пешеходными зонами.

Элементы озеленения и благоустройства общественных пространств на внутриквартальных территориях района должны формировать непрерывный природный каркас планируемой территории, обеспечивающий защиту горожан от негативных внешних факторов природного и техногенного влияния. Открытые общественные пространства должны быть связаны в единую систему и обеспечивать комфортные пешеходные связи.

К открытым пространствам относятся общественные пространства парков, скверов, площадей, пространства дворов в жилой застройке. Необходимо обеспечение пешеходной доступности озелененных территорий и рекреационных пространств для жителей посредством размещения линейного озеленения скверов и бульваров вдоль улиц.

## **1.4 Характеристика объектов транспортной инфраструктуры**

Таблица 1.4 - 1 – Сводный перечень мероприятий по развитию объектов транспортной инфраструктуры

| **№** | **Наименование** | **Тип мероприятия** | **Характеристики мероприятия** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| ***I очередь. КРТ\_3,4 (в границах)*** | | | |
| 1.1 | Участок автомобильной дороги "Обход г. Горно-Алтайск" | новое строительство | Количество полос – 4 ед.; Протяженность – 0,93 км |
| 1.2 | Велосипедные дорожки на автодороге "Обход г. Горно-Алтайск" | новое строительство | Протяженность – 0,46 км |
| 1.3 | Участок улицы №15 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,97 км |
| 1.4 | Участок улицы №25 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,95 км |
| 1.5 | Участок улицы №27 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,41 км |
| 1.6 | Участок улицы №28 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,80 км |
| 1.7 | Проезды в ИЖС | новое строительство | Ширина в КЛ – 15 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,88 км |
| 1.8 | Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта | новое строительство | 6 ед. |
| 1.9 | Велосипедные дорожки на улично-дорожной сети КРТ | новое строительство | Протяженность – 7,67 км |
| 1.10 | Места постоянного и гостевого хранения индивидуального легкового транспорта | новое строительство | 1752 машино-места |
| 1.11 | Места временного хранения индивидуального легкового транспорта на приобъектных стоянках | новое строительство | 160 машино-мест |
| *За границами КРТ* | | | |
| 1.12 | Участок автомобильной дороги "Обход г. Горно-Алтайск" (от существующего примыкания до границы КРТ-4) | новое строительство | Количество полос – 4 ед.; Протяженность – 0,71 км |
| 1.13 | Участок улицы №1 (от пересечения с автодорогой "Обход г. Горно-Алтайск" до пересечения с улицей №15) | новое строительство | Количество полос – 4 ед.; Протяженность – 0,35 км |
| 1.14 | Саморегулируемое пересечение улицы №1 и автодороги "Обход г. Горно-Алтайск" | новое строительство | 1 ед. |
| 1.15 | Участок улицы №15 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 1,16 км |
| 1.16 | Участок улицы №27 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,09 км |
| 1.17 | Проезды в ИЖС | новое строительство | Ширина в КЛ – 15 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,23 км |
| 1.18 | Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта | новое строительство | 4 ед. |
| 1.19 | Конечный остановочный пункт общественного пассажирского транспорта | новое строительство | 1 ед. |
| 1.20 | Велосипедные дорожки на участках автодороги "Обход г. Горно-Алтайск", улиц №1 и 15 | новое строительство | Протяженность – 3,85 км |
| ***II очередь. КРТ\_1,2 (в границах)*** | | | |
| 2.1 | Участок улицы №13 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 3,01 км |
| 2.2 | Участок улицы №14 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 1,78 км |
| 2.3 | Участок улицы №20 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 2,39 км |
| 2.4 | Улица №21 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 1,68 км |
| 2.5 | Улица №22 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,51 км |
| 2.6 | Улица №23 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,64 км |
| 2.7 | Проезды в ИЖС | новое строительство | Ширина в КЛ – 15 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 7,07 км |
| 2.8 | Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта | новое строительство | 9 ед. |
| 2.9 | Конечные остановочные пункты общественного пассажирского транспорта (с учетом устройства разворотной площадки) | новое строительство | 1 ед. |
| 2.10 | Велосипедные дорожки на улично-дорожной сети | новое строительство | Протяженность – 19,99 км |
| 2.11 | Места постоянного и гостевого хранения индивидуального легкового транспорта | новое строительство | 1981 машино-место |
| 2.12 | Места временного хранения индивидуального легкового транспорта на приобъектных стоянках | новое строительство | 123 машино-места |
| *За границами КРТ* | | | |
| 2.13 | Участок улицы №1 (от пересечения с улицей №15 до пересечения с улицей №14) | новое строительство | Количество полос – 4 ед.; Протяженность – 0,69 км |
| 2.14 | Участок улицы №13 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 1,66 км |
| 2.15 | Мостовое сооружение на улице №13 через ручей | новое строительство | Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,07 км |
| 2.16 | Мостовое сооружение на улице №13 через лог | новое строительство | Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,12 км |
| 2.17 | Участок улицы №14 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,54 км |
| 2.18 | Мостовое сооружение на улице №14 через ручей | новое строительство | Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,05 км |
| 2.19 | Участок улицы №20 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,46 км |
| 2.20 | Проезды в ИЖС | новое строительство | Ширина в КЛ – 15 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,12 км |
| 2.21 | Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта | новое строительство | 3 ед. |
| 2.22 | Велосипедные дорожки на улицах №1, 13, 14, 20 | новое строительство | Протяженность – 6,69 км |
| ***III очередь, КРТ\_5,6,7 (в границах)*** | | | |
| 3.1 | Участок автомобильной дороги "Обход г. Горно-Алтайск" | новое строительство | Количество полос – 4 ед.; Протяженность – 2,89 км |
| 3.2 | Участок улицы №15 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,60 км |
| 3.3 | Участок улицы №16 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 2,12 км |
| 3.4 | Участок улицы №17 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 1,35 км |
| 3.5 | Участок улицы №18 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 2,82 км |
| 3.6 | Участок улицы №19 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,43 км |
| 3.7 | Участок улицы №28 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,33 км |
| 3.8 | Участок улицы №29 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 1,44 км |
| 3.9 | Улица №30 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,73 км |
| 3.10 | Улица №31 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 1,27 км |
| 3.11 | Улица №32 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,77 км |
| 3.12 | Участок улицы №33 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 2,15 км |
| 3.13 | Участок улицы №34 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 1,11 км |
| 3.14 | Улица №35 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,54 км |
| 3.15 | Участок улицы №36 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,34 км |
| 3.16 | Саморегулируемое пересечение улицы №16 и автодороги "Обход г. Горно-Алтайск" | новое строительство | 1 ед. |
| 3.17 | Проезды в ИЖС | новое строительство | Ширина в КЛ – 15 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность 9,0 км |
| 3.18 | Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта | новое строительство | 3 ед. |
| 3.19 | Велосипедные дорожки на улично-дорожной сети КРТ | новое строительство | Протяженность – 37,72 км |
| 3.20 | Внеуличный пешеходный переход через планируемую а/д "Обход г. Горно-Алтайск" | новое строительство | 6 ед. |
| 3.21 | Места постоянного и гостевого хранения индивидуального легкового транспорта | новое строительство | 2165 машино-мест |
| 3.22 | Места временного хранения индивидуального легкового транспорта на приобъектных стоянках | новое строительство | 143 машино-места |
| *За границами КРТ* | | | |
| 3.23 | Участки автомобильной дороги "Обход г. Горно-Алтайск" | новое строительство | Полоса отвода – 100 м;  Количество полос – 4 ед.; Протяженность – 0,52 км |
| 3.24 | Участок улицы №15 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 1,18 км |
| 3.25 | Участок улицы №16 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 1,76 км |
| 3.26 | Участок улицы №17 | новое строительство | Ширина в КЛ – 25 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,34 км |
| 3.27 | Участок улицы №19 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,37 км |
| 3.28 | Участок улицы №25 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,12 км |
| 3.29 | Участок улицы №26 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,15 км |
| 3.30 | Участок улицы №28 | новое строительство | Ширина в КЛ – 22 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,08 км |
| 3.31 | Проезды в ИЖС | новое строительство | Ширина в КЛ – 15 м;  Количество полос – 2 ед.; Протяженность – 0,52 км |
| 3.32 | Конечные остановочные пункты общественного пассажирского транспорта (с учетом устройства отстойно-разворотной площадки) | новое строительство | 3 ед. |
| 3.33 | Велосипедные дорожки на улично-дорожной сети КРТ | новое строительство | Протяженность – 9,06 км |
| 3.34 | Велодорожка "КРТ-5 - велодорожка на г. Партизанская" | новое строительство | Протяженность – 1,12 км |
| 3.35 | Велодорожка от КРТ-6 к ул. Вавилова | новое строительство | Протяженность – 0,72 км |

## 

## **1.5 Характеристика объектов инженерной инфраструктуры**

***Водоснабжение***

Таблица 1.5 - 1 - Ведомость нагрузок на водоснабжение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № квартала | Численность  населения | Нагрузка на водоснабжение, м3/сут |
| КРТ-1, КРТ-2  (2 очередь) | 5235 | 1562,12 |
| КРТ-3, КРТ-4  (1 очередь) | 3819 | 1139,59 |
| КРТ-5, КРТ-6, КРТ-7  (3 очередь) | 6482 | 1934,23 |
| Итого | 15536 | 4635,94\* |

\* - уточняется на следующем этапе проектирования

***Водоотведение***

Таблица 1.5 - 2 - Ведомость нагрузок на водоотведение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № квартала | Численность  населения | Нагрузка на водоснабжение, м3/сут |
| КРТ-1, КРТ-2  (2 очередь) | 5235 | 1300,37 |
| КРТ-3, КРТ-4  (1 очередь) | 3819 | 948,64 |
| КРТ-5, КРТ-6, КРТ-7  (3 очередь) | 6482 | 1610,13 |
| Итого | 15536 | 3859,14\* |

\* - уточняется на следующем этапе проектирования.

*Отвод поверхностных стоков*

Таблица 1.5 - 3 Характеристика водосборных площадей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер п.п. | Общая площадь водосбора, га | Площадь водопроницаемых покрытий (в т. ч. зеленые насаждения), га | Площадь водонепроницаемых покрытий (в т. ч. асфальтовые покрытия, кровли зданий и сооружений), га |
| КРТ-1, КРТ-2  (2 очередь) | 83,08 | 20,77 | 62,31 |
| КРТ-3, КРТ-4  (1 очередь) | 44,78 | 11,195 | 33,59 |
| КРТ-5, КРТ-6, КРТ-7  (3 очередь) | 149,71 | 37,4275 | 112,28 |
| Итого | 277,57 | 69,3925 | 208,18 |

Таблица 1.5 - 4 Результаты расчета количественных показателей поверхностных стоков (уточняется на следующем этапе проектирования)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер квартала | Wг, м3/год | Wд, м3/год | Wт, м3/год | Wм, м3/год | Wоч м3 | Wm м3/сут | Qr, л/с |
| КРТ-1, КРТ-2  (2 очередь) | 526623 | 441143,71 | 85479,24 | 0\* | 5212,31 | 8280,90 | 13748,4 |
| КРТ-3, КРТ-4  (1 очередь) | 259746,8 | 217584,71 | 42162,12 | 0\* | 2570,86 | 4061,70 | 6781,3 |
| КРТ-5, КРТ-6, КРТ-7  (3 очередь) | 897405,1 | 751745,75 | 145659,4 | 0\* | 8882,23 | 14142,60 | 23521,80 |

\* - при отсутствии данных о покрытиях пренебрегается.

Wг – среднегодовой объем дождевых, талых и поливомоечных вод, Wд – среднегодовой объем дождевых вод.

Wт – среднегодовой объем талых вод.

Wм – среднегодовой объем поливомоечных вод.

Wоч – объем дождевого стока от расчетного дождя отводимого на очистные сооружения.

Wm – максимальный суточный объем талых вод отводимых очистные сооружения.

Qr – расход дождевых вод в коллекторах.

***Теплоснабжение***

Таблица 1.5 – 5 - Планируемые нагрузки на теплоснабжение территории жилой застройкой по укрупненным показателям.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № квартала | Численность  населения | Общая площадь зданий, м2 | Нагрузка на теплоснабжение, Гкал/ч |
| КРТ-1, КРТ-2  (2 очередь) | 5235 | 157059 | 12,45 |
| КРТ-3, КРТ-4  (1 очередь) | 3819 | 114579 | 8,93 |
| КРТ-5, КРТ-6, КРТ-7  (3 очередь) | 6482 | 194463 | 15,48 |
| Итого | 15536 | 466101 | 36,86\* |

\* уточняется на следующем этапе проектирования.

***Газоснабжение***

Таблица 1.5 – 6 - Планируемые нагрузки на газоснабжение территории ИЖС на приготовление пищи.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № квартала | Численность  населения | Нагрузка на газоснабжение тыс. м3/год | Нагрузка на газоснабжение тыс. м3/час (на приготовление пищи) | Нагрузка на газоснабжение тыс. м3/час (на нужды теплоснабжения) |
| КРТ-1, КРТ-2  (2 очередь) | 5235 | 865,42 | 0,43 | 1,73 |
| КРТ-3, КРТ-4  (1 очередь) | 3819 | 494,68 | 0,25 | 1,24 |
| КРТ-5, КРТ-6, КРТ-7  (3 очередь) | 6482 | 1199,13 | 0,58 | 2,15 |
| Итого | 15536 | 2559,23\* | 1,26\* | 5,12\* |

\* - уточнить на следующем этапе проектирования

***Электроснабжение***

Таблица 1.5-7 - Нагрузки на электроснабжение по укрупненным показателям

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № квартала | Численность  населения | Общая площадь зданий, м2 | Нагрузка на электроснабжение, кВт |
| КРТ-1, КРТ-2  (2 очередь) | 5235 | 157059 | 4824,39 |
| КРТ-3, КРТ-4  (1 очередь) | 3819 | 114579 | 3678,33 |
| КРТ-5, КРТ-6, КРТ-7  (3 очередь) | 6482 | 194463 | 5794,38 |
| Итого | 15536 | 466101 | 14297,10\* |

\* уточняется на следующем этапе проектирования.

***Связь***

Для подключения проектируемых объектов к сети связи с целью телефонизации, предоставления широкополосного доступа к сети «Интернет» и цифрового кабельного телевидения, радиофикации на территории проектируемой застройки предусматривается:

- строительство кабельной канализации волоконно-оптической линии связи с сооружениями;

- прокладка абонентских линий связи.

## **2. ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОЧЕРЁДНОСТИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Проектом планировки территории выделено три площадки освоения:

Площадка №1 – КРТ 3-4;

Площадка №2 – КРТ 1-2;

Площадка №3 – КРТ 5-7.

Развитие данных площадок условно разделено на три очереди освоения, которые могут реализовываться как последовательно, так и параллельно. Полная реализация проекта предусмотрена до 2032 года.

Строительство жилья необходимо осуществлять поэтапно с одновременным нормативных обеспечением объектами дошкольного, начального общего, основного общего и среднего общего образования. Планируемый объем жилищного строительства до 2032 года – 466 101 кв. м.

Расчетная численность населения составит 15537 человек.

1. **Площадка №1. КРТ 3-4**

**Объем жилищного строительства – 114 579 м2.**

**Сроки строительства – февраль 2025 – декабрь 2030 г.**

**Площадь нежилых объектов – 22 000 м2**

**Сроки строительства – март 2025 – декабрь 2028г.**

Площадка №1. КРТ 3-4

включает в себя:

проектирование и строительство детского сада на 120 мест в квартале 03.04

общая площадь детского сад – 2700 м2

проектирование: март – декабрь 2024 года,

строительство: март 2025 – декабрь 2026 года.

проектирование и строительство детского сада на 120 мест в квартале 03.14

общая площадь детского сад – 2700 м2

проектирование: март – декабрь 2025 года,

строительство: март 2026 – декабрь 2027 года.

проектирование и строительство общеобразовательной школы на 360 мест в квартале 03.04;

общая площадь школы – 4600м2.

проектирование: март – декабрь 2025 года,

строительство: февраль 2026 – январь 2027 года.

проектирование и строительство библиотеки и объекта дополнительного образования в квартале 03:08;

общая площадь библиотеки и объекта дополнительного образования – 2000 м2

проектирование: март – декабрь 2027 года,

строительство: март – декабрь 2028 года.

проектирование и строительство культурного центра в квартале 03:03;

общая площадь культурного центра – 6000м2

проектирование: сентябрь 2025 – февраль 2026 года,

строительство: март 2027 – декабрь 2028 года.

проектирование и строительство микрорайонного торгового центра в квартале 03:05;

общая площадь микрорайонного торгового центра – 4000м2

проектирование: август 2025 – февраль 2026

строительство: март 2026 – декабрь 2026

строительство малоэтажных жилых домов в кварталах 03:02, 03:04, 03:06, 06:07 общей площадью 98640 м2.

проектирование: март 2024 – декабрь 2025

строительство: май 2026 - декабрь 2030

индивидуальное жилищное строительство в кварталах 03:06, 03:09 – 03:16; общей площадью 15939 м2.

проектирование: март 2024 – декабрь 2024

строительство: февраль 2025 - май 2029

**2. Площадка №2 – КРТ 1-2**

**Площадь жилой площади – 157 059 м2.**

**Сроки строительства – февраль 2025 – май 2030 г.**

**Площадь нежилых объектов – 25 400 м2**

**Сроки строительства – март 2026 – декабрь 2028г.**

**Площадка №2 – КРТ 1-2 включает в себя:**

проектирование и строительство детского сада на 160 мест в квартале 02.07

общая площадь детского сад – 4300 м2

проектирование: март – декабрь 2025 года,

строительство: март – декабрь 2026 года.

проектирование и строительство детского сада на 160 мест в квартале 02.30

общая площадь детского сад – 4300 м2

проектирование: март – декабрь 2026 года,

строительство: март – декабрь 2027 года.

проектирование и строительство общеобразовательной школы на 500 мест в квартале 02.12;

общая площадь школы – 4600 м2

проектирование: март – декабрь 2026 года,

строительство: февраль 2027 – январь 2028 года.

проектирование и строительство объекта дополнительного образования на 100 мест в квартале 02:11;

общая площадь объекта дополнительного образования – 1000 м2

проектирование: март – декабрь 2025 года,

строительство: март – декабрь 2026 года.

проектирование и строительство поликлиники на 150 посещений в смену в квартале 02:11;

общая площадь – 5200 м2

проектирование: март – декабрь 2024 года,

строительство: март 2025 – декабрь 2026 года.

проектирование и строительство спортивного комплекса в квартале 02:30;

общая площадь – 2000м2

проектирование: март – декабрь 2026 года,

строительство: март 2027 – декабрь 2028 года.

проектирование и строительство микрорайонного торгового центра в квартале 02:23;

общая площадь торгового центра – 4000м2

проектирование: август 2025 – февраль 2026

строительство: март – декабрь 2026

строительство малоэтажных жилых домов в кварталах 02:11, 02:12 общей площадью 106 830 м2.

проектирование: март 2024 – декабрь 2024

строительство: февраль 2025 - декабрь 2030

индивидуальное жилищное строительство в кварталах 02:01 – 02:06, 02:08 – 02:10, 02:12 – 02:22, 02:24 – 02:39, 02:41 – 02:42 общей площадью 50229 м2.

проектирование: март 2024 – декабрь 2024

строительство: февраль 2025 - май 2030

**3. Площадка №3 – КРТ 5-7**

**Площадь жилой площади – 194463 м2.**

**Сроки строительства – май 2026 – декабрь 2030 г.**

**Площадь нежилых объектов – 35 300 м2**

**Сроки строительства – март 2026 – декабрь 2030г.**

**Площадка №3 – КРТ 5-7 включает в себя:**

проектирование и строительство детского сада на 100 мест в квартале 04.09

площадь детского сада – 2700м2

проектирование: март – декабрь 2025 года,

строительство: март 2026 – декабрь 2027 года.

проектирование и строительство детского сада на 100 мест в квартале 04.25

площадь детского сада – 2700м2

проектирование: март – декабрь 2027 года,

строительство: март 2028 – декабрь 2029 года.

проектирование и строительство детского сада на 100 мест в квартале 04.42

площадь детского сада – 2700м2

проектирование: март – декабрь 2028 года,

строительство: март 2029 – декабрь 2030 года.

проектирование и строительство детского сада на 100 мест в квартале 04.45

площадь детского сада – 2700м2

проектирование: март – декабрь 2028 года,

строительство: март 2029 – декабрь 2030 года.

проектирование и строительство общеобразовательной школы на 620 мест в квартале 04:11;

общая площадь школы – 9300 м2

проектирование: март – декабрь 2026 года,

строительство: февраль 2027 – январь 2028 года.

проектирование и строительство библиотеки и объекта дополнительного образования на 100 мест в квартале 04:11;

общая площадь библиотеки и объекта дополнительного образования – 2000 м2

проектирование: март – декабрь 2027 года,

строительство: март 2028 – декабрь 2028 года.

проектирование и строительство объекта дополнительного образования в квартале 04:24;

общая площадь объекта дополнительного образования – 1000 м2

проектирование: март – декабрь 2027 года,

строительство: март – декабрь 2028 года.

проектирование и строительство поликлиники в квартале 04:25;

общая площадь – 5200 м2

проектирование: март – декабрь 2027 года,

строительство: март – декабрь 2028 года.

проектирование и строительство спортивного комплекса в квартале 04:38;

общая площадь – 3000м2

проектирование: март – декабрь 2027 года,

строительство: март – декабрь 2028 года.

проектирование и строительство микрорайонного торгового центра в квартале 04:58;

общая площадь торгового центра – 4000м2

проектирование: март – декабрь 2027 года,

строительство: март – декабрь 2028 года.

проектирование и строительство малоэтажных жилых домов в кварталах 04:04, 04:08, 04:10, 04:20 общей **площадью 112 950 м2**

проектирование: март 2024 – май 2025

строительство: май 2026 - декабрь 2030

индивидуальное жилищное строительство в кварталах 04:01, 04:02, 04:05 – 04:07, 04:09 – 04:17, 04:19 – 04:23, 04:25 – 04:38, 04:40 – 04:57, 04:59 – 04:74 общей **площадью 80 307 м2**

проектирование: март 2024 – декабрь 2024

строительство: февраль 2025 - май 2030

Площади объектов социальной инфраструктуры являются ориентировочными, уточняются на дальнейших стадиях проектирования.

Для развития рекреационных территорий проекта планировки предусмотреть сохранение существующего естественного ландшафта, повышение уровня благоустройства мест отдыха населения, а также проектирование и строительство новых уникальных спортивных зданий и сооружений.

Общий срок реализации проекта планировки территории, подлежащей комплексному развитию - 2032 год.

*Объекты транспортной инфраструктуры*

Освоение территории проектирования планируется в три очереди. В первую очередь предполагается освоение территории площадки №1 (КРТ-3, КРТ-4(1) и КРТ-4(2)), во вторую – площадки №2 (КРТ-1 и КРТ-2), в третью очередь – освоение территории площадки №3 (КРТ-5 – КРТ-7).

Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры включают в себя как мероприятия по строительству и организации внутренней сети, так и внешние подключения.

Сводный перечень мероприятий по развитию объектов транспортной инфраструктуры с указанием очереди реализации и характеристики мероприятия представлен в разделе 1.4 (таблица 1.4 - 1).

*Объекты инженерной инфраструктуры*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. измерения | Сущ. | I очередь | Расчетный срок |
| 1 | Водоснабжение | куб.м/сут | - | - | 4635,94 |
| 2 | Водоотведение | куб.м/сут | - | - | 3859,14 |
| 3 | Электроснабжение | МВт | - | - | 14,3 |
| 4 | Теплоснабжение | Гкал/ч | - | - | 36,86 |
| 5 | Газоснабжение | тыс. м3/ч | - | - | 5,12 |

Планируемые нагрузки на объекты инженерной инфраструктуры по очередям строительство представлен в разделе 1.5 (таблицы 1.5-1 – 1.5-7)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_