Внесение изменений в Генеральный план

**городского поселения Белоярский**

**Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**

**Тюменской области**

**Положения о территориальном планировании**

Екатеринбург

2020 г.

**Положения о территориальном планировании**

**городского поселения Белоярский**

Заказчик: Администрация Белоярского района

Муниципальный контракт: *б/н от 30.10.2020 г. ИКЗ 0187300008520000185/3*

Исполнитель: *ООО «Региональные геоинформационные системы»*

ОГЛАВЛЕНИЕ

[Введение 4](#_Toc58680280)

[Статья 1. Сведения о функциональных зонах, установленных на территории городского поселения Белоярский 5](#_Toc58680281)

[Статья 2. Сведения об объектах, размещаемых на территории городского поселения Белоярский 8](#_Toc58680282)

[Основные технико – экономические показатели 14](#_Toc58680283)

[Приложение 1 24](#_Toc58680284)

Введение

Проектом генерального плана установлено:

* графическое отображение материалов и текстовое содержание не соответствуют требованиям нормативной документации;
* граница населенного пункта не соответствует границе, состоящей на учете ЕГРН;
* зоны с особыми условиями использования территории не соответствуют данным ЕГРН;
* наименование улиц в населенном пункте не соответствуют современным названиям (на момент подготовки Проекта).

Проектом генерального плана предлагается:

* актуализировать решения Генерального плана городского поселения Белоярский в соответствии с положениями, установленными приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»;
* сохранение утвержденных проектных решений планировочной структуры населенного пункта;
* учесть решения, принятые в утвержденных проектах планировки;
* учесть размещение Центра изучения лекарственных растений Севера Сибири на территории промышленной зоны г. Белоярский;
* отобразить границу населенного пункта в соответствии с конфигурацией, содержащейся в Едином государственном реестре недвижимости;
* актуализировать наименования улиц в соответствии с действующими на момент подготовки Проекта;
* выделить зону складирования и захоронения отходов для проектируемой свалки снега.
* отобразить зоны с особыми условиями использования в соответствии с данными Единого государственного реестра недвижимости;
* предусмотреть размещение инвестиционных объектов различных отраслей в соответствии со схемой территориального планирования муниципального района.

Статья 1. Сведения о функциональных зонах, установленных на территории городского поселения Белоярский

Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального, регионального и местного значения представлены в таблице 1.

Параметры функциональных зон

Таблица 1

| **Наименование зоны** | **Единицы измерения** | **Параметры** | **Объекты** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Местного**  **значения** | **Регионального значения** | **Федерального значения** |
| Зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | 156.55 | инженерные коммуникации, автодороги | - | - |
| Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) | га | 39.0 | автодороги | - | - |
| Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный) | га | 64.0 | автодороги | - | - |
| Многофункциональная общественно-деловая зона, в том числе подтипы: | га | 163.03 | автодороги, образовательные объекты, объекты спортивного назначения, ветеринарная станция | инженерные коммуникации, пекарня, рынки | - |
| Зона делового, общественного и коммерческого назначения | га | 156.73 | образовательные объекты, объекты спортивного назначения, ветеринарная станция | пекарня, рынки | - |
| Зона объектов торговли | га | 2.5 |  |  | - |
| Зона объектов общественного питания | га | 3.5 |  |  | - |
| Зона объектов коммунально-бытового назначения | га | 0.3 |  |  | - |
| Зона специализированной общественной застройки, в том числе подтипы: | га | 24.94 | объекты спортивного назначения | центр изучения лекарственных растений Севера Сибири, объект спортивного назначения | - |
| Зона общеобразовательных организаций | га | 5.3 |  |  | - |
| Зона объектов здравоохранения | га | 3.71 |  |  | - |
| Зона объектов физической культуры и массового спорта | га | 5.53 | объекты спортивного назначения |  | - |
| Зона дошкольных образовательных организаций | га | 1.86 |  |  | - |
| Зона научных организаций | га | 1.4 |  | центр изучения лекарственных растений Севера Сибири | - |
| Зона объектов, реализующих программы профессионального и высшего образования | га | 3.64 |  | объект спортивного назначения | - |
| Зона культовых зданий и сооружений | га | 2.15 |  |  | - |
| Зона объектов социального назначения | га | 1.35 |  |  | - |
| Производственная зона | га | 225.91 | - | инвестиционные производственные объекты | - |
| Коммунально-складская зона | га | 44.78 | - | - | - |
| Зона инженерной инфраструктуры,  в том числе подтипы: | га | 54.6 | автодороги | - | - |
| Зона объектов водоснабжения | га | 26.31 |  | - | - |
| Зона объектов электроснабжения | га | 6.6 |  | - | - |
| Зона объектов водоотведения | га | 19.02 |  | - | - |
| Зона объектов теплоснабжения | га | 2.67 |  | - | - |
| Зона транспортной инфраструктуры,  в том числе подтипы: | га | 402.13 | инженерные коммуникации, автодороги | инженерные коммуникации, инвестиционный агропромышленный объект, инвестиционные производственные объекты | - |
| Зона объектов водного транспорта | га | 2.82 |  |  | - |
| Зона объектов воздушного транспорта | га | 137.73 |  |  | - |
| Зона объектов автомобильного транспорта | га | 73.36 |  |  | - |
| Зона объектов трубопроводного транспорта | га | 188.22 |  | инвестиционный агропромышленный объект | - |
| Зона сельскохозяйственных угодий | га | 962.85 | - | - | - |
| Зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан | га | 361.64 | автодороги | - | - |
| Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | га | 39.92 | - | - | - |
| Иные зоны сельскохозяйственного назначения,  в том числе подтипы: | га | 21.4 | - | - | - |
| Зона для ведения личного подсобного хозяйства | га | 5.3 | - | - | - |
| Зона для ведения крестьянского фермерского хозяйства | га | 16.1 | - | - | - |
| Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) | га | 4377.22 | инженерные коммуникации, автодороги, объекты спортивного назначения, городской парк | - | - |
| Зона отдыха,  в том числе подтипы: | га | 30.3 | - | санаторий | - |
| Зона иных объектов отдыха и туризма | га | 30.3 | - | санаторий | - |
| Зона лесов | га | 31920.4 | - | - | - |
| Зона кладбищ | га | 16.4 | - | - | - |
| Зона складирования и захоронения отходов | га | 1.0 | - | - | - |
| Зоны акваторий | га | 5292.04 | - | - | - |

Статья 2. Сведения об объектах, размещаемых на территории городского поселения Белоярский

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов на территории городского поселения представлены в таблице 2.

Перечень объектов капитального строительства местного значения, планируемых к строительству

Таблица 2

| **Виды (назначение) объектов** | | | | **Зоны с особыми условиями использования территории** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Единицы измерения** | **Параметры (емкость, мощность и т.д.) объектов** | **Местоположение/**  **функциональная зона** |
| ***Объекты транспортной инфраструктуры*** | | | | |
| Автодороги (улицы) с твердым покрытием | км | 39,69 | - Зона застройки индивидуальными жилыми домами  - Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)  - Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)  - Многофункцио-нальная общественно-  деловая зона  - Зона транспортной инфраструктуры  - Зона инженерной инфраструктуры  - Зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан  - Зона озелененных территорий общего пользования | - |
| ***Объекты инженерной инфраструктуры*** | | | | |
| Линии электропередач 10кВ (новое строительство) | км | 14,446 | Зона транспортной инфраструктуры | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства 1, 5, 10 м |
| Линии электропередач 10кВ (реконструкция) | км | 9,93 | Зона транспортной инфраструктуры, Зона застройки индивидуальными жилыми домами | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства 1, 5, 10 м |
| ТП (новое строительство) | Ед. | 10 | Зона транспортной инфраструктуры | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства 10 м |
| ТП (реконструкция) | Ед. | 1 | Зона транспортной инфраструктуры | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства 10 м |
| Сети водоснабжения (новое строительство) | км | 21,535 | Зона транспортной инфраструктуры | - |
| Сети водоснабжения (реконструкция) | км | 21,614 | Зона транспортной инфраструктуры | - |
| ВОС (реконструкция) | Ед. | 15400 | Зона инженерной инфраструктуры | Зона санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (расчетная) |
| Сети водоотведения хозяйственно бытовых стоков (новое строительство) | км | 21,451 | Зона транспортной инфраструктуры | - |
| Сети водоотведения хозяйственно бытовых стоков (реконструкция) | км | 48,704 | Зона транспортной инфраструктуры | - |
| Канализационная насосная станция (КНС) (новое строительство) | Ед. | 5 | Зона транспортной инфраструктуры | Санитарная защитная зона 15 м |
| Канализационная насосная станция (КНС) (реконструкция) | Ед. | 13 | Зона транспортной инфраструктуры | Санитарная защитная зона 15 м |
| Канализационные очистные сооружения (КОС) (новое строительство) | Ед. | 1 | Зона инженерной инфраструктуры | Санитарная защитная зона 300 м |
| Канализационные очистные сооружения (КОС) (реконструкция) | Ед. | 1 | Зона инженерной инфраструктуры | Санитарная защитная зона 300 м |
| Сети водоотведения ливневых стоков (новое строительство) | км | 40,472 | Зона транспортной инфраструктуры | - |
| Локальные очистные сооружения ливневых стоков (новое строительство) | объект | 10 | Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) | Санитарная защитная зона 15 м |
| Газопроводы высокого давления 2 категории | км | 1,5 | Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) | Санитарный разрыв 7 м |
| Газораспределительный пункт (новое строительство) | Ед. | 1 | Зона транспортной инфраструктуры | Санитарный разрыв 10 м |
| Сети теплоснабжения (новое строительство) | км | 13,279 | Зона транспортной инфраструктуры | - |
| Сети теплоснабжения (реконструкция) | км | 31,476 | Зона транспортной инфраструктуры | - |
| Котельная (новое строительство) | Ед. | 1 | Зона транспортной инфраструктуры | Санитарная защитная зона (расчетная) |
| Котельная (реконструкция) | Ед. | 2 | Зона транспортной инфраструктуры | Санитарная защитная зона (расчетная) |
| Сети связи (новое строительство) | км | 35,726 | Зона транспортной инфраструктуры | Охранная зона 2,3 м |
| Автоматическая телефонная станция (новое строительство) | Ед. | 2560 | Зона инженерной инфраструктуры | - |
| ***Объекты социального и культурно-бытового назначения*** | | | | |
| Дошкольное образовательное учреждение | объект х мест | 1 х 160 | Многофункциональная общественно-деловая зона (Подтип: Зона делового, общественного и коммерческого назначения) |  |
| Средняя общеобразовательная школа | объект х учащихся | 1 х 220 | Многофункциональная общественно-деловая зона (Подтип: Зона делового, общественного и коммерческого назначения) |  |
| Фитнес-клуб | объект | 1 | Многофункциональная общественно-деловая зона (Подтип: Зона делового, общественного и коммерческого назначения) |  |
| Аквапарк | объект | 1 | Многофункциональная общественно-деловая зона (Подтип: Зона делового, общественного и коммерческого назначения) |  |
| Городской парк | объект | 1 | Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) |  |
| Спортивный стадион | объект х га | 1 х 0,8 | Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) |  |
| Спортивно-развлекательный комплекс | объект | 1 | Зона специализированной общественной застройки (Подтип: Зона объектов физической культуры и массового спорта) |  |
| Ветеринарная станция | объект | 1 | Многофункциональная общественно-деловая зона (Подтип: Зона делового, общественного и коммерческого назначения) | Санитарно-защитная зона 100 м |
| ***Объекты жилой инфраструктуры*** | | | | |
| Жилой фонд | тыс. м2общей площади | 258,0 | - Зона застройки индивидуальными жилыми домами  - Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)  - Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный) |  |
| ***Объекты санитарной очистки территории*** | | | | |
| Свалка снега | объект | 1 | Зона складирования и захоронения отходов | Санитарно-защитная зона 100 м |

Помимо этого, проектом генерального плана учтено размещение и реконструкция в границах городского поселения объектов регионального значения, согласно Схеме территориального планирования ХМАО-Югры.

Перечень объектов капитального строительства регионального значения, планируемых к строительству и реконструкции

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды (назначение) объектов** | | | | **Зоны с особыми условиями использования территории** |
| **Наименование объекта** | **Единицы измерения** | **Параметры (емкость, мощность и т.д.) объектов** | **Местоположение/**  **функциональная зона** |
| Центр изучения лекарственных растений Севера Сибири | объект | 1 | Зона специализированной общественной застройки (Подтип: Зона научных организаций) |  |
| Спортивный зал Белоярского профессионального колледжа | объект/пропускная способность, человек | 1/200 | Зона специализированной общественной застройки (Подтип: Зона объектов, реализующих программы профессионального и высшего образования) |  |
| Предприятие по переработке продукции оленеводства | объект/га | 1/0,3 | Производственная зона | Санитарно-защитная зона 300 м |
| Теплица по выращиванию овощей в закрытом грунте | объект/га | 1/1,0 | Зона транспортной инфраструктуры (Подтип: Зона объектов трубопроводного транспорта) | Санитарно-защитная зона 50 м |
| Птицеводческая ферма | объект/га | 1/1,0 | Производственная зона | Санитарно-защитная зона 300 м |
| Предприятие по переработке дикоросов | объект/га | 1/0,3 | Производственная зона | Санитарно-защитная зона 50 м |
| Предприятие по заготовке и переработке древесины | объект/га | 1/0,5 | Производственная зона | Санитарно-защитная зона 300 м |
| Производство лекарственных средств растительного происхождения на основе дикоросов | объект/га | 1/2,5 | Производственная зона | Санитарно-защитная зона 1000 м |
| Производство лекарственных средств на основе живицы кедровой | объект/га | 1/1,5 | Производственная зона | Санитарно-защитная зона 1000 м |
| Инвестиционная площадка в сфере развития агропромышленного комплекса (Пекарня) | объект/га | 1/0,3 | Многофункциональная общественно-деловая зона (Подтип: Зона делового, общественного и коммерческого назначения) | Санитарно-защитная зона 50 м |
| Нефтеперерабатывающий мини-завод на базе действующих нефтяных месторождений НПУ «РИТЭКБелоярскнефть» ОАО «РИТЭК» | объект/га | 1/4,0 | Зона транспортной инфраструктуры (Подтип: Зона объектов трубопроводного транспорта) | Санитарно-защитная зона 1000 м |
| Модульный газоперерабатывающий мини-завод по производству метанола или поливинилхлорида | объект/га | 1/4,0 | Зона транспортной инфраструктуры (Подтип: Зона объектов трубопроводного транспорта) | Санитарно-защитная зона 1000 м |
| Городской специализированный рынок по продаже мяса и мясопродуктов | объект/га | 1/0,5 | Многофункциональная общественно-деловая зона (Подтип: Зона делового, общественного и коммерческого назначения) | Санитарно-защитная зона 100 м |
| Городской рынок живой, свежемороженой и переработанной рыбы | объект/га | 1/0,5 | Многофункциональная общественно-деловая зона (Подтип: Зона делового, общественного и коммерческого назначения) | Санитарно-защитная зона 100 м |
| Инвестиционная площадка в сфере развития медицины (Санаторий) | объект/га | 1/6,0 | Зона отдыха (Подтип: Зона иных объектов отдыха и туризма) |  |
| ГРС (реконструкция) | объект | 1 | Зона транспортной инфраструктуры (Подтип: Зона объектов автомобильного транспорта) |  |
| Строительство антенно-мачтового сооружения | объект | 1 | Многофункциональная общественно-деловая зона |  |
| Сети связи (новое строительство) | км | 14,268 | Зона транспортной инфраструктуры | Охранная зона 2,3 м |

На территории городского поселения предусматривается реконструкция следующих объектов федерального значения:

* Магистральный газопровод высокого давления – 24,026 км.

Основные технико – экономические показатели

Таблица 4

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Современное состояние** | **Расчетный срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **ТЕРРИТОРИЯ** |  |  |  |
|  | Общая площадь земель городского поселения Белоярский в границах муниципального образования | тыс. га | 44 196,22 | 44 198,11 |
|  | в том числе: |  |  |  |
|  | Общая площадь земель в границе населенного пункта г. Белоярский | га | 7054,4 | 7054,4 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 1.1 | Зона застройки индивидуальными жилыми домами | га / % | 39,98/0,09 | 156,55/0.35 |
| 1.2 | Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) | га / % | 55,37/0,13 | 39,0/0,09 |
| 1.3 | Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный) | га / % | 54,95/0,12 | 64,0/0,14 |
| 1.4 | Многофункциональная общественно-деловая зона, в том числе подтипы: | га / % | 70,88/0,16 | 163,03/0,37 |
| 1.4.1 | Зона делового, общественного и коммерческого назначения | га / % | 69,09/0,16 | 156,73/0,35 |
| 1.4.2 | Зона объектов торговли | га / % | 1,3/ менее 0,01 | 2,5/0,01 |
| 1.4.3 | Зона объектов общественного питания | га / % | 0,49/ менее 0,01 | 3,5/0,01 |
| 1.4.4 | Зона объектов коммунально-бытового назначения | га / % | - | 0,3/  менее 0,01 |
| 1.5 | Зона специализированной общественной застройки, в том числе подтипы: | га / % | 5,06/0,01 | 24,94/0,06 |
| 1.5.1 | Зона объектов физической культуры и массового спорта | га / % | 3,49/0,01 | 5,53/0,01 |
| 1.5.2 | Зона культовых зданий и сооружений | га / % | 1,57/  менее 0,01 | 2,15/  менее 0,01 |
| 1.5.3 | Зона общеобразовательных организаций | га / % | - | 5,3/0,01 |
| 1.5.4 | Зона объектов здравоохранения | га / % | - | 3,71/0,01 |
| 1.5.5 | Зона дошкольных образовательных организаций | га / % | - | 1,86/  менее 0,01 |
| 1.5.6 | Зона научных организаций | га / % | - | 1,4/  менее 0,01 |
| 1.5.7 | Зона объектов, реализующих программы профессионального и высшего образования | га / % | - | 3,64/0,01 |
| 1.5.8 | Зона объектов социального назначения | га / % | - | 1,35/  менее 0,01 |
| 1.6 | Производственная зона | га / % | 225,54/0,51 | 225,91/0,51 |
| 1.7 | Коммунально-складская зона | га / % | 10,4/0,02 | 44,78/0,1 |
| 1.8 | Зона инженерной инфраструктуры,  в том числе подтипы: | га / % | 263,97/0,6 | 54,6/0,12 |
| 1.8.1 | Зона объектов водоснабжения | га / % | 26,31/0,06 | 26,31/0,06 |
| 1.8.2 | Зона объектов электроснабжения | га / % | 13,05/0,03 | 6,6/0,01 |
| 1.8.3 | Зона объектов водоотведения | га / % | 5,89/0,01 | 19,02/0,04 |
| 1.8.4 | Зона объектов связи | га / % | 2,68/0,01 | 2,67/0,01 |
| 1.8.5 | Зона объектов теплоснабжения | га / % | 3,.96/0,01 | - |
| 1.8.6 | Зона объектов газоснабжения | га / % | 195,02/0,44 | - |
| 1.8.7 | Зона инженерной инфраструктуры иных видов | га / % | 17,06/0,04 | - |
| 1.9 | Зона транспортной инфраструктуры,  в том числе подтипы: | га / % | 248,07/0,56 | 402,13/0,91 |
| 1.9.1 | Зона объектов водного транспорта | га / % | 5,65/0,01 | 2,82/0,01 |
| 1.9.2 | Зона объектов воздушного транспорта | га / % | 127,47/0,29 | 137,73/0,31 |
| 1.9.3 | Зона транспортной инфраструктуры иных видов | га / % | 66,4/0,15 | - |
| 1.9.4 | Зона объектов автомобильного транспорта | га / % | 48,56/0,11 | 73,36/0,17 |
| 1.9.5 | Зона объектов трубопроводного транспорта | га / % | менее 0,01/ менее 0,01 | 188,22/0,43 |
| 1.10 | Зона сельскохозяйственных угодий | га / % | 962,85/2,18 | 962,85/2,18 |
| 1.11 | Зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан | га / % | 361,35/0,82 | 361,64/0,82 |
| 1.12 | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | га / % | 28,4/0,06 | 39,92/0,09 |
| 1.13 | Иные зоны сельскохозяйственного назначения,  в том числе подтипы: | га / % | 7,79/0,02 | 21,4/0,05 |
| 1.13.1 | Зона для ведения крестьянского фермерского хозяйства | га / % | 3,00/0,01 | 16,1/0,04 |
| 1.13.2 | Зона для ведения личного подсобного хозяйства | га / % | 4,79/0,01 | 5,3/0,01 |
| 1.14 | Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) | га / % | 4666,3/10,56 | 4377,22/9,9 |
| 1.15 | Зона отдыха,  в том числе подтипы: | га / % | 21,32/0,05 | 30,3/0,07 |
| 1.15.1 | Зона иных объектов отдыха и туризма | га / % | 20,67/0,05 | 30,3/0,07 |
| 1.15.2 | Зона пляжей | га / % | 0,65/ менее 0,01 | - |
| 1.16 | Зона лесов | га / % | 31864,94/72,1 | 31920,4/72,22 |
| 1.17 | Зона кладбищ | га / % | 10,03/0,02 | 16,4/0,04 |
| 1.18 | Зона складирования и захоронения отходов | га / % | 15,34/0,.03 | 1,0/  менее 0,01 |
| 1.19 | Зона режимных территорий | га / % | 0,14/  менее 0,01 | - |
| 1.20 | Зоны акваторий | га / % | 5283,51/11,95 | 5292,04/11,97 |
| **2** | **НАСЕЛЕНИЕ** |  |  |  |
| 2.1 | Общая численность постоянного населения | чел. | 20218 | 27384 |
| % роста от существующей численности постоянного населения | **-** | 26 |
| 2.2 | Плотность населения на территории жилой застройки постоянного проживания | чел. на га | 142 | 104 |
| 2.3 | Возрастная структура населения |  |  |  |
| 2.3.1 | младше трудоспособного возраста | чел. | 4044 | 5477 |
| % | 20 | 20 |
| 2.3.2 | трудоспособного возраста | чел. | 14759 | 19990 |
| % | 73,0 | 73 |
| 2.3.3 | старше трудоспособного возраста | чел. | 1415 | 1917 |
| % | 7 | 7 |
| **3** | **ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД** |  |  |  |
| 3.1 | Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир | м2/ чел. | 21 | 25 |
| 3.2 | Общий объем жилищного фонда | Sобщ., тыс. м2 | 473,4 | 684,6 |
| 3.3 | Общий объем нового жилищного строительства | Sобщ., тыс. м2 | - | 258,0 |
| % от сущ. общ. объема жил. фонда |  | 54,5 |
| 3.4 | Общий объем убыли жилищного фонда | Sобщ., тыс. м2 | - | 96,6 |
| % от общего объема существующего жилищного фонда | - | 20,4 |
| 3.5 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | Sобщ., тыс. м2 | 426,6 | 546,3 |
| % от общего объема существующего жилищного фонда | - | 20,2 |
| 3.6 | Обеспеченность жилищного фонда |  |  |  |  |
| 3.6.1 | - электроснабжением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |  |
| 3.6.2 | - централизованным теплоснабжением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |  |
| 3.6.3 | - водоснабжением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |  |
| 3.6.4 | - водоотведением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |  |
| 3.6.5 | - газоснабжением | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |  |
| 3.6.6 | - связью | % от общего жилищного фонда | 100 | 100 |  |
| **4** | **ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ** | | | |  |
| **4.1** | **Объекты учебно-образовательного назначения** |  |  |  |  |
| 4.1.1 | Детское дошкольное учреждение | объект | 5 | 6 |  |
| мест | 1660 | 1820 |  |
| 4.1.2 | Общеобразовательная школа | объект | 4 | 5 |  |
| мест | 2586 | 2806 |  |
| 4.1.3 | Внешкольные учреждения | объект | 2 | 2 |  |
| мест | 387 | 387 |  |
| 4.1.4 | Учреждения высшего и среднего специального образования | объект | 2 | 2 |  |
| мест | 1034 | 1034 |  |
| 4.1.5 | Воскресная школа | объект | 1 | 1 |  |
| **4.2** | **Объекты здравоохранения и соц.обеспечения** |  |  |  |  |
| 4.2.1 | Центральная больница | объект | 1 | 1 |  |
| посещений в смену/коек | 728/227 | 728/227 |  |
| посещений в смену/коек на 1000 человек | 36/11 | 26/8 |  |
| 4.2.2 | Центр реабилитации | объект | 1 | 1 |  |
| 4.2.3 | Центр гигиены и эпидемиологии | объект | 1 | 1 |  |
| 4.2.4 | Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей | объект | 1 | 1 |  |
| 4.2.5 | Комплексный центр социального обслуживания населения «Милосердие» | объект | 1 | 1 |  |
| 4.2.6 | Аптека | объект | 7 | 8 |  |
| 4.2.7 | Выдвижной пункт скорой медицинской помощи | объект | 1 | 1 |  |
| автомобиль | 1 | 1 |  |
| 4.2.8 | Молочная кухня | объект | 1 | 1 |  |
| порций в сутки | 5000 | 5000 |  |
| **4.3** | **Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты** |  |  |  |  |
| 4.3.1 | Спортивный зал | объект | 3 | 5 |  |
|  |
| 4.3.2 | Бассейн | объект | 1 | 2 |  |
| 4.3.3 | Спортивный стадион | объект | 1 | 2 |  |
| **4.4** | **Объекты культурно-досугового назначения** |  |  |  |  |
| 4.4.1 | Дом культуры | объект | 2 | 2 |  |
| мест | 1080 | 1080 |  |
| 4.4.2 | Библиотека | объект | 4 | 4 |  |
| тыс. ед. хранения | 61,1 | 61,1  5 |  |
| **4.5** | **Объекты торгового назначения** |  |  |  |  |
| 4.5.1 | Магазины, торговые павильоны | объект | 115 | 137 |  |
| кв.м. торговой площади | 7840 | 10443 |  |
| 4.5.2 | Рыночные комплексы | объект | 2 | 4 |  |
| 4.5.3 | Торговые центры | объект | 6 | 6 |  |
| **4.6** | **Объекты общественного питания** |  |  |  |  |
| 4.6.1 | Столовая, ресторан, кафе | объект | 21 | 27 |  |
| **4.7** | **Организации и учреждения управления, административные здания** | объект | **42** | **46** |  |
| **4.8** | **Учреждения жилищно-коммунального хозяйства** |  |  |  |  |
| 4.8.1 | Гостиница | объект | 3 | 3 |  |
| 4.8.2 | Пожарное депо | объект | 2 | 2 |  |
| автомобиль | 10 | 10 |  |
| 4.8.3 | Управление ЖКО | объект | 1 | 1 |  |
| 4.8.4 | Пункт приема втор сырья | объект | - | 1 |  |
| **4.9** | **Объекты бытового обслуживания** |  |  |  |  |
| 4.9.1 | Комбинат бытового обслуживания | объект (рабочих мест) | - | 6 (192) |  |
| 4.9.2 | Баня | объект | 2 | 4 |  |
| 4.9.3 | Прачечная | объект (кг.белья в смену) | 1 (400) | 1 (400) |  |
| **4.10** | **Объекты кредитно-финансового назначения** |  |  |  |  |
| 4.10.1 | Банк | объект | 5 | 6 |  |
| **4.11** | **Объекты связи** |  |  |  |  |
| 4.11.1 | Отделение связи | объект | 3 | 3 |  |
| 4.11.2 | Телецентр | объект | 1 | 1 |  |
| **4.12** | **Религиозно-культовые объекты** |  |  |  |  |
| 4.12.1 | Часовня | объект | 1 | 1 |  |
| 4.12.2 | Храм | объект | 1 | 1 |  |
| 4.12.3 | Мечеть | объект | 1 | 1 |  |
| **5** | **ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА** |  |  |  |  |
| 5.1 | Протяженность линий общественного пассажирского транспорта | км | 31,0 | 70,0 |  |
| 5.2 | Протяженность магистральных улиц и дорог |  |  |  |  |
|  | -всего | км | 64,54 | 103,0 |  |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
| 5.2.1 | - магистральных дорог регулируемого движения | км | 20,17 | 20,17 |  |
| 5.2.2 | - магистральных улиц общегородского значения | км | 3,48 | 3,48 |  |
| 5.2.3 | - магистральных улиц районного значения | км | 9,28 | 22,18 |  |
| 5.2.4 | - улиц местного значения | км | 31,61 | 57,17 |  |
| 5.3 | Из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовлетворяющие пропускной способности | % | - | 0 |  |
| 5.4 | Количество транспортных развязок в разных уровнях | единиц | 0 | 0 |  |
| 5.5 | Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями | автомобилей на 1000 жителей | 250 | 350 |  |
| 5.6 | Средние затраты времени на трудовые передвижения в один конец | мин. | - | 5-7 |  |
| **6** | **ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ** |  |  |  |  |
| **6.1** | **Водоснабжение** |  |  |  |  |
| 6.1.1 | Водопотребление |  |  |  |  |
| - всего | тыс. куб. м/в сутки | 1288,744 | 1257,293 |  |
| в том числе: |  |  |  |  |
| - на хозяйствен­но-питьевые нужды | тыс. куб. м/в сутки | 709,516 | 712,363 |  |
| - на производственные нужды | тыс. куб. м/в сутки | 79,154 | 77,393 |  |
| 6.1.2 | Вторичное использование воды | % | - | - |  |
| 6.1.3 | Производительность водозаборных сооружений | тыс. куб. м/в сутки | 15,4 | 15,4 |  |
| в том числе водозабо­ров подземных вод | тыс. куб. м/в сутки | - | - |  |
| 6.1.4 | Среднесуточное водопотребление на 1 человека | л./в сутки на чел. | 63,7 | 45,91 |  |
| в том числе |  |  |  |  |
| -на хозяйственно-питьевые нужды | л./в сутки на чел. | 35,09 | 26,01 |  |
| 6.1.5 | Протяженность сетей | км | 75,976 | 95,026 |  |
| **6.2** | **Канализация** |  |  |  |  |
| 6.2.1 | Общее поступление сточных вод |  |  |  |  |
| - всего | тыс. куб. м/в сутки | 1035,565 | 1080,977 |  |
| в том числе: |  |  |  |  |
| - хозяйственно-быто­вые сточные воды | тыс. куб. м/в сутки | 979,924 | 713,351 |  |
| - производственные сточные воды | тыс. куб. м/в сутки | 47,232 | 47,232 |  |
| 6.2.2 | Производительность очистных сооружений ка­нализации | тыс. куб. м/в сутки | 12 | 19 |  |
| 6.2.3 | Протяженность сетей | км | 66,531 | 85,088 |  |
| **6.3** | **Электроснабжение** |  |  |  |  |
| 6.3.1 | Потребность в электроэнергии |  |  |  |  |
| - всего | млн. кВт. ч./в год | 46,233 | 67,426 |  |
| в том числе: |  |  |  |  |
| - на коммунально-бы­товые нужды | млн. кВт. ч./в год | 40,449 | - |  |
| 6.3.2 | Потребление электроэ­нергии на 1 чел. в год | кВт. ч. | 950 | 1050 |  |
| в том числе:  -на коммунально-бытовые нужды | кВт. ч. | 950 | 1050 |  |
| 6.3.3 | Источники покрытия электронагрузок: | МВА | 107 | 107 |  |
| 6.3.4 | Протяженность сетей | км | 333,838 | 348,284 |  |
| **6.4** | **Теплоснабжение** |  |  |  |  |
| 6.4.1 | Потребление тепла - всего | Гкал/год | 181194,53 | 201305,2 |  |
| в том числе: |  | - | - |  |
| -на коммунально-бытовые нужды | Гкал/год | - | - |  |
| -на производственные нужды | Гкал/год | - | - |  |
| 6.4.2 | Производительность  централизованных источников теплоснабжения - всего | Гкал/час | 155,81 | 156,81 |  |
| в том числе:  - ТЭЦ (АТЭС, АСТ)  - районные котельные | Гкал/час  Гкал/час | 140 | 140 |  |
| 6.4.3 | Производительность локальных источников теплоснабжения | Гкал/час | 15,81 | 16,81 |  |
| 6.4.4 | Протяженность сетей | км | 197,549 | 210,828 |  |
| **6.5** | **Газоснабжение** |  |  |  |  |
| 6.5.1 | Удельный вес газа в топливном балансе поселка | % | 100 | 100 |  |
| 6.5.2 | Потребление газа - всего | млн. куб. м./год | - | 104,4 |  |
| в том числе: |  |  |  |  |
| - на коммунально-бытовые нужды | млн. куб. м/год | - | 104,4 |  |
| - на производственные нужды | млн. куб. м/год | - | - |  |
| 6.5.3 | Источники подачи газа | млн. куб. м/год | - | - |  |
| 6.5.4 | Протяженность сетей высокого давления | км | 27,995 | 29,495 |  |
| **6.6** | **Связь** |  |  |  |  |
| 6.6.1 | Протяженность сетей связи | км | 84,939 | 134,404 |  |
| 6.6.2 | Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования | номеров | 7440 | 10000 |  |
| **6.7** | **Санитарная очистка территории** |  |  |  |  |
| 6.7.1 | Объемы бытовых отходов | тыс. т / год | 7,30 | 10,4 |  |
| 6.7.2 | Мусороперерабатывающие заводы | единиц/тыс.т в год | - | - |  |
| 6.7.3 | Мусоросжигательные заводы | -//- | - | - |  |
| 6.7.4 | Мусороперегрузочные станции | -//- | - | - |  |
| 6.7.5 | Усовершенствованные свалки (полигоны) | единиц / га | 1/ 12,8 | 1/ 12 |  |
| 6.7.6 | Общая площадь свалок | га | 12,8 | 12 |  |
| **7** | **Ритуальное обслуживание населения** |  |  |  |  |
| 7.1 | Общее количество кладбищ | ед. / га | 2 / 16,4 | 2/16,4 |  |
| 7.2 | Общее количество крематориев | ед. | - | - |  |
| 7.3 | Общее количество скотомогильников | ед. / га | - | - |  |

Приложение 1

**Перечень координат характерных точек границы г. Белоярский**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МСК-86** | | | | | |
| **№ поворот. Точки** | **X, м** | **Y, м** | **№ поворот. Точки** | **X, м** | **Y, м** |
| ***Внешняя граница*** | | | | | |
| 1 | 1254780.93 | 2542056.90 | 925 | 1252139.55 | 2532906.03 |
| 2 | 1254658.46 | 2541819.78 | 926 | 1252152.71 | 2532896.94 |
| 3 | 1254525.71 | 2541635.15 | 927 | 1252169.81 | 2532889.26 |
| 4 | 1254412.64 | 2541447.01 | 928 | 1252186.59 | 2532863.82 |
| 5 | 1254331.42 | 2541346.72 | 929 | 1252189.74 | 2532822.57 |
| 6 | 1254326.13 | 2541340.20 | 930 | 1252186.44 | 2532794.70 |
| 7 | 1254250.37 | 2541246.65 | 931 | 1252172.85 | 2532772.23 |
| 8 | 1254058.35 | 2541003.65 | 932 | 1252162.02 | 2532749.58 |
| 9 | 1253771.04 | 2540666.47 | 933 | 1252165.08 | 2532732.96 |
| 10 | 1253369.04 | 2540186.94 | 934 | 1252180.14 | 2532723.54 |
| 11 | 1253339.90 | 2540157.09 | 935 | 1252205.64 | 2532729.96 |
| 12 | 1253240.16 | 2540001.21 | 936 | 1252219.10 | 2532749.58 |
| 13 | 1253224.04 | 2539924.20 | 937 | 1252239.35 | 2532767.91 |
| 14 | 1253198.24 | 2539295.28 | 938 | 1252257.62 | 2532765.09 |
| 15 | 1253203.02 | 2539292.03 | 939 | 1252266.17 | 2532742.38 |
| 16 | 1253210.59 | 2539291.38 | 940 | 1252271.16 | 2532717.51 |
| 17 | 1253214.76 | 2539288.77 | 941 | 1252285.16 | 2532711.72 |
| 18 | 1253216.11 | 2539275.32 | 942 | 1252303.05 | 2532717.15 |
| 19 | 1253215.03 | 2539260.69 | 943 | 1252312.25 | 2532710.85 |
| 20 | 1253211.58 | 2539255.25 | 944 | 1252318.07 | 2532703.35 |
| 21 | 1253204.25 | 2539253.05 | 945 | 1252317.36 | 2532677.79 |
| 22 | 1253205.03 | 2539247.58 | 946 | 1252312.88 | 2532664.80 |
| 23 | 1253202.83 | 2539244.18 | 947 | 1252312.70 | 2532647.49 |
| 24 | 1253196.40 | 2539241.54 | 948 | 1252311.59 | 2532635.91 |
| 25 | 1253172.32 | 2538831.99 | 949 | 1252310.55 | 2532622.38 |
| 26 | 1253164.96 | 2538741.02 | 950 | 1252316.15 | 2532602.52 |
| 27 | 1253137.36 | 2538748.28 | 951 | 1252317.89 | 2532587.55 |
| 28 | 1252920.43 | 2538877.68 | 952 | 1252321.67 | 2532575.49 |
| 29 | 1251224.06 | 2539213.99 | 953 | 1252326.33 | 2532563.37 |
| 30 | 1249865.53 | 2538188.83 | 954 | 1252329.51 | 2532546.45 |
| 31 | 1249368.24 | 2537764.30 | 955 | 1252329.42 | 2532537.78 |
| 32 | 1249273.19 | 2537683.11 | 956 | 1252322.63 | 2532527.70 |
| 33 | 1249101.64 | 2537536.80 | 957 | 1252320.03 | 2532513.72 |
| 34 | 1248979.92 | 2537432.81 | 958 | 1252326.14 | 2532500.13 |
| 35 | 1248865.83 | 2537335.37 | 959 | 1252341.68 | 2532492.75 |
| 36 | 1248785.43 | 2537266.77 | 960 | 1252362.39 | 2532491.16 |
| 37 | 1248368.55 | 2536910.87 | 961 | 1252372.52 | 2532488.58 |
| 38 | 1248348.51 | 2536893.80 | 962 | 1252380.75 | 2532486.06 |
| 39 | 1248019.95 | 2536613.28 | 963 | 1252384.57 | 2532477.36 |
| 40 | 1247927.50 | 2536534.47 | 964 | 1252389.66 | 2532464.79 |
| 41 | 1247905.33 | 2536515.44 | 965 | 1252393.88 | 2532451.71 |
| 42 | 1247900.48 | 2536500.62 | 966 | 1252398.09 | 2532438.15 |
| 43 | 1247917.53 | 2536481.03 | 967 | 1252404.75 | 2532425.07 |
| 44 | 1247937.98 | 2536465.03 | 968 | 1252408.02 | 2532416.82 |
| 45 | 1247954.00 | 2536452.50 | 969 | 1252405.02 | 2532406.26 |
| 46 | 1247983.75 | 2536421.97 | 970 | 1252396.23 | 2532397.62 |
| 47 | 1248009.81 | 2536410.76 | 971 | 1252385.61 | 2532393.87 |
| 48 | 1248039.52 | 2536375.97 | 972 | 1252372.95 | 2532389.70 |
| 49 | 1248029.58 | 2536335.67 | 973 | 1252363.23 | 2532386.88 |
| 50 | 1248090.73 | 2536339.14 | 974 | 1252356.92 | 2532380.64 |
| 51 | 1248116.73 | 2536316.25 | 975 | 1252349.12 | 2532378.16 |
| 52 | 1248142.05 | 2536305.00 | 976 | 1252336.64 | 2532368.01 |
| 53 | 1248147.99 | 2536285.32 | 977 | 1252347.56 | 2532360.21 |
| 54 | 1248134.88 | 2536264.68 | 978 | 1252363.55 | 2532352.02 |
| 55 | 1248128.93 | 2536253.10 | 979 | 1252382.26 | 2532345.00 |
| 56 | 1248135.62 | 2536237.95 | 980 | 1252400.97 | 2532337.98 |
| 57 | 1248158.79 | 2536234.65 | 981 | 1252420.85 | 2532332.13 |
| 58 | 1248164.73 | 2536225.59 | 982 | 1252447.30 | 2532320.91 |
| 59 | 1248160.97 | 2536207.14 | 983 | 1252454.78 | 2532300.09 |
| 60 | 1248151.28 | 2536197.45 | 984 | 1252463.75 | 2532292.38 |
| 61 | 1248141.26 | 2536183.05 | 985 | 1252457.11 | 2532278.34 |
| 62 | 1248134.09 | 2536167.12 | 986 | 1252445.42 | 2532269.37 |
| 63 | 1248141.59 | 2536155.54 | 987 | 1252434.50 | 2532258.84 |
| 64 | 1248154.11 | 2536139.58 | 988 | 1252404.87 | 2532236.61 |
| 65 | 1248149.72 | 2536130.52 | 989 | 1252384.13 | 2532202.80 |
| 66 | 1248146.59 | 2536120.20 | 990 | 1252378.34 | 2532190.62 |
| 67 | 1248151.91 | 2536108.32 | 991 | 1252375.62 | 2532176.19 |
| 68 | 1248154.42 | 2536096.74 | 992 | 1252385.37 | 2532166.44 |
| 69 | 1248168.17 | 2536094.88 | 993 | 1252409.72 | 2532154.77 |
| 70 | 1248191.01 | 2536075.50 | 994 | 1252409.72 | 2532143.70 |
| 71 | 1248202.25 | 2536060.17 | 995 | 1252403.72 | 2532134.58 |
| 72 | 1248201.92 | 2536037.34 | 996 | 1252403.60 | 2532122.52 |
| 73 | 1248184.44 | 2536033.59 | 997 | 1252409.46 | 2532117.15 |
| 74 | 1248150.66 | 2536038.27 | 998 | 1252418.60 | 2532116.10 |
| 75 | 1248130.11 | 2536037.16 | 999 | 1252426.83 | 2532115.05 |
| 76 | 1248128.37 | 2536032.33 | 1000 | 1252441.14 | 2532123.54 |
| 77 | 1248133.07 | 2536025.76 | 1001 | 1252467.25 | 2532121.20 |
| 78 | 1248129.63 | 2536017.03 | 1002 | 1252475.43 | 2532108.36 |
| 79 | 1248115.24 | 2536015.14 | 1003 | 1252469.19 | 2532097.05 |
| 80 | 1248102.74 | 2536021.71 | 1004 | 1252449.71 | 2532084.42 |
| 81 | 1248087.11 | 2536017.03 | 1005 | 1252438.46 | 2532073.44 |
| 82 | 1248083.04 | 2535993.87 | 1006 | 1252430.69 | 2532065.78 |
| 83 | 1248082.73 | 2535981.69 | 1007 | 1252425.69 | 2532056.19 |
| 84 | 1248098.28 | 2535953.68 | 1008 | 1252433.71 | 2532051.03 |
| 85 | 1248106.17 | 2535934.14 | 1009 | 1252446.98 | 2532058.05 |
| 86 | 1248106.17 | 2535921.96 | 1010 | 1252456.34 | 2532053.37 |
| 87 | 1248103.67 | 2535907.89 | 1011 | 1252471.92 | 2532051.03 |
| 88 | 1248105.24 | 2535896.31 | 1012 | 1252489.86 | 2532040.89 |
| 89 | 1248101.18 | 2535877.86 | 1013 | 1252508.97 | 2532036.60 |
| 90 | 1248091.17 | 2535864.12 | 1014 | 1252514.03 | 2532025.29 |
| 91 | 1248082.41 | 2535850.98 | 1015 | 1252506.24 | 2532008.94 |
| 92 | 1248062.40 | 2535842.22 | 1016 | 1252498.13 | 2531986.50 |
| 93 | 1248063.02 | 2535830.04 | 1017 | 1252500.35 | 2531974.38 |
| 94 | 1248072.72 | 2535828.78 | 1018 | 1252499.24 | 2531953.17 |
| 95 | 1248086.79 | 2535838.77 | 1019 | 1252497.02 | 2531931.00 |
| 96 | 1248096.48 | 2535845.04 | 1020 | 1252492.08 | 2531918.52 |
| 97 | 1248110.24 | 2535841.59 | 1021 | 1252481.28 | 2531907.48 |
| 98 | 1248118.68 | 2535834.09 | 1022 | 1252471.50 | 2531900.37 |
| 99 | 1248121.19 | 2535823.14 | 1023 | 1252458.40 | 2531893.77 |
| 100 | 1248113.37 | 2535816.27 | 1024 | 1252445.37 | 2531894.82 |
| 101 | 1248099.60 | 2535807.21 | 1025 | 1252432.82 | 2531901.72 |
| 102 | 1248096.17 | 2535797.82 | 1026 | 1252421.38 | 2531903.78 |
| 103 | 1248097.41 | 2535778.74 | 1027 | 1252417.44 | 2531901.39 |
| 104 | 1248097.41 | 2535766.56 | 1028 | 1252423.60 | 2531891.67 |
| 105 | 1248103.05 | 2535773.13 | 1029 | 1252430.33 | 2531884.38 |
| 106 | 1248116.50 | 2535790.62 | 1030 | 1252438.40 | 2531879.01 |
| 107 | 1248133.70 | 2535800.01 | 1031 | 1252445.72 | 2531873.13 |
| 108 | 1248135.57 | 2535782.19 | 1032 | 1252461.15 | 2531867.64 |
| 109 | 1248136.19 | 2535770.31 | 1033 | 1252473.60 | 2531863.65 |
| 110 | 1248142.44 | 2535765.60 | 1034 | 1252482.80 | 2531859.75 |
| 111 | 1248148.70 | 2535770.94 | 1035 | 1252495.83 | 2531858.13 |
| 112 | 1248154.02 | 2535778.74 | 1036 | 1252506.42 | 2531856.60 |
| 113 | 1248162.15 | 2535782.19 | 1037 | 1252517.58 | 2531858.40 |
| 114 | 1248170.43 | 2535781.74 | 1038 | 1252531.68 | 2531864.07 |
| 115 | 1248176.21 | 2535778.29 | 1039 | 1252540.40 | 2531865.90 |
| 116 | 1248180.06 | 2535769.08 | 1040 | 1252547.63 | 2531863.89 |
| 117 | 1248182.64 | 2535756.90 | 1041 | 1252556.28 | 2531859.45 |
| 118 | 1248179.85 | 2535749.61 | 1042 | 1252565.43 | 2531850.27 |
| 119 | 1248169.79 | 2535742.32 | 1043 | 1252571.85 | 2531822.67 |
| 120 | 1248166.61 | 2535738.48 | 1044 | 1252573.22 | 2531814.87 |
| 121 | 1248168.41 | 2535727.14 | 1045 | 1252576.44 | 2531802.81 |
| 122 | 1248171.53 | 2535714.63 | 1046 | 1252582.29 | 2531795.04 |
| 123 | 1248183.40 | 2535714.03 | 1047 | 1252588.44 | 2531786.82 |
| 124 | 1248201.54 | 2535709.65 | 1048 | 1252597.10 | 2531782.86 |
| 125 | 1248201.23 | 2535695.88 | 1049 | 1252610.61 | 2531784.66 |
| 126 | 1248206.24 | 2535687.75 | 1050 | 1252605.86 | 2531819.85 |
| 127 | 1248201.54 | 2535673.38 | 1051 | 1252629.64 | 2531842.05 |
| 128 | 1248198.41 | 2535654.93 | 1052 | 1252660.43 | 2531834.64 |
| 129 | 1248210.93 | 2535647.10 | 1053 | 1252663.15 | 2531811.66 |
| 130 | 1248220.94 | 2535633.33 | 1054 | 1252660.04 | 2531790.21 |
| 131 | 1248223.74 | 2535621.15 | 1055 | 1252665.10 | 2531767.98 |
| 132 | 1248223.13 | 2535605.82 | 1056 | 1252657.70 | 2531743.41 |
| 133 | 1248215.00 | 2535596.76 | 1057 | 1252637.82 | 2531728.23 |
| 134 | 1248201.86 | 2535596.76 | 1058 | 1252611.61 | 2531738.79 |
| 135 | 1248192.80 | 2535593.64 | 1059 | 1252599.05 | 2531732.64 |
| 136 | 1248189.66 | 2535577.05 | 1060 | 1252581.99 | 2531721.21 |
| 137 | 1248195.29 | 2535573.63 | 1061 | 1252571.22 | 2531715.54 |
| 138 | 1248207.16 | 2535574.56 | 1062 | 1252559.55 | 2531706.99 |
| 139 | 1248216.87 | 2535568.62 | 1063 | 1252545.36 | 2531692.62 |
| 140 | 1248216.87 | 2535554.22 | 1064 | 1252543.47 | 2531679.87 |
| 141 | 1248210.93 | 2535542.04 | 1065 | 1252555.57 | 2531675.97 |
| 142 | 1248199.98 | 2535533.28 | 1066 | 1252569.98 | 2531668.17 |
| 143 | 1248188.66 | 2535529.89 | 1067 | 1252594.16 | 2531662.71 |
| 144 | 1248191.52 | 2535526.35 | 1068 | 1252610.13 | 2531650.23 |
| 145 | 1248192.15 | 2535514.47 | 1069 | 1252606.64 | 2531635.44 |
| 146 | 1248190.30 | 2535505.14 | 1070 | 1252600.25 | 2531617.77 |
| 147 | 1248186.86 | 2535496.05 | 1071 | 1252594.32 | 2531603.37 |
| 148 | 1248184.02 | 2535491.03 | 1072 | 1252596.20 | 2531591.28 |
| 149 | 1248184.02 | 2535483.21 | 1073 | 1252602.36 | 2531583.00 |
| 150 | 1248174.96 | 2535471.63 | 1074 | 1252609.97 | 2531574.75 |
| 151 | 1248177.14 | 2535465.39 | 1075 | 1252622.52 | 2531570.28 |
| 152 | 1248182.15 | 2535457.89 | 1076 | 1252635.11 | 2531568.21 |
| 153 | 1248180.80 | 2535446.58 | 1077 | 1252643.81 | 2531568.12 |
| 154 | 1248179.03 | 2535434.43 | 1078 | 1252660.74 | 2531568.45 |
| 155 | 1248170.57 | 2535425.37 | 1079 | 1252669.90 | 2531570.25 |
| 156 | 1248169.96 | 2535415.98 | 1080 | 1252676.69 | 2531568.30 |
| 157 | 1248179.96 | 2535412.86 | 1081 | 1252681.40 | 2531559.54 |
| 158 | 1248193.10 | 2535410.34 | 1082 | 1252678.20 | 2531553.27 |
| 159 | 1248203.72 | 2535398.46 | 1083 | 1252670.58 | 2531553.15 |
| 160 | 1248205.91 | 2535386.58 | 1084 | 1252656.53 | 2531548.47 |
| 161 | 1248201.23 | 2535378.15 | 1085 | 1252651.86 | 2531527.05 |
| 162 | 1248187.74 | 2535373.95 | 1086 | 1252642.89 | 2531501.70 |
| 163 | 1248184.35 | 2535371.58 | 1087 | 1252626.13 | 2531502.09 |
| 164 | 1248174.33 | 2535364.71 | 1088 | 1252598.05 | 2531511.84 |
| 165 | 1248174.96 | 2535355.32 | 1089 | 1252581.68 | 2531505.99 |
| 166 | 1248187.46 | 2535349.68 | 1090 | 1252569.98 | 2531499.36 |
| 167 | 1248199.36 | 2535344.37 | 1091 | 1252567.25 | 2531483.76 |
| 168 | 1248214.66 | 2535345.00 | 1092 | 1252572.71 | 2531473.62 |
| 169 | 1248229.67 | 2535338.43 | 1093 | 1252583.62 | 2531470.89 |
| 170 | 1248234.99 | 2535330.93 | 1094 | 1252592.21 | 2531469.72 |
| 171 | 1248234.99 | 2535321.24 | 1095 | 1252603.13 | 2531471.28 |
| 172 | 1248230.62 | 2535315.30 | 1096 | 1252625.34 | 2531472.84 |
| 173 | 1248216.54 | 2535307.47 | 1097 | 1252659.64 | 2531470.50 |
| 174 | 1248214.99 | 2535299.34 | 1098 | 1252683.83 | 2531484.93 |
| 175 | 1248224.36 | 2535295.29 | 1099 | 1252715.40 | 2531505.60 |
| 176 | 1248233.43 | 2535287.46 | 1100 | 1252717.35 | 2531514.57 |
| 177 | 1248241.50 | 2535280.26 | 1101 | 1252715.79 | 2531527.44 |
| 178 | 1248241.17 | 2535267.45 | 1102 | 1252724.27 | 2531558.73 |
| 179 | 1248229.91 | 2535253.68 | 1103 | 1252729.40 | 2531595.06 |
| 180 | 1248220.85 | 2535243.99 | 1104 | 1252735.04 | 2531595.27 |
| 181 | 1248210.53 | 2535239.31 | 1105 | 1252749.27 | 2531588.82 |
| 182 | 1248198.65 | 2535228.99 | 1106 | 1252768.76 | 2531588.13 |
| 183 | 1248191.44 | 2535232.74 | 1107 | 1252778.38 | 2531582.25 |
| 184 | 1248184.58 | 2535243.36 | 1108 | 1252787.57 | 2531574.93 |
| 185 | 1248176.12 | 2535258.69 | 1109 | 1252793.15 | 2531563.29 |
| 186 | 1248160.18 | 2535262.77 | 1110 | 1252794.94 | 2531542.53 |
| 187 | 1248151.43 | 2535261.81 | 1111 | 1252787.94 | 2531519.91 |
| 188 | 1248147.68 | 2535248.70 | 1112 | 1252786.74 | 2531500.14 |
| 189 | 1248155.81 | 2535231.48 | 1113 | 1252785.47 | 2531474.10 |
| 190 | 1248175.81 | 2535222.12 | 1114 | 1252770.00 | 2531442.06 |
| 191 | 1248189.26 | 2535207.09 | 1115 | 1252775.46 | 2531422.17 |
| 192 | 1248196.78 | 2535198.66 | 1116 | 1252786.37 | 2531419.05 |
| 193 | 1248199.89 | 2535177.72 | 1117 | 1252794.81 | 2531437.83 |
| 194 | 1248209.90 | 2535173.97 | 1118 | 1252799.35 | 2531445.00 |
| 195 | 1248218.97 | 2535166.14 | 1119 | 1252801.37 | 2531457.06 |
| 196 | 1248219.59 | 2535150.51 | 1120 | 1252802.96 | 2531471.94 |
| 197 | 1248215.84 | 2535133.62 | 1121 | 1252804.59 | 2531489.82 |
| 198 | 1248212.71 | 2535124.86 | 1122 | 1252810.56 | 2531508.60 |
| 199 | 1248210.89 | 2535111.27 | 1123 | 1252814.07 | 2531524.95 |
| 200 | 1248220.54 | 2535105.15 | 1124 | 1252821.48 | 2531541.75 |
| 201 | 1248233.97 | 2535112.98 | 1125 | 1252828.82 | 2531552.79 |
| 202 | 1248245.87 | 2535120.81 | 1126 | 1252838.16 | 2531559.96 |
| 203 | 1248263.06 | 2535135.81 | 1127 | 1252847.31 | 2531561.31 |
| 204 | 1248276.20 | 2535133.62 | 1128 | 1252855.10 | 2531558.82 |
| 205 | 1248294.03 | 2535134.88 | 1129 | 1252865.61 | 2531551.98 |
| 206 | 1248311.20 | 2535142.38 | 1130 | 1252870.89 | 2531543.70 |
| 207 | 1248316.23 | 2535135.18 | 1131 | 1252872.20 | 2531530.17 |
| 208 | 1248309.97 | 2535125.49 | 1132 | 1252853.37 | 2531431.14 |
| 209 | 1248309.20 | 2535119.88 | 1133 | 1252853.18 | 2531411.25 |
| 210 | 1248322.23 | 2535125.34 | 1134 | 1252856.10 | 2531385.12 |
| 211 | 1248330.68 | 2535122.82 | 1135 | 1252865.66 | 2531366.22 |
| 212 | 1248329.12 | 2535111.90 | 1136 | 1252894.31 | 2531339.13 |
| 213 | 1248323.18 | 2535105.00 | 1137 | 1252913.81 | 2531322.54 |
| 214 | 1248315.98 | 2535100.95 | 1138 | 1252929.53 | 2531317.80 |
| 215 | 1248320.36 | 2535093.75 | 1139 | 1252935.29 | 2531312.40 |
| 216 | 1248328.16 | 2535090.30 | 1140 | 1252942.51 | 2531309.43 |
| 217 | 1248330.36 | 2535082.17 | 1141 | 1252950.71 | 2531306.49 |
| 218 | 1248322.55 | 2535077.79 | 1142 | 1252958.42 | 2531306.85 |
| 219 | 1248325.69 | 2535073.43 | 1143 | 1252965.72 | 2531313.09 |
| 220 | 1248325.69 | 2535064.98 | 1144 | 1252972.16 | 2531320.74 |
| 221 | 1248329.43 | 2535057.48 | 1145 | 1252978.04 | 2531329.35 |
| 222 | 1248341.32 | 2535065.91 | 1146 | 1252986.37 | 2531338.41 |
| 223 | 1248347.58 | 2535078.12 | 1147 | 1252996.61 | 2531347.47 |
| 224 | 1248359.45 | 2535080.31 | 1148 | 1253006.75 | 2531348.43 |
| 225 | 1248364.44 | 2535086.25 | 1149 | 1253018.76 | 2531344.44 |
| 226 | 1248373.52 | 2535081.87 | 1150 | 1253025.49 | 2531338.08 |
| 227 | 1248376.64 | 2535072.48 | 1151 | 1253030.72 | 2531324.52 |
| 228 | 1248381.33 | 2535062.16 | 1152 | 1253033.01 | 2531306.61 |
| 229 | 1248386.66 | 2535054.36 | 1153 | 1253035.73 | 2531289.24 |
| 230 | 1248391.97 | 2535055.47 | 1154 | 1253035.05 | 2531274.72 |
| 231 | 1248405.41 | 2535055.14 | 1155 | 1253037.36 | 2531262.69 |
| 232 | 1248416.51 | 2535057.96 | 1156 | 1253041.61 | 2531253.93 |
| 233 | 1248419.65 | 2535065.12 | 1157 | 1253048.22 | 2531244.69 |
| 234 | 1248429.48 | 2535069.21 | 1158 | 1253057.45 | 2531240.76 |
| 235 | 1248442.31 | 2535074.67 | 1159 | 1253068.80 | 2531236.77 |
| 236 | 1248459.98 | 2535082.65 | 1160 | 1253085.74 | 2531241.27 |
| 237 | 1248470.30 | 2535084.69 | 1161 | 1253098.80 | 2531230.92 |
| 238 | 1248482.49 | 2535084.36 | 1162 | 1253112.83 | 2531213.98 |
| 239 | 1248486.24 | 2535075.00 | 1163 | 1253108.94 | 2531197.20 |
| 240 | 1248484.37 | 2535062.79 | 1164 | 1253100.56 | 2531186.67 |
| 241 | 1248479.67 | 2535053.10 | 1165 | 1253099.19 | 2531173.41 |
| 242 | 1248479.98 | 2535043.71 | 1166 | 1253093.54 | 2531162.10 |
| 243 | 1248483.12 | 2535034.65 | 1167 | 1253098.40 | 2531144.76 |
| 244 | 1248485.61 | 2535024.96 | 1168 | 1253116.71 | 2531121.45 |
| 245 | 1248491.87 | 2535014.94 | 1169 | 1253118.53 | 2531112.78 |
| 246 | 1248500.00 | 2535012.75 | 1170 | 1253117.97 | 2531102.64 |
| 247 | 1248510.01 | 2535019.65 | 1171 | 1253110.11 | 2531097.93 |
| 248 | 1248519.08 | 2535013.71 | 1172 | 1253098.52 | 2531097.48 |
| 249 | 1248521.27 | 2535020.88 | 1173 | 1253085.08 | 2531103.45 |
| 250 | 1248529.71 | 2535028.08 | 1174 | 1253072.13 | 2531111.31 |
| 251 | 1248544.10 | 2535026.22 | 1175 | 1253045.00 | 2531135.79 |
| 252 | 1248545.67 | 2535018.09 | 1176 | 1253031.74 | 2531130.54 |
| 253 | 1248541.91 | 2535014.01 | 1177 | 1253032.32 | 2531116.29 |
| 254 | 1248542.59 | 2535007.56 | 1178 | 1253036.03 | 2531102.28 |
| 255 | 1248545.67 | 2535007.59 | 1179 | 1253048.66 | 2531095.14 |
| 256 | 1248556.91 | 2535014.01 | 1180 | 1253066.06 | 2531091.93 |
| 257 | 1248570.98 | 2535018.09 | 1181 | 1253073.84 | 2531087.64 |
| 258 | 1248584.90 | 2535013.71 | 1182 | 1253083.20 | 2531085.30 |
| 259 | 1248591.94 | 2535018.09 | 1183 | 1253096.66 | 2531082.39 |
| 260 | 1248596.45 | 2535025.44 | 1184 | 1253107.77 | 2531081.01 |
| 261 | 1248600.38 | 2535035.58 | 1185 | 1253124.14 | 2531076.93 |
| 262 | 1248600.69 | 2535044.04 | 1186 | 1253132.34 | 2531063.28 |
| 263 | 1248597.87 | 2535055.14 | 1187 | 1253138.18 | 2531049.06 |
| 264 | 1248600.82 | 2535061.14 | 1188 | 1253132.52 | 2531037.36 |
| 265 | 1248598.92 | 2535075.54 | 1189 | 1253120.25 | 2531032.47 |
| 266 | 1248608.31 | 2535088.98 | 1190 | 1253085.30 | 2531033.46 |
| 267 | 1248613.31 | 2535097.11 | 1191 | 1253069.30 | 2531027.82 |
| 268 | 1248624.56 | 2535092.10 | 1192 | 1253055.18 | 2531021.22 |
| 269 | 1248628.32 | 2535078.36 | 1193 | 1253043.95 | 2531011.20 |
| 270 | 1248635.51 | 2535074.28 | 1194 | 1253035.14 | 2531000.18 |
| 271 | 1248648.02 | 2535077.10 | 1195 | 1253032.13 | 2530988.64 |
| 272 | 1248654.95 | 2535077.73 | 1196 | 1253034.48 | 2530978.47 |
| 273 | 1248661.12 | 2535077.34 | 1197 | 1253039.21 | 2530972.68 |
| 274 | 1248663.62 | 2535071.85 | 1198 | 1253047.91 | 2530971.60 |
| 275 | 1248664.59 | 2535064.92 | 1199 | 1253061.78 | 2530984.92 |
| 276 | 1248671.48 | 2535060.84 | 1200 | 1253089.83 | 2530997.40 |
| 277 | 1248679.29 | 2535064.59 | 1201 | 1253119.08 | 2531003.64 |
| 278 | 1248685.23 | 2535070.86 | 1202 | 1253144.82 | 2530991.94 |
| 279 | 1248699.62 | 2535070.53 | 1203 | 1253152.59 | 2530980.69 |
| 280 | 1248699.93 | 2535058.35 | 1204 | 1253157.77 | 2530976.79 |
| 281 | 1248698.36 | 2535040.50 | 1205 | 1253164.07 | 2530969.98 |
| 282 | 1248702.12 | 2535033.63 | 1206 | 1253168.76 | 2530959.78 |
| 283 | 1248713.06 | 2535035.82 | 1207 | 1253175.95 | 2530953.42 |
| 284 | 1248715.56 | 2535043.32 | 1208 | 1253178.75 | 2530943.25 |
| 285 | 1248726.20 | 2535047.70 | 1209 | 1253180.57 | 2530935.54 |
| 286 | 1248734.95 | 2535043.02 | 1210 | 1253179.46 | 2530923.99 |
| 287 | 1248738.71 | 2535037.08 | 1211 | 1253175.56 | 2530913.88 |
| 288 | 1248741.20 | 2535023.64 | 1212 | 1253170.59 | 2530906.71 |
| 289 | 1248747.77 | 2535020.83 | 1213 | 1253166.16 | 2530899.54 |
| 290 | 1248763.85 | 2534925.24 | 1214 | 1253133.88 | 2530887.45 |
| 291 | 1248783.59 | 2534904.99 | 1215 | 1253129.99 | 2530875.75 |
| 292 | 1248823.58 | 2534904.36 | 1216 | 1253148.51 | 2530873.20 |
| 293 | 1248883.90 | 2534923.47 | 1217 | 1253174.72 | 2530883.49 |
| 294 | 1248943.89 | 2534922.57 | 1218 | 1253183.43 | 2530885.35 |
| 295 | 1248950.70 | 2534907.30 | 1219 | 1253193.18 | 2530891.05 |
| 296 | 1248958.83 | 2534896.68 | 1220 | 1253202.06 | 2530899.12 |
| 297 | 1248957.27 | 2534886.36 | 1221 | 1253209.81 | 2530904.85 |
| 298 | 1248954.15 | 2534878.53 | 1222 | 1253221.00 | 2530908.60 |
| 299 | 1248950.40 | 2534871.96 | 1223 | 1253230.13 | 2530907.07 |
| 300 | 1248951.66 | 2534864.16 | 1224 | 1253237.34 | 2530904.09 |
| 301 | 1248955.08 | 2534856.96 | 1225 | 1253245.56 | 2530900.65 |
| 302 | 1248956.03 | 2534849.46 | 1226 | 1253253.75 | 2530894.77 |
| 303 | 1248959.77 | 2534839.14 | 1227 | 1253258.45 | 2530884.57 |
| 304 | 1248961.34 | 2534829.74 | 1228 | 1253262.67 | 2530870.08 |
| 305 | 1248960.41 | 2534823.18 | 1229 | 1253265.36 | 2530850.25 |
| 306 | 1248961.34 | 2534814.75 | 1230 | 1253265.17 | 2530830.51 |
| 307 | 1248956.96 | 2534798.49 | 1231 | 1253257.13 | 2530804.98 |
| 308 | 1248952.90 | 2534795.37 | 1232 | 1253244.18 | 2530791.09 |
| 309 | 1248949.46 | 2534794.44 | 1233 | 1253227.72 | 2530784.55 |
| 310 | 1248940.40 | 2534790.99 | 1234 | 1253210.34 | 2530786.62 |
| 311 | 1248931.32 | 2534788.80 | 1235 | 1253189.98 | 2530790.70 |
| 312 | 1248924.44 | 2534789.10 | 1236 | 1253167.71 | 2530797.00 |
| 313 | 1248920.07 | 2534788.80 | 1237 | 1253145.11 | 2530796.22 |
| 314 | 1248923.18 | 2534779.41 | 1238 | 1253145.47 | 2530780.23 |
| 315 | 1248925.38 | 2534771.61 | 1239 | 1253174.24 | 2530765.74 |
| 316 | 1248921.00 | 2534761.92 | 1240 | 1253189.63 | 2530753.08 |
| 317 | 1248915.07 | 2534757.54 | 1241 | 1253207.90 | 2530741.26 |
| 318 | 1248916.61 | 2534750.97 | 1242 | 1253222.33 | 2530733.46 |
| 319 | 1248927.57 | 2534752.53 | 1243 | 1253236.78 | 2530728.51 |
| 320 | 1248932.88 | 2534751.60 | 1244 | 1253247.08 | 2530710.06 |
| 321 | 1248937.58 | 2534747.52 | 1245 | 1253239.10 | 2530692.72 |
| 322 | 1248941.64 | 2534744.07 | 1246 | 1253217.96 | 2530686.18 |
| 323 | 1248944.76 | 2534742.21 | 1247 | 1253197.73 | 2530691.22 |
| 324 | 1248949.46 | 2534740.95 | 1248 | 1253175.50 | 2530699.18 |
| 325 | 1248959.15 | 2534740.03 | 1249 | 1253152.29 | 2530697.46 |
| 326 | 1248963.53 | 2534741.28 | 1250 | 1253149.28 | 2530684.95 |
| 327 | 1248965.72 | 2534739.39 | 1251 | 1253166.59 | 2530677.06 |
| 328 | 1248966.03 | 2534731.26 | 1252 | 1253191.68 | 2530664.25 |
| 329 | 1248970.41 | 2534730.00 | 1253 | 1253207.10 | 2530657.38 |
| 330 | 1248978.54 | 2534730.34 | 1254 | 1253204.35 | 2530636.74 |
| 331 | 1248983.23 | 2534730.63 | 1255 | 1253194.22 | 2530625.46 |
| 332 | 1248990.41 | 2534731.26 | 1256 | 1253181.48 | 2530614.15 |
| 333 | 1248995.42 | 2534727.21 | 1257 | 1253136.53 | 2530618.83 |
| 334 | 1248996.98 | 2534721.27 | 1258 | 1253113.13 | 2530635.18 |
| 335 | 1248999.18 | 2534716.56 | 1259 | 1253108.06 | 2530626.24 |
| 336 | 1249002.30 | 2534714.37 | 1260 | 1253109.23 | 2530611.03 |
| 337 | 1249003.24 | 2534710.32 | 1261 | 1253120.54 | 2530602.06 |
| 338 | 1249002.30 | 2534703.12 | 1262 | 1253173.56 | 2530608.69 |
| 339 | 1248999.48 | 2534699.03 | 1263 | 1253196.56 | 2530602.06 |
| 340 | 1248997.93 | 2534695.92 | 1264 | 1253200.84 | 2530579.83 |
| 341 | 1248997.60 | 2534689.34 | 1265 | 1253197.35 | 2530565.01 |
| 342 | 1249007.93 | 2534686.85 | 1266 | 1253186.43 | 2530545.51 |
| 343 | 1249018.25 | 2534685.30 | 1267 | 1253175.12 | 2530522.14 |
| 344 | 1249021.73 | 2534675.01 | 1268 | 1253164.20 | 2530490.94 |
| 345 | 1249029.53 | 2534666.04 | 1269 | 1253153.67 | 2530469.89 |
| 346 | 1249036.56 | 2534656.50 | 1270 | 1253122.10 | 2530457.40 |
| 347 | 1249049.08 | 2534652.63 | 1271 | 1253095.20 | 2530476.12 |
| 348 | 1249055.85 | 2534638.56 | 1272 | 1253073.02 | 2530510.05 |
| 349 | 1249066.18 | 2534630.16 | 1273 | 1253052.80 | 2530517.97 |
| 350 | 1249075.92 | 2534624.70 | 1274 | 1253031.42 | 2530509.51 |
| 351 | 1249088.40 | 2534619.45 | 1275 | 1253016.65 | 2530478.76 |
| 352 | 1249094.25 | 2534626.65 | 1276 | 1253009.55 | 2530447.95 |
| 353 | 1249094.05 | 2534636.01 | 1277 | 1253019.14 | 2530435.32 |
| 354 | 1249094.64 | 2534648.88 | 1278 | 1253049.15 | 2530437.90 |
| 355 | 1249103.61 | 2534655.72 | 1279 | 1253064.50 | 2530433.91 |
| 356 | 1249119.98 | 2534641.47 | 1280 | 1253075.09 | 2530424.16 |
| 357 | 1249125.62 | 2534635.23 | 1281 | 1253077.90 | 2530413.48 |
| 358 | 1249129.92 | 2534622.57 | 1282 | 1253071.97 | 2530400.01 |
| 359 | 1249126.02 | 2534606.40 | 1283 | 1253063.97 | 2530378.92 |
| 360 | 1249119.58 | 2534597.61 | 1284 | 1253064.74 | 2530355.73 |
| 361 | 1249111.99 | 2534590.59 | 1285 | 1253078.10 | 2530340.10 |
| 362 | 1249104.97 | 2534575.59 | 1286 | 1253102.00 | 2530352.52 |
| 363 | 1249098.93 | 2534562.72 | 1287 | 1253122.68 | 2530321.35 |
| 364 | 1249096.58 | 2534550.24 | 1288 | 1253124.63 | 2530283.91 |
| 365 | 1249099.91 | 2534537.58 | 1289 | 1253112.24 | 2530272.27 |
| 366 | 1249107.52 | 2534529.39 | 1290 | 1253100.53 | 2530259.82 |
| 367 | 1249113.74 | 2534522.16 | 1291 | 1253081.79 | 2530229.28 |
| 368 | 1249120.95 | 2534522.37 | 1292 | 1253090.41 | 2530227.78 |
| 369 | 1249126.61 | 2534534.46 | 1293 | 1253112.65 | 2530225.83 |
| 370 | 1249134.21 | 2534539.92 | 1294 | 1253128.23 | 2530209.45 |
| 371 | 1249144.74 | 2534542.65 | 1295 | 1253136.41 | 2530197.75 |
| 372 | 1249157.99 | 2534545.77 | 1296 | 1253140.32 | 2530179.81 |
| 373 | 1249174.57 | 2534546.74 | 1297 | 1253141.89 | 2530157.58 |
| 374 | 1249182.17 | 2534547.63 | 1298 | 1253148.89 | 2530136.55 |
| 375 | 1249184.57 | 2534548.50 | 1299 | 1253157.86 | 2530133.04 |
| 376 | 1249182.17 | 2534554.35 | 1300 | 1253171.12 | 2530119.78 |
| 377 | 1249173.00 | 2534568.57 | 1301 | 1253197.67 | 2530110.24 |
| 378 | 1249172.22 | 2534582.22 | 1302 | 1253211.09 | 2530089.84 |
| 379 | 1249180.22 | 2534589.63 | 1303 | 1253207.99 | 2530068.66 |
| 380 | 1249194.26 | 2534591.76 | 1304 | 1253185.52 | 2530050.57 |
| 381 | 1249212.77 | 2534594.88 | 1305 | 1253126.28 | 2530026.60 |
| 382 | 1249231.68 | 2534598.39 | 1306 | 1253070.15 | 2529996.96 |
| 383 | 1249235.19 | 2534585.73 | 1307 | 1253065.08 | 2529965.79 |
| 384 | 1249235.78 | 2534572.26 | 1308 | 1253086.52 | 2529954.48 |
| 385 | 1249236.36 | 2534562.15 | 1309 | 1253113.43 | 2529956.04 |
| 386 | 1249240.45 | 2534548.89 | 1310 | 1253159.04 | 2529966.93 |
| 387 | 1249243.38 | 2534534.64 | 1311 | 1253187.50 | 2529969.66 |
| 388 | 1249248.65 | 2534526.84 | 1312 | 1253204.66 | 2529970.05 |
| 389 | 1249254.30 | 2534520.99 | 1313 | 1253216.56 | 2529961.41 |
| 390 | 1249261.31 | 2534523.72 | 1314 | 1253215.14 | 2529917.07 |
| 391 | 1249271.96 | 2534521.65 | 1315 | 1253219.75 | 2529895.80 |
| 392 | 1249291.14 | 2534521.38 | 1316 | 1253234.90 | 2529873.42 |
| 393 | 1249297.77 | 2534531.91 | 1317 | 1253263.83 | 2529854.79 |
| 394 | 1249295.04 | 2534541.48 | 1318 | 1253287.82 | 2529831.42 |
| 395 | 1249287.83 | 2534547.51 | 1319 | 1253293.44 | 2529810.12 |
| 396 | 1249277.88 | 2534550.05 | 1320 | 1253290.20 | 2529787.00 |
| 397 | 1249270.86 | 2534552.97 | 1321 | 1253257.96 | 2529748.68 |
| 398 | 1249266.00 | 2534563.11 | 1322 | 1253213.00 | 2529709.59 |
| 399 | 1249264.23 | 2534574.03 | 1323 | 1253173.91 | 2529666.54 |
| 400 | 1249269.69 | 2534579.49 | 1324 | 1253162.90 | 2529632.88 |
| 401 | 1249279.44 | 2534585.13 | 1325 | 1253173.20 | 2529603.84 |
| 402 | 1249304.78 | 2534579.10 | 1326 | 1253194.55 | 2529595.86 |
| 403 | 1249322.51 | 2534574.60 | 1327 | 1253213.88 | 2529600.54 |
| 404 | 1249336.38 | 2534575.77 | 1328 | 1253227.44 | 2529609.09 |
| 405 | 1249354.88 | 2534580.45 | 1329 | 1253237.33 | 2529627.30 |
| 406 | 1249366.77 | 2534578.32 | 1330 | 1253244.39 | 2529657.15 |
| 407 | 1249375.16 | 2534571.30 | 1331 | 1253237.01 | 2529698.70 |
| 408 | 1249374.95 | 2534563.71 | 1332 | 1253249.88 | 2529731.07 |
| 409 | 1249372.23 | 2534554.14 | 1333 | 1253267.42 | 2529746.67 |
| 410 | 1249365.98 | 2534547.90 | 1334 | 1253294.33 | 2529762.27 |
| 411 | 1249357.61 | 2534542.83 | 1335 | 1253311.49 | 2529759.54 |
| 412 | 1249352.73 | 2534534.85 | 1336 | 1253325.59 | 2529745.20 |
| 413 | 1249351.76 | 2534527.05 | 1337 | 1253338.79 | 2529713.19 |
| 414 | 1249357.01 | 2534520.60 | 1338 | 1253344.34 | 2529687.09 |
| 415 | 1249364.43 | 2534515.74 | 1339 | 1253349.77 | 2529646.47 |
| 416 | 1249372.42 | 2534508.93 | 1340 | 1253363.78 | 2529607.77 |
| 417 | 1249378.46 | 2534498.58 | 1341 | 1253383.85 | 2529570.90 |
| 418 | 1249383.15 | 2534488.05 | 1342 | 1253405.84 | 2529550.41 |
| 419 | 1249391.35 | 2534484.14 | 1343 | 1253437.52 | 2529528.89 |
| 420 | 1249399.71 | 2534485.14 | 1344 | 1253457.71 | 2529518.01 |
| 421 | 1249409.07 | 2534491.38 | 1345 | 1253477.03 | 2529509.16 |
| 422 | 1249417.07 | 2534502.87 | 1346 | 1253493.29 | 2529494.52 |
| 423 | 1249419.60 | 2534510.67 | 1347 | 1253496.00 | 2529475.20 |
| 424 | 1249416.68 | 2534522.37 | 1348 | 1253485.31 | 2529463.71 |
| 425 | 1249412.40 | 2534534.64 | 1349 | 1253445.29 | 2529444.12 |
| 426 | 1249412.00 | 2534544.78 | 1350 | 1253402.81 | 2529435.54 |
| 427 | 1249420.94 | 2534555.82 | 1351 | 1253404.37 | 2529417.99 |
| 428 | 1249427.60 | 2534560.59 | 1352 | 1253435.94 | 2529405.51 |
| 429 | 1249435.59 | 2534559.21 | 1353 | 1253454.66 | 2529388.77 |
| 430 | 1249445.93 | 2534556.48 | 1354 | 1253493.26 | 2529395.13 |
| 431 | 1249457.39 | 2534544.63 | 1355 | 1253513.43 | 2529381.39 |
| 432 | 1249458.78 | 2534525.49 | 1356 | 1253516.47 | 2529376.58 |
| 433 | 1249450.01 | 2534510.10 | 1357 | 1253542.07 | 2529331.28 |
| 434 | 1249451.57 | 2534495.46 | 1358 | 1253542.43 | 2529330.44 |
| 435 | 1249462.43 | 2534495.61 | 1359 | 1253562.68 | 2529293.58 |
| 436 | 1249466.60 | 2534501.10 | 1360 | 1253570.85 | 2529265.95 |
| 437 | 1249468.95 | 2534509.95 | 1361 | 1253590.73 | 2529257.76 |
| 438 | 1249470.81 | 2534518.62 | 1362 | 1253602.43 | 2529262.83 |
| 439 | 1249475.10 | 2534531.61 | 1363 | 1253615.02 | 2529285.84 |
| 440 | 1249479.63 | 2534538.72 | 1364 | 1253628.80 | 2529305.94 |
| 441 | 1249488.18 | 2534546.61 | 1365 | 1253640.56 | 2529323.22 |
| 442 | 1249499.33 | 2534547.15 | 1366 | 1253660.90 | 2529328.83 |
| 443 | 1249508.99 | 2534542.68 | 1367 | 1253690.80 | 2529320.76 |
| 444 | 1249517.27 | 2534537.25 | 1368 | 1253715.89 | 2529309.90 |
| 445 | 1249520.04 | 2534523.66 | 1369 | 1253748.51 | 2529279.72 |
| 446 | 1249517.52 | 2534506.32 | 1370 | 1253756.83 | 2529250.62 |
| 447 | 1249517.64 | 2534497.65 | 1371 | 1253752.86 | 2529231.42 |
| 448 | 1249517.09 | 2534488.71 | 1372 | 1253726.54 | 2529217.20 |
| 449 | 1249511.61 | 2534466.63 | 1373 | 1253678.45 | 2529205.89 |
| 450 | 1249519.22 | 2534459.22 | 1374 | 1253628.16 | 2529183.29 |
| 451 | 1249527.79 | 2534460.00 | 1375 | 1253581.37 | 2529142.74 |
| 452 | 1249538.13 | 2534466.24 | 1376 | 1253581.37 | 2529108.06 |
| 453 | 1249547.67 | 2534473.44 | 1377 | 1253614.13 | 2529079.20 |
| 454 | 1249559.38 | 2534478.30 | 1378 | 1253637.90 | 2529067.89 |
| 455 | 1249569.31 | 2534477.73 | 1379 | 1253656.23 | 2529083.10 |
| 456 | 1249577.90 | 2534471.10 | 1380 | 1253688.98 | 2529132.60 |
| 457 | 1249580.63 | 2534460.18 | 1381 | 1253740.34 | 2529139.86 |
| 458 | 1249586.48 | 2534448.09 | 1382 | 1253771.24 | 2529126.75 |
| 459 | 1249597.77 | 2534432.70 | 1383 | 1253823.48 | 2529111.54 |
| 460 | 1249603.04 | 2534423.52 | 1384 | 1253843.39 | 2529122.85 |
| 461 | 1249604.39 | 2534408.34 | 1385 | 1253864.06 | 2529132.60 |
| 462 | 1249597.77 | 2534397.60 | 1386 | 1253877.70 | 2529157.56 |
| 463 | 1249588.04 | 2534393.31 | 1387 | 1253869.72 | 2529180.57 |
| 464 | 1249569.71 | 2534389.41 | 1388 | 1253840.28 | 2529214.08 |
| 465 | 1249560.54 | 2534386.50 | 1389 | 1253831.90 | 2529234.36 |
| 466 | 1249561.52 | 2534377.71 | 1390 | 1253842.22 | 2529265.35 |
| 467 | 1249568.15 | 2534370.34 | 1391 | 1253865.80 | 2529297.54 |
| 468 | 1249582.20 | 2534363.88 | 1392 | 1253891.73 | 2529304.14 |
| 469 | 1249587.45 | 2534353.74 | 1393 | 1253914.17 | 2529311.76 |
| 470 | 1249585.71 | 2534342.04 | 1394 | 1253943.00 | 2529310.59 |
| 471 | 1249598.35 | 2534331.51 | 1395 | 1253970.12 | 2529300.63 |
| 472 | 1249615.52 | 2534323.14 | 1396 | 1253986.27 | 2529277.05 |
| 473 | 1249638.89 | 2534305.59 | 1397 | 1253994.26 | 2529243.72 |
| 474 | 1249646.32 | 2534291.76 | 1398 | 1253991.15 | 2529218.37 |
| 475 | 1249652.16 | 2534284.14 | 1399 | 1253976.93 | 2529187.20 |
| 476 | 1249661.73 | 2534277.72 | 1400 | 1253959.97 | 2529164.76 |
| 477 | 1249670.30 | 2534279.67 | 1401 | 1253945.74 | 2529143.91 |
| 478 | 1249676.93 | 2534286.87 | 1402 | 1253927.03 | 2529130.65 |
| 479 | 1249680.44 | 2534304.24 | 1403 | 1253908.50 | 2529117.78 |
| 480 | 1249678.88 | 2534315.55 | 1404 | 1253897.58 | 2529099.87 |
| 481 | 1249671.08 | 2534328.21 | 1405 | 1253890.56 | 2529084.84 |
| 482 | 1249667.19 | 2534337.57 | 1406 | 1253881.41 | 2529057.96 |
| 483 | 1249672.64 | 2534355.69 | 1407 | 1253844.99 | 2529025.56 |
| 484 | 1249682.58 | 2534362.32 | 1408 | 1253813.42 | 2528999.19 |
| 485 | 1249689.59 | 2534360.58 | 1409 | 1253811.20 | 2528975.07 |
| 486 | 1249701.28 | 2534359.02 | 1410 | 1253825.57 | 2528963.37 |
| 487 | 1249712.22 | 2534358.42 | 1411 | 1253864.84 | 2528961.27 |
| 488 | 1249724.10 | 2534361.15 | 1412 | 1253893.49 | 2528949.18 |
| 489 | 1249735.98 | 2534364.87 | 1413 | 1253916.50 | 2528932.42 |
| 490 | 1249750.41 | 2534367.60 | 1414 | 1253939.69 | 2528909.79 |
| 491 | 1249765.24 | 2534367.21 | 1415 | 1253952.36 | 2528900.43 |
| 492 | 1249776.35 | 2534362.32 | 1416 | 1253986.27 | 2528896.14 |
| 493 | 1249780.61 | 2534350.35 | 1417 | 1254018.84 | 2528897.70 |
| 494 | 1249774.40 | 2534333.67 | 1418 | 1254043.31 | 2528896.74 |
| 495 | 1249768.35 | 2534325.09 | 1419 | 1254061.24 | 2528878.02 |
| 496 | 1249749.44 | 2534319.06 | 1420 | 1254069.03 | 2528853.45 |
| 497 | 1249733.25 | 2534311.83 | 1421 | 1254075.27 | 2528811.75 |
| 498 | 1249719.42 | 2534297.22 | 1422 | 1254076.44 | 2528771.58 |
| 499 | 1249708.11 | 2534274.42 | 1423 | 1254067.08 | 2528748.96 |
| 500 | 1249702.07 | 2534244.96 | 1424 | 1254066.70 | 2528701.41 |
| 501 | 1249691.73 | 2534224.11 | 1425 | 1254077.61 | 2528667.09 |
| 502 | 1249677.32 | 2534212.62 | 1426 | 1254096.72 | 2528660.07 |
| 503 | 1249672.05 | 2534202.09 | 1427 | 1254129.86 | 2528676.84 |
| 504 | 1249677.12 | 2534196.24 | 1428 | 1254164.94 | 2528687.76 |
| 505 | 1249688.03 | 2534201.88 | 1429 | 1254192.63 | 2528669.43 |
| 506 | 1249700.70 | 2534204.22 | 1430 | 1254210.57 | 2528633.16 |
| 507 | 1249713.18 | 2534209.89 | 1431 | 1254212.90 | 2528613.69 |
| 508 | 1249726.05 | 2534210.85 | 1432 | 1254194.97 | 2528584.44 |
| 509 | 1249749.44 | 2534212.02 | 1433 | 1254172.52 | 2528580.81 |
| 510 | 1249762.50 | 2534215.14 | 1434 | 1254160.26 | 2528577.87 |
| 511 | 1249788.24 | 2534226.05 | 1435 | 1254106.87 | 2528580.81 |
| 512 | 1249807.34 | 2534225.10 | 1436 | 1254076.98 | 2528566.14 |
| 513 | 1249824.68 | 2534220.60 | 1437 | 1254061.43 | 2528526.90 |
| 514 | 1249839.69 | 2534224.50 | 1438 | 1254054.21 | 2528481.87 |
| 515 | 1249846.13 | 2534228.79 | 1439 | 1254057.53 | 2528445.81 |
| 516 | 1249847.10 | 2534235.03 | 1440 | 1254080.13 | 2528421.24 |
| 517 | 1249847.68 | 2534247.69 | 1441 | 1254104.90 | 2528415.78 |
| 518 | 1249849.83 | 2534257.44 | 1442 | 1254127.50 | 2528406.84 |
| 519 | 1249853.72 | 2534268.96 | 1443 | 1254148.95 | 2528398.26 |
| 520 | 1249859.78 | 2534279.10 | 1444 | 1254174.29 | 2528393.76 |
| 521 | 1249870.31 | 2534282.97 | 1445 | 1254192.03 | 2528404.68 |
| 522 | 1249881.60 | 2534282.58 | 1446 | 1254233.75 | 2528445.63 |
| 523 | 1249888.43 | 2534270.91 | 1447 | 1254269.03 | 2528447.76 |
| 524 | 1249890.77 | 2534258.61 | 1448 | 1254295.74 | 2528433.93 |
| 525 | 1249889.20 | 2534239.32 | 1449 | 1254344.48 | 2528385.78 |
| 526 | 1249886.27 | 2534228.61 | 1450 | 1254363.86 | 2528350.62 |
| 527 | 1249885.50 | 2534219.64 | 1451 | 1254363.28 | 2528340.36 |
| 528 | 1249883.74 | 2534205.00 | 1452 | 1254376.13 | 2528329.80 |
| 529 | 1249883.74 | 2534193.51 | 1453 | 1254384.69 | 2528326.92 |
| 530 | 1249887.45 | 2534180.07 | 1454 | 1254389.24 | 2528330.64 |
| 531 | 1249892.33 | 2534167.77 | 1455 | 1254403.80 | 2528348.04 |
| 532 | 1249893.70 | 2534152.96 | 1456 | 1254472.60 | 2528388.87 |
| 533 | 1249897.40 | 2534138.91 | 1457 | 1254533.10 | 2528442.54 |
| 534 | 1249903.05 | 2534122.74 | 1458 | 1254579.63 | 2528533.86 |
| 535 | 1249914.57 | 2534112.99 | 1459 | 1254610.73 | 2528608.08 |
| 536 | 1249923.32 | 2534117.49 | 1460 | 1254617.90 | 2528650.98 |
| 537 | 1249928.39 | 2534123.91 | 1461 | 1254622.85 | 2528673.72 |
| 538 | 1249934.43 | 2534130.54 | 1462 | 1254620.72 | 2528692.56 |
| 539 | 1249938.33 | 2534142.03 | 1463 | 1254620.01 | 2528718.54 |
| 540 | 1249948.08 | 2534155.50 | 1464 | 1254613.17 | 2528758.20 |
| 541 | 1249958.62 | 2534168.43 | 1465 | 1254598.16 | 2528828.94 |
| 542 | 1249970.10 | 2534169.69 | 1466 | 1254583.49 | 2528870.94 |
| 543 | 1249978.98 | 2534164.92 | 1467 | 1254584.52 | 2528893.29 |
| 544 | 1249983.36 | 2534154.12 | 1468 | 1254565.59 | 2528982.54 |
| 545 | 1249980.05 | 2534141.85 | 1469 | 1254565.52 | 2529063.72 |
| 546 | 1249974.59 | 2534123.73 | 1470 | 1254562.08 | 2529072.70 |
| 547 | 1249969.92 | 2534103.24 | 1471 | 1254565.01 | 2529088.26 |
| 548 | 1249973.03 | 2534097.00 | 1472 | 1254566.62 | 2529095.56 |
| 549 | 1249983.16 | 2534092.32 | 1473 | 1254572.20 | 2529094.40 |
| 550 | 1249997.59 | 2534085.12 | 1474 | 1254571.74 | 2529089.14 |
| 551 | 1250006.96 | 2534078.10 | 1475 | 1254575.78 | 2529088.48 |
| 552 | 1250008.53 | 2534067.78 | 1476 | 1254577.72 | 2529099.50 |
| 553 | 1250004.81 | 2534055.69 | 1477 | 1254573.68 | 2529099.98 |
| 554 | 1250000.12 | 2534037.18 | 1478 | 1254573.18 | 2529097.96 |
| 555 | 1250001.98 | 2534029.16 | 1479 | 1254567.10 | 2529099.11 |
| 556 | 1250016.02 | 2534035.41 | 1480 | 1254570.10 | 2529103.50 |
| 557 | 1250030.45 | 2534040.87 | 1481 | 1254571.34 | 2529105.96 |
| 558 | 1250040.99 | 2534035.02 | 1482 | 1254570.60 | 2529125.82 |
| 559 | 1250039.42 | 2534016.69 | 1483 | 1254571.27 | 2529131.42 |
| 560 | 1250035.13 | 2534002.26 | 1484 | 1254577.65 | 2529160.88 |
| 561 | 1250028.89 | 2533992.54 | 1485 | 1254577.28 | 2529170.24 |
| 562 | 1250032.79 | 2533983.96 | 1486 | 1254579.44 | 2529175.34 |
| 563 | 1250042.52 | 2533977.72 | 1487 | 1254585.33 | 2529178.18 |
| 564 | 1250059.29 | 2533967.58 | 1488 | 1254590.56 | 2529179.12 |
| 565 | 1250072.94 | 2533960.95 | 1489 | 1254593.70 | 2529194.12 |
| 566 | 1250086.58 | 2533961.34 | 1490 | 1254587.28 | 2529196.74 |
| 567 | 1250106.86 | 2533960.17 | 1491 | 1254585.36 | 2529200.90 |
| 568 | 1250118.17 | 2533952.76 | 1492 | 1254585.58 | 2529206.54 |
| 569 | 1250124.80 | 2533940.28 | 1493 | 1254588.96 | 2529216.62 |
| 570 | 1250119.73 | 2533924.68 | 1494 | 1254590.52 | 2529230.74 |
| 571 | 1250106.53 | 2533904.13 | 1495 | 1254595.78 | 2529251.36 |
| 572 | 1250096.37 | 2533904.28 | 1496 | 1254598.00 | 2529264.36 |
| 573 | 1250085.23 | 2533904.46 | 1497 | 1254600.00 | 2529266.96 |
| 574 | 1250063.97 | 2533912.98 | 1498 | 1254600.00 | 2529279.04 |
| 575 | 1250042.52 | 2533925.85 | 1499 | 1254584.88 | 2529281.79 |
| 576 | 1250031.23 | 2533920.39 | 1500 | 1254585.39 | 2529285.87 |
| 577 | 1250029.67 | 2533905.96 | 1501 | 1254580.91 | 2529290.22 |
| 578 | 1250040.20 | 2533891.95 | 1502 | 1254580.06 | 2529299.07 |
| 579 | 1250057.34 | 2533882.20 | 1503 | 1254579.47 | 2529307.65 |
| 580 | 1250081.13 | 2533872.84 | 1504 | 1254576.35 | 2529313.35 |
| 581 | 1250104.59 | 2533869.42 | 1505 | 1254580.06 | 2529325.32 |
| 582 | 1250115.83 | 2533859.58 | 1506 | 1254592.47 | 2529351.30 |
| 583 | 1250115.44 | 2533846.32 | 1507 | 1254612.17 | 2529377.55 |
| 584 | 1250119.73 | 2533827.99 | 1508 | 1254633.57 | 2529391.83 |
| 585 | 1250132.21 | 2533825.26 | 1509 | 1254656.40 | 2529404.10 |
| 586 | 1250138.82 | 2533834.62 | 1510 | 1254710.55 | 2529418.05 |
| 587 | 1250141.15 | 2533849.83 | 1511 | 1254849.08 | 2529455.91 |
| 588 | 1250142.33 | 2533869.33 | 1512 | 1254903.38 | 2529480.03 |
| 589 | 1250155.98 | 2533875.96 | 1513 | 1254937.25 | 2529491.13 |
| 590 | 1250168.46 | 2533873.23 | 1514 | 1254965.09 | 2529497.16 |
| 591 | 1250178.21 | 2533859.58 | 1515 | 1255091.27 | 2529486.90 |
| 592 | 1250181.33 | 2533848.66 | 1516 | 1255159.37 | 2529472.20 |
| 593 | 1250180.54 | 2533836.57 | 1517 | 1255255.32 | 2529441.87 |
| 594 | 1250165.73 | 2533831.89 | 1518 | 1255373.82 | 2529393.87 |
| 595 | 1250164.95 | 2533819.02 | 1519 | 1255434.21 | 2529382.14 |
| 596 | 1250173.92 | 2533812.78 | 1520 | 1255484.12 | 2529387.60 |
| 597 | 1250186.39 | 2533813.16 | 1521 | 1255624.86 | 2529371.60 |
| 598 | 1250196.14 | 2533820.58 | 1522 | 1255718.04 | 2529329.88 |
| 599 | 1250209.00 | 2533827.21 | 1523 | 1255751.97 | 2529300.63 |
| 600 | 1250226.94 | 2533835.79 | 1524 | 1255826.82 | 2529271.02 |
| 601 | 1250244.87 | 2533841.64 | 1525 | 1255901.28 | 2529279.60 |
| 602 | 1250270.22 | 2533850.22 | 1526 | 1255961.33 | 2529327.93 |
| 603 | 1250285.02 | 2533858.41 | 1527 | 1255999.14 | 2529379.80 |
| 604 | 1250298.68 | 2533870.50 | 1528 | 1256006.16 | 2529439.44 |
| 605 | 1250311.38 | 2533867.02 | 1529 | 1255993.93 | 2529563.50 |
| 606 | 1250327.49 | 2533862.70 | 1530 | 1255993.86 | 2529580.65 |
| 607 | 1250343.50 | 2533838.52 | 1531 | 1256002.32 | 2529592.60 |
| 608 | 1250349.36 | 2533818.63 | 1532 | 1256023.83 | 2529626.66 |
| 609 | 1250344.88 | 2533812.42 | 1533 | 1256047.46 | 2529681.92 |
| 610 | 1250336.50 | 2533796.82 | 1534 | 1256062.46 | 2529740.68 |
| 611 | 1250322.47 | 2533794.48 | 1535 | 1256083.56 | 2529807.52 |
| 612 | 1250322.87 | 2533785.51 | 1536 | 1256099.98 | 2529847.09 |
| 613 | 1250337.66 | 2533783.56 | 1537 | 1256105.59 | 2529858.14 |
| 614 | 1250352.09 | 2533787.85 | 1538 | 1256140.76 | 2529951.07 |
| 615 | 1250359.89 | 2533807.32 | 1539 | 1256164.71 | 2529981.69 |
| 616 | 1250368.08 | 2533814.34 | 1540 | 1256169.01 | 2529987.04 |
| 617 | 1250383.28 | 2533804.59 | 1541 | 1256231.78 | 2530068.14 |
| 618 | 1250406.68 | 2533817.46 | 1542 | 1256232.77 | 2530077.60 |
| 619 | 1250417.99 | 2533807.32 | 1543 | 1256259.23 | 2530107.53 |
| 620 | 1250422.29 | 2533798.38 | 1544 | 1256271.34 | 2530114.24 |
| 621 | 1250419.94 | 2533785.51 | 1545 | 1256283.86 | 2530128.36 |
| 622 | 1250411.35 | 2533775.37 | 1546 | 1256293.16 | 2530139.80 |
| 623 | 1250410.19 | 2533765.23 | 1547 | 1256301.11 | 2530150.20 |
| 624 | 1250402.00 | 2533753.92 | 1548 | 1256312.55 | 2530165.35 |
| 625 | 1250400.83 | 2533743.78 | 1549 | 1256341.88 | 2530202.60 |
| 626 | 1250405.89 | 2533732.47 | 1550 | 1256374.52 | 2530220.16 |
| 627 | 1250402.00 | 2533720.38 | 1551 | 1256400.05 | 2530250.40 |
| 628 | 1250394.94 | 2533713.06 | 1552 | 1256411.57 | 2530273.77 |
| 629 | 1250378.98 | 2533708.29 | 1553 | 1256477.82 | 2530324.49 |
| 630 | 1250365.35 | 2533715.31 | 1554 | 1256571.84 | 2530381.16 |
| 631 | 1250354.82 | 2533732.85 | 1555 | 1256581.77 | 2530387.86 |
| 632 | 1250332.98 | 2533736.76 | 1556 | 1256595.20 | 2530401.06 |
| 633 | 1250316.62 | 2533724.28 | 1557 | 1256768.14 | 2530446.98 |
| 634 | 1250298.29 | 2533705.98 | 1558 | 1256777.08 | 2530444.54 |
| 635 | 1250287.37 | 2533689.99 | 1559 | 1256917.18 | 2530414.64 |
| 636 | 1250295.17 | 2533682.58 | 1560 | 1256978.18 | 2530380.60 |
| 637 | 1250314.28 | 2533675.17 | 1561 | 1256989.34 | 2530374.64 |
| 638 | 1250323.64 | 2533667.76 | 1562 | 1257041.52 | 2530338.41 |
| 639 | 1250326.56 | 2533654.11 | 1563 | 1257085.15 | 2530306.55 |
| 640 | 1250331.62 | 2533627.20 | 1564 | 1257124.23 | 2530280.65 |
| 641 | 1250339.03 | 2533618.62 | 1565 | 1257150.92 | 2530258.86 |
| 642 | 1250354.63 | 2533618.23 | 1566 | 1257188.12 | 2530228.90 |
| 643 | 1250371.01 | 2533612.41 | 1567 | 1257215.88 | 2530210.40 |
| 644 | 1250378.40 | 2533596.42 | 1568 | 1257220.20 | 2530207.82 |
| 645 | 1250370.23 | 2533584.72 | 1569 | 1257230.92 | 2530201.48 |
| 646 | 1250358.91 | 2533579.26 | 1570 | 1257271.83 | 2530174.35 |
| 647 | 1250339.43 | 2533581.60 | 1571 | 1257312.58 | 2530127.58 |
| 648 | 1250306.67 | 2533584.72 | 1572 | 1257383.72 | 2530056.42 |
| 649 | 1250290.29 | 2533578.48 | 1573 | 1257461.31 | 2529980.97 |
| 650 | 1250292.63 | 2533569.12 | 1574 | 1257553.52 | 2529900.27 |
| 651 | 1250305.49 | 2533563.27 | 1575 | 1257678.27 | 2529810.60 |
| 652 | 1250330.46 | 2533555.47 | 1576 | 1257799.74 | 2529730.08 |
| 653 | 1250345.66 | 2533548.06 | 1577 | 1257860.40 | 2529698.64 |
| 654 | 1250352.29 | 2533533.24 | 1578 | 1257931.71 | 2529685.05 |
| 655 | 1250348.78 | 2533518.42 | 1579 | 1257955.65 | 2529649.26 |
| 656 | 1250345.66 | 2533501.29 | 1580 | 1258059.47 | 2529614.49 |
| 657 | 1250352.68 | 2533478.28 | 1581 | 1258164.84 | 2529582.89 |
| 658 | 1250379.18 | 2533454.49 | 1582 | 1258220.21 | 2529549.00 |
| 659 | 1250398.29 | 2533438.50 | 1583 | 1258395.32 | 2529475.14 |
| 660 | 1250439.00 | 2533405.38 | 1584 | 1258526.25 | 2529485.46 |
| 661 | 1250439.86 | 2533405.65 | 1585 | 1258597.22 | 2529529.50 |
| 662 | 1250452.49 | 2533414.74 | 1586 | 1258662.72 | 2529589.92 |
| 663 | 1250448.18 | 2533426.98 | 1587 | 1258721.16 | 2529665.88 |
| 664 | 1250443.13 | 2533434.99 | 1588 | 1258765.16 | 2529782.97 |
| 665 | 1250440.79 | 2533454.49 | 1589 | 1258770.80 | 2529887.46 |
| 666 | 1250416.68 | 2533481.31 | 1590 | 1258775.51 | 2529930.27 |
| 667 | 1250407.65 | 2533495.05 | 1591 | 1258771.74 | 2530013.58 |
| 668 | 1250407.65 | 2533504.80 | 1592 | 1258764.68 | 2530058.28 |
| 669 | 1250427.04 | 2533521.24 | 1593 | 1258768.38 | 2530110.18 |
| 670 | 1250436.33 | 2533526.13 | 1594 | 1258759.02 | 2530197.96 |
| 671 | 1250454.05 | 2533521.15 | 1595 | 1258762.85 | 2530233.54 |
| 672 | 1250469.27 | 2533510.65 | 1596 | 1258763.90 | 2530265.43 |
| 673 | 1250482.49 | 2533493.49 | 1597 | 1258770.01 | 2530342.71 |
| 674 | 1250502.00 | 2533483.36 | 1598 | 1258772.05 | 2530361.67 |
| 675 | 1250526.56 | 2533485.30 | 1599 | 1258774.31 | 2530401.87 |
| 676 | 1250543.34 | 2533481.40 | 1600 | 1258783.17 | 2530466.91 |
| 677 | 1250551.91 | 2533466.97 | 1601 | 1258794.29 | 2530516.02 |
| 678 | 1250541.77 | 2533456.05 | 1602 | 1258790.30 | 2530526.64 |
| 679 | 1250481.33 | 2533409.07 | 1603 | 1258792.38 | 2530533.21 |
| 680 | 1250474.70 | 2533397.37 | 1604 | 1258797.00 | 2530548.81 |
| 681 | 1250472.94 | 2533390.35 | 1605 | 1258797.42 | 2530585.71 |
| 682 | 1250468.87 | 2533380.99 | 1606 | 1258801.22 | 2530624.74 |
| 683 | 1250474.51 | 2533374.57 | 1607 | 1258805.07 | 2530645.29 |
| 684 | 1250485.23 | 2533365.81 | 1608 | 1258806.30 | 2530682.43 |
| 685 | 1250494.98 | 2533364.43 | 1609 | 1258802.47 | 2530699.02 |
| 686 | 1250507.66 | 2533358.97 | 1610 | 1258800.96 | 2530723.56 |
| 687 | 1250531.82 | 2533360.35 | 1611 | 1258810.71 | 2530752.72 |
| 688 | 1250533.32 | 2533366.65 | 1612 | 1258822.67 | 2530785.87 |
| 689 | 1250538.06 | 2533372.38 | 1613 | 1258838.34 | 2530802.67 |
| 690 | 1250541.71 | 2533380.03 | 1614 | 1258847.54 | 2530805.82 |
| 691 | 1250543.81 | 2533389.66 | 1615 | 1258859.01 | 2530817.01 |
| 692 | 1250545.92 | 2533398.51 | 1616 | 1258871.45 | 2530837.74 |
| 693 | 1250577.44 | 2533416.09 | 1617 | 1258891.44 | 2530873.29 |
| 694 | 1250600.13 | 2533419.65 | 1618 | 1258921.40 | 2530939.20 |
| 695 | 1250608.24 | 2533412.40 | 1619 | 1258932.17 | 2530971.66 |
| 696 | 1250615.06 | 2533404.60 | 1620 | 1258933.05 | 2530995.27 |
| 697 | 1250614.86 | 2533391.34 | 1621 | 1258922.97 | 2531020.41 |
| 698 | 1250629.49 | 2533363.26 | 1622 | 1258907.57 | 2531036.85 |
| 699 | 1250636.70 | 2533351.77 | 1623 | 1258885.21 | 2531052.96 |
| 700 | 1250648.01 | 2533339.29 | 1624 | 1258869.74 | 2531058.69 |
| 701 | 1250664.37 | 2533324.68 | 1625 | 1258853.09 | 2531062.11 |
| 702 | 1250671.80 | 2533327.98 | 1626 | 1258819.00 | 2531061.96 |
| 703 | 1250682.12 | 2533329.54 | 1627 | 1258808.61 | 2531062.23 |
| 704 | 1250684.46 | 2533315.11 | 1628 | 1258800.38 | 2531059.18 |
| 705 | 1250685.81 | 2533298.46 | 1629 | 1258770.45 | 2531057.43 |
| 706 | 1250679.91 | 2533291.56 | 1630 | 1258762.37 | 2531060.13 |
| 707 | 1250672.29 | 2533285.89 | 1631 | 1258697.72 | 2531059.95 |
| 708 | 1250662.43 | 2533278.66 | 1632 | 1258679.66 | 2531063.79 |
| 709 | 1250638.07 | 2533274.37 | 1633 | 1258658.66 | 2531067.96 |
| 710 | 1250625.78 | 2533281.78 | 1634 | 1258645.07 | 2531072.37 |
| 711 | 1250616.62 | 2533279.23 | 1635 | 1258617.30 | 2531091.29 |
| 712 | 1250601.00 | 2533278.30 | 1636 | 1258605.56 | 2531098.23 |
| 713 | 1250584.73 | 2533275.30 | 1637 | 1258584.22 | 2531113.02 |
| 714 | 1250568.66 | 2533264.44 | 1638 | 1258562.01 | 2531148.87 |
| 715 | 1250564.97 | 2533246.11 | 1639 | 1258536.66 | 2531224.35 |
| 716 | 1250570.32 | 2533231.47 | 1640 | 1258538.72 | 2531248.71 |
| 717 | 1250576.76 | 2533220.97 | 1641 | 1258555.86 | 2531271.72 |
| 718 | 1250590.01 | 2533209.84 | 1642 | 1258563.26 | 2531292.39 |
| 719 | 1250595.66 | 2533192.68 | 1643 | 1258571.07 | 2531340.33 |
| 720 | 1250603.27 | 2533164.24 | 1644 | 1258585.11 | 2531343.06 |
| 721 | 1250610.68 | 2533126.80 | 1645 | 1258614.35 | 2531333.31 |
| 722 | 1250614.97 | 2533129.53 | 1646 | 1258650.22 | 2531368.41 |
| 723 | 1250621.40 | 2533140.25 | 1647 | 1258693.10 | 2531388.69 |
| 724 | 1250629.20 | 2533149.21 | 1648 | 1258717.67 | 2531404.65 |
| 725 | 1250647.13 | 2533163.85 | 1649 | 1258753.53 | 2531440.14 |
| 726 | 1250665.85 | 2533166.97 | 1650 | 1258786.28 | 2531474.07 |
| 727 | 1250687.67 | 2533167.75 | 1651 | 1258807.34 | 2531509.53 |
| 728 | 1250703.28 | 2533167.75 | 1652 | 1258833.45 | 2531562.18 |
| 729 | 1250716.34 | 2533161.69 | 1653 | 1258927.42 | 2531701.11 |
| 730 | 1250727.66 | 2533154.10 | 1654 | 1258975.41 | 2531761.47 |
| 731 | 1250738.55 | 2533146.48 | 1655 | 1259003.09 | 2531821.95 |
| 732 | 1250737.58 | 2533135.38 | 1656 | 1259053.95 | 2531874.48 |
| 733 | 1250732.52 | 2533129.74 | 1657 | 1259088.67 | 2531916.06 |
| 734 | 1250721.34 | 2533125.21 | 1658 | 1259113.36 | 2531949.21 |
| 735 | 1250714.39 | 2533119.78 | 1659 | 1259134.32 | 2532023.01 |
| 736 | 1250715.17 | 2533110.03 | 1660 | 1259132.43 | 2532083.37 |
| 737 | 1250719.65 | 2533103.01 | 1661 | 1259103.35 | 2532130.89 |
| 738 | 1250725.11 | 2533093.86 | 1662 | 1259062.08 | 2532158.40 |
| 739 | 1250731.17 | 2533084.71 | 1663 | 1259017.37 | 2532163.71 |
| 740 | 1250732.43 | 2533074.81 | 1664 | 1258952.63 | 2532166.87 |
| 741 | 1250720.04 | 2533065.00 | 1665 | 1258891.35 | 2532163.41 |
| 742 | 1250706.98 | 2533056.63 | 1666 | 1258771.28 | 2532201.24 |
| 743 | 1250693.32 | 2533046.49 | 1667 | 1258714.37 | 2532252.51 |
| 744 | 1250690.39 | 2533035.78 | 1668 | 1258679.66 | 2532303.18 |
| 745 | 1250691.18 | 2533024.47 | 1669 | 1258644.95 | 2532397.29 |
| 746 | 1250696.45 | 2533013.55 | 1670 | 1258636.20 | 2532651.69 |
| 747 | 1250703.08 | 2533010.43 | 1671 | 1258630.29 | 2532673.14 |
| 748 | 1250725.11 | 2533016.07 | 1672 | 1258621.27 | 2532705.90 |
| 749 | 1250738.97 | 2533029.60 | 1673 | 1258574.85 | 2532812.46 |
| 750 | 1250745.18 | 2533036.05 | 1674 | 1258488.02 | 2532933.99 |
| 751 | 1250749.16 | 2533043.43 | 1675 | 1258386.66 | 2533050.81 |
| 752 | 1250752.49 | 2533052.31 | 1676 | 1258288.28 | 2533167.39 |
| 753 | 1250756.06 | 2533063.83 | 1677 | 1258050.36 | 2533360.29 |
| 754 | 1250758.83 | 2533073.94 | 1678 | 1257942.83 | 2533455.81 |
| 755 | 1250762.61 | 2533083.76 | 1679 | 1257876.71 | 2533489.71 |
| 756 | 1250768.61 | 2533091.88 | 1680 | 1257742.11 | 2533606.89 |
| 757 | 1250776.11 | 2533095.42 | 1681 | 1257644.24 | 2533678.41 |
| 758 | 1250784.60 | 2533096.71 | 1682 | 1257597.21 | 2533700.34 |
| 759 | 1250792.61 | 2533095.15 | 1683 | 1257573.15 | 2533715.01 |
| 760 | 1250799.98 | 2533087.07 | 1684 | 1257539.42 | 2533729.86 |
| 761 | 1250805.10 | 2533073.97 | 1685 | 1257515.39 | 2533740.03 |
| 762 | 1250807.72 | 2533057.29 | 1686 | 1257488.87 | 2533756.02 |
| 763 | 1250806.17 | 2533048.59 | 1687 | 1257455.34 | 2533724.43 |
| 764 | 1250799.71 | 2533037.61 | 1688 | 1257242.22 | 2533927.20 |
| 765 | 1250797.40 | 2533029.42 | 1689 | 1257225.40 | 2533994.88 |
| 766 | 1250792.83 | 2533020.84 | 1690 | 1257188.40 | 2534028.66 |
| 767 | 1250786.96 | 2533011.24 | 1691 | 1257170.93 | 2534069.46 |
| 768 | 1250781.08 | 2533004.56 | 1692 | 1257123.48 | 2534119.98 |
| 769 | 1250774.87 | 2532995.76 | 1693 | 1257086.10 | 2534148.36 |
| 770 | 1250768.66 | 2532988.14 | 1694 | 1256971.38 | 2534190.03 |
| 771 | 1250762.25 | 2532982.47 | 1695 | 1256917.31 | 2534200.20 |
| 772 | 1250750.42 | 2532971.97 | 1696 | 1256861.66 | 2534225.40 |
| 773 | 1250744.87 | 2532965.31 | 1697 | 1256770.34 | 2534302.98 |
| 774 | 1250738.82 | 2532954.57 | 1698 | 1256742.32 | 2534332.35 |
| 775 | 1250729.27 | 2532936.45 | 1699 | 1256680.86 | 2534410.77 |
| 776 | 1250726.75 | 2532921.63 | 1700 | 1256626.75 | 2534521.83 |
| 777 | 1250735.70 | 2532915.78 | 1701 | 1256600.39 | 2534573.61 |
| 778 | 1250748.18 | 2532914.04 | 1702 | 1256592.54 | 2534615.46 |
| 779 | 1250761.83 | 2532916.17 | 1703 | 1256570.51 | 2534648.58 |
| 780 | 1250778.39 | 2532917.73 | 1704 | 1256534.45 | 2534685.18 |
| 781 | 1250789.50 | 2532920.67 | 1705 | 1256491.02 | 2534704.35 |
| 782 | 1250806.48 | 2532923.76 | 1706 | 1256434.10 | 2534732.40 |
| 783 | 1250815.45 | 2532922.02 | 1707 | 1256367.83 | 2534752.29 |
| 784 | 1250822.45 | 2532908.58 | 1708 | 1256271.53 | 2534792.46 |
| 785 | 1250827.51 | 2532890.25 | 1709 | 1256176.01 | 2534856.39 |
| 786 | 1250834.15 | 2532891.03 | 1710 | 1256110.11 | 2534949.18 |
| 787 | 1250844.09 | 2532896.27 | 1711 | 1256103.09 | 2534975.70 |
| 788 | 1250874.49 | 2532917.94 | 1712 | 1256096.09 | 2535054.45 |
| 789 | 1250886.97 | 2532927.27 | 1713 | 1256110.11 | 2535183.90 |
| 790 | 1250901.80 | 2532935.28 | 1714 | 1256172.88 | 2535358.17 |
| 791 | 1250913.11 | 2532930.99 | 1715 | 1256225.13 | 2535515.67 |
| 792 | 1250924.60 | 2532920.67 | 1716 | 1256275.81 | 2535617.82 |
| 793 | 1250931.23 | 2532912.27 | 1717 | 1256304.27 | 2535690.72 |
| 794 | 1250937.47 | 2532904.08 | 1718 | 1256315.58 | 2535753.90 |
| 795 | 1250946.44 | 2532890.64 | 1719 | 1256316.35 | 2535817.83 |
| 796 | 1250950.91 | 2532882.63 | 1720 | 1256306.61 | 2535857.61 |
| 797 | 1250951.60 | 2532869.10 | 1721 | 1256276.21 | 2535893.46 |
| 798 | 1250951.89 | 2532858.48 | 1722 | 1256233.71 | 2535929.34 |
| 799 | 1250959.50 | 2532843.45 | 1723 | 1256188.10 | 2535993.27 |
| 800 | 1250976.26 | 2532842.67 | 1724 | 1256164.31 | 2536054.50 |
| 801 | 1250987.67 | 2532854.01 | 1725 | 1256018.88 | 2536140.66 |
| 802 | 1250996.56 | 2532860.91 | 1726 | 1256007.56 | 2536156.86 |
| 803 | 1251003.44 | 2532869.01 | 1727 | 1255996.70 | 2536172.43 |
| 804 | 1251006.77 | 2532878.34 | 1728 | 1255970.15 | 2536210.44 |
| 805 | 1251011.85 | 2532890.43 | 1729 | 1255969.76 | 2536288.01 |
| 806 | 1251020.03 | 2532905.25 | 1730 | 1255985.36 | 2536362.87 |
| 807 | 1251030.17 | 2532915.00 | 1731 | 1256116.74 | 2536585.50 |
| 808 | 1251043.42 | 2532924.75 | 1732 | 1256131.94 | 2536648.65 |
| 809 | 1251056.67 | 2532924.75 | 1733 | 1256127.27 | 2536719.63 |
| 810 | 1251074.43 | 2532920.31 | 1734 | 1256107.00 | 2536832.28 |
| 811 | 1251081.66 | 2532919.74 | 1735 | 1256073.47 | 2536921.20 |
| 812 | 1251087.87 | 2532925.41 | 1736 | 1256078.10 | 2536960.95 |
| 813 | 1251091.16 | 2532931.14 | 1737 | 1256097.38 | 2537012.34 |
| 814 | 1251092.25 | 2532939.33 | 1738 | 1256114.31 | 2537042.13 |
| 815 | 1251062.52 | 2532952.05 | 1739 | 1256127.75 | 2537063.88 |
| 816 | 1251051.60 | 2532954.78 | 1740 | 1256132.04 | 2537117.28 |
| 817 | 1251033.68 | 2532957.51 | 1741 | 1256147.60 | 2537176.44 |
| 818 | 1251019.25 | 2532969.21 | 1742 | 1256159.35 | 2537213.19 |
| 819 | 1251005.60 | 2532985.56 | 1743 | 1256239.26 | 2537355.12 |
| 820 | 1251005.21 | 2533001.94 | 1744 | 1256268.11 | 2537429.19 |
| 821 | 1251010.28 | 2533013.64 | 1745 | 1256288.39 | 2537511.45 |
| 822 | 1251028.08 | 2533020.63 | 1746 | 1256262.12 | 2537605.35 |
| 823 | 1251038.30 | 2533029.66 | 1747 | 1256205.11 | 2537667.12 |
| 824 | 1251052.55 | 2533036.67 | 1748 | 1256148.08 | 2537727.99 |
| 825 | 1251066.92 | 2533045.65 | 1749 | 1256109.15 | 2537803.38 |
| 826 | 1251078.90 | 2533050.78 | 1750 | 1256058.64 | 2537858.07 |
| 827 | 1251088.03 | 2533050.93 | 1751 | 1255994.94 | 2537902.86 |
| 828 | 1251103.55 | 2533051.11 | 1752 | 1255935.71 | 2537936.73 |
| 829 | 1251128.04 | 2533038.30 | 1753 | 1255854.96 | 2537946.36 |
| 830 | 1251146.72 | 2533011.15 | 1754 | 1255831.76 | 2538007.68 |
| 831 | 1251165.77 | 2532987.65 | 1755 | 1255805.85 | 2538028.89 |
| 832 | 1251186.24 | 2532961.95 | 1756 | 1255758.94 | 2538051.09 |
| 833 | 1251192.53 | 2532934.68 | 1757 | 1255699.23 | 2538069.54 |
| 834 | 1251182.66 | 2532908.04 | 1758 | 1255659.83 | 2538066.75 |
| 835 | 1251154.41 | 2532903.63 | 1759 | 1255625.74 | 2538070.17 |
| 836 | 1251137.48 | 2532892.89 | 1760 | 1255596.35 | 2538068.94 |
| 837 | 1251128.53 | 2532871.11 | 1761 | 1255575.39 | 2538064.23 |
| 838 | 1251144.78 | 2532866.28 | 1762 | 1255547.30 | 2538066.96 |
| 839 | 1251193.91 | 2532868.62 | 1763 | 1255523.94 | 2538078.63 |
| 840 | 1251211.07 | 2532866.28 | 1764 | 1255499.42 | 2538108.42 |
| 841 | 1251225.50 | 2532869.01 | 1765 | 1255473.09 | 2538165.33 |
| 842 | 1251231.34 | 2532876.39 | 1766 | 1255457.07 | 2538184.38 |
| 843 | 1251222.38 | 2532888.87 | 1767 | 1255440.84 | 2538224.94 |
| 844 | 1251214.58 | 2532904.85 | 1768 | 1255399.71 | 2538269.55 |
| 845 | 1251217.71 | 2532934.50 | 1769 | 1255381.17 | 2538329.82 |
| 846 | 1251234.06 | 2532944.25 | 1770 | 1255373.06 | 2538422.52 |
| 847 | 1251252.39 | 2532932.56 | 1771 | 1255378.28 | 2538503.64 |
| 848 | 1251272.68 | 2532932.56 | 1772 | 1255392.75 | 2538562.74 |
| 849 | 1251291.38 | 2532941.52 | 1773 | 1255414.76 | 2538608.49 |
| 850 | 1251311.67 | 2532942.69 | 1774 | 1255430.88 | 2538635.61 |
| 851 | 1251316.34 | 2532924.75 | 1775 | 1255448.13 | 2538655.53 |
| 852 | 1251317.51 | 2532902.91 | 1776 | 1255480.97 | 2538688.39 |
| 853 | 1251307.76 | 2532859.65 | 1777 | 1255505.36 | 2538712.77 |
| 854 | 1251320.09 | 2532848.94 | 1778 | 1255541.95 | 2538739.65 |
| 855 | 1251338.64 | 2532842.85 | 1779 | 1255575.71 | 2538763.11 |
| 856 | 1251348.59 | 2532857.16 | 1780 | 1255611.34 | 2538783.42 |
| 857 | 1251357.14 | 2532875.10 | 1781 | 1255666.82 | 2538825.06 |
| 858 | 1251350.01 | 2532887.07 | 1782 | 1255701.57 | 2538868.65 |
| 859 | 1251347.37 | 2532931.62 | 1783 | 1255734.02 | 2538932.94 |
| 860 | 1251344.26 | 2532955.47 | 1784 | 1255769.36 | 2539012.32 |
| 861 | 1251351.77 | 2532970.53 | 1785 | 1255823.83 | 2539076.64 |
| 862 | 1251367.75 | 2532974.04 | 1786 | 1255887.55 | 2539116.60 |
| 863 | 1251383.96 | 2532966.51 | 1787 | 1255944.90 | 2539142.67 |
| 864 | 1251397.74 | 2532953.22 | 1788 | 1255988.15 | 2539154.88 |
| 865 | 1251418.74 | 2532913.53 | 1789 | 1256002.50 | 2539156.35 |
| 866 | 1251433.01 | 2532880.47 | 1790 | 1256040.39 | 2539171.71 |
| 867 | 1251444.48 | 2532855.72 | 1791 | 1256112.65 | 2539173.36 |
| 868 | 1251468.38 | 2532827.28 | 1792 | 1256173.79 | 2539169.07 |
| 869 | 1251479.30 | 2532822.60 | 1793 | 1256221.79 | 2539164.15 |
| 870 | 1251484.37 | 2532827.28 | 1794 | 1256239.16 | 2539162.41 |
| 871 | 1251482.42 | 2532838.20 | 1795 | 1256282.42 | 2539164.51 |
| 872 | 1251479.30 | 2532869.01 | 1796 | 1256298.90 | 2539169.91 |
| 873 | 1251487.11 | 2532884.58 | 1797 | 1256333.67 | 2539183.83 |
| 874 | 1251501.54 | 2532897.06 | 1798 | 1256348.72 | 2539198.89 |
| 875 | 1251523.73 | 2532909.93 | 1799 | 1256371.90 | 2539229.01 |
| 876 | 1251541.64 | 2532927.63 | 1800 | 1256424.18 | 2539321.89 |
| 877 | 1251557.80 | 2532948.07 | 1801 | 1256453.54 | 2539388.04 |
| 878 | 1251568.58 | 2532963.75 | 1802 | 1256471.45 | 2539439.37 |
| 879 | 1251597.62 | 2532963.45 | 1803 | 1256491.85 | 2539520.46 |
| 880 | 1251616.91 | 2532950.43 | 1804 | 1256531.22 | 2539593.84 |
| 881 | 1251652.41 | 2532925.14 | 1805 | 1256574.05 | 2539658.40 |
| 882 | 1251664.88 | 2532932.16 | 1806 | 1256604.87 | 2539714.77 |
| 883 | 1251646.17 | 2532947.37 | 1807 | 1256605.91 | 2539754.37 |
| 884 | 1251640.32 | 2532985.56 | 1808 | 1256581.97 | 2539800.96 |
| 885 | 1251655.52 | 2533000.77 | 1809 | 1256545.20 | 2539839.54 |
| 886 | 1251682.92 | 2533006.50 | 1810 | 1256497.05 | 2539884.48 |
| 887 | 1251699.72 | 2533014.36 | 1811 | 1256473.92 | 2539916.64 |
| 888 | 1251738.56 | 2533026.90 | 1812 | 1256461.41 | 2539941.66 |
| 889 | 1251765.86 | 2533028.07 | 1813 | 1256450.45 | 2539970.40 |
| 890 | 1251785.36 | 2533018.71 | 1814 | 1256448.14 | 2539993.23 |
| 891 | 1251784.96 | 2532996.48 | 1815 | 1256424.32 | 2540041.77 |
| 892 | 1251768.59 | 2532978.15 | 1816 | 1256423.13 | 2540049.12 |
| 893 | 1251763.13 | 2532952.05 | 1817 | 1256415.44 | 2540097.30 |
| 894 | 1251797.06 | 2532894.33 | 1818 | 1256423.49 | 2540161.59 |
| 895 | 1251812.31 | 2532861.87 | 1819 | 1256462.34 | 2540192.73 |
| 896 | 1251829.87 | 2532843.60 | 1820 | 1256479.86 | 2540212.14 |
| 897 | 1251842.46 | 2532843.90 | 1821 | 1256469.87 | 2540227.77 |
| 898 | 1251844.32 | 2532862.17 | 1822 | 1256450.45 | 2540240.58 |
| 899 | 1251837.06 | 2532892.50 | 1823 | 1256422.95 | 2540247.45 |
| 900 | 1251833.54 | 2532920.67 | 1824 | 1256424.83 | 2540273.10 |
| 901 | 1251834.51 | 2532960.27 | 1825 | 1256432.11 | 2540280.06 |
| 902 | 1251843.44 | 2532983.94 | 1826 | 1256433.60 | 2540291.16 |
| 903 | 1251854.72 | 2532995.96 | 1827 | 1256464.29 | 2540308.62 |
| 904 | 1251874.88 | 2532994.92 | 1828 | 1256435.71 | 2540349.90 |
| 905 | 1251897.35 | 2532978.36 | 1829 | 1256428.31 | 2540384.28 |
| 906 | 1251907.76 | 2532959.46 | 1830 | 1256407.14 | 2540404.92 |
| 907 | 1251912.06 | 2532933.72 | 1831 | 1256367.45 | 2540429.25 |
| 908 | 1251922.59 | 2532906.03 | 1832 | 1256351.06 | 2540455.71 |
| 909 | 1251933.91 | 2532881.85 | 1833 | 1256355.29 | 2540484.84 |
| 910 | 1251949.48 | 2532861.21 | 1834 | 1256358.98 | 2540499.12 |
| 911 | 1251970.63 | 2532861.60 | 1835 | 1256336.76 | 2540525.58 |
| 912 | 1251955.34 | 2532900.18 | 1836 | 1256316.66 | 2540540.40 |
| 913 | 1251948.32 | 2532925.53 | 1837 | 1256347.02 | 2540603.91 |
| 914 | 1251942.48 | 2532954.00 | 1838 | 1256368.70 | 2540685.54 |
| 915 | 1251963.53 | 2532965.70 | 1839 | 1256381.09 | 2540747.97 |
| 916 | 1251985.47 | 2532960.36 | 1840 | 1256388.75 | 2540797.47 |
| 917 | 1252026.69 | 2532921.63 | 1841 | 1256390.03 | 2540853.63 |
| 918 | 1252043.44 | 2532916.56 | 1842 | 1256383.56 | 2540871.78 |
| 919 | 1252051.25 | 2532904.85 | 1843 | 1256375.51 | 2540895.09 |
| 920 | 1252063.33 | 2532886.92 | 1844 | 1256352.09 | 2540930.25 |
| 921 | 1252072.70 | 2532874.83 | 1845 | 1256307.53 | 2540967.48 |
| 922 | 1252082.84 | 2532864.33 | 1846 | 1254933.97 | 2541947.70 |
| 923 | 1252101.56 | 2532898.50 | 1847 | 1254927.37 | 2541952.41 |
| 924 | 1252119.28 | 2532900.57 | 1 | 1254780.93 | 2542056.90 |