Приложение

к решению Совета депутатов

Сибирцевского 2-го сельсовета **Венгеровского района**

**Новосибирской области**

от 04.10.2019 № 01

*Вносится Советом депутатов*

*Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района*

*Новосибирской области*

Проект № \_\_\_

**ЗАКОН**

**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**О преобразовании сельских поселений Сибирцевский 2-й сельсовет, Новокуликовский сельсовет и Филошенский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области путем их объединения и внесении изменений в отдельные законы Новосибирской области**

**Статья 1**

1. Преобразовать сельские поселения Сибирцевский 2-й сельсовет, Новокуликовский сельсовет и Филошенский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области путем их объединения, не влекущего изменения границ иных муниципальных образований Новосибирской области, и создать вновь образованное муниципальное образование сельское поселение Сибирцевский 2-й сельсовет Венгеровского района Новосибирской области (далее – вновь образованный Сибирцевский 2-й сельсовет).

2. Вновь образованный Сибирцевский 2-й сельсовет наделить статусом сельского поселения.

3. Административным центром вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета является село Сибирцево 2-е.

**Статья 2**

1. Представительным органом первого созыва вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета является Совет депутатов Сибирцевского 2-го сельсовета.

2. Совет депутатов вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета первого созыва состоит из 9 депутатов.

3. Совет депутатов первого созыва вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета избирается по мажоритарной избирательной системе относительного большинства по одномандатным избирательным округам сроком на пять лет.

4. Первый глава вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета на первый срок полномочий избирается Советом депутатов вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета из числа кандидатов, представленных конкурсной комиссией по результатам конкурса, и возглавляет местную администрацию.

5. Срок полномочий первого главы вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета составляет пять лет.

6. Порядок проведения конкурса по отбору кандидатур на должность главы вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета устанавливается Советом депутатов вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета.

7. Первый глава вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета обладает полномочиями, предусмотренными статьей 36 Федерального законаот 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

**Статья 3**

Материально-техническое обеспечение проведения выборов в представительный орган вновь образованного Сибирцевского 2-го сельсовета осуществляет уполномоченный Правительством Новосибирской области исполнительный орган государственной власти Новосибирской области.

**Статья 4**

Внести в Закон Новосибирской области от 2 июня 2004 года № 200-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области» (с изменениями, внесенными Законами Новосибирской области от 11 октября 2004 года № 223-ОЗ, от 14 мая 2005 года № 292-ОЗ, от 26 сентября 2005 года № 323-ОЗ, от 9 октября 2005 года № 332-ОЗ, от 9 декабря 2005 года № 357-ОЗ, от 19 октября 2006 года № 46-ОЗ, от 28 марта 2008 года № 223-ОЗ, от 31 марта 2008 года № 220-ОЗ, от 6 октября 2009 года № 376-ОЗ, от 6 октября 2009 года № 377-ОЗ, от 5 ноября 2009 года № 392-ОЗ, от 5 апреля 2010 года № 468-ОЗ, от 2 декабря 2010 года № 22-ОЗ, от 2 декабря 2010 года № 23-ОЗ, от 4 февраля 2011 года № 44-ОЗ, от 2 марта 2011 года № 50-ОЗ, от 5 мая 2011 года № 70-ОЗ, от 5 мая 2011 года № 71-ОЗ, от 7 июля 2011 года № 102-ОЗ, от 7 октября 2011 года № 124-ОЗ, от 5 декабря 2011 года № 148-ОЗ, от 5 декабря 2011 года № 168-ОЗ, от 17 декабря 2012 года № 288-ОЗ, от 8 апреля 2013 года № 317-ОЗ, от 5 июня 2013 года № 328-ОЗ, от 1 октября 2013 года № 366-ОЗ, от 1 октября 2013 года № 368-ОЗ, от 6 декабря 2013 года № 397-ОЗ, от 10 декабря 2013 года № 412-ОЗ, от 5 февраля 2014 года № 418-ОЗ, от 2 июля 2014 года № 459-ОЗ, от 2 октября 2014 года № 473-ОЗ, от 23 декабря 2014 года № 504-ОЗ, от 31 марта 2015 года № 534-ОЗ, от 29 апреля 2015 года № 548-ОЗ, от 5 декабря 2016 года № 102-ОЗ, от 31 января 2017 года № 140-ОЗ, от 3 октября 2017 года № 200-ОЗ, от 10 ноября 2017 года № 221-ОЗ, от 6 февраля 2018 года № 240-ОЗ, от 3 апреля 2018 года № 250-ОЗ, от 3 апреля 2018 года № 255-ОЗ, от 2 ноября 2018 года № 302-ОЗ, от 25 декабря 2018 года№ 337-ОЗ,) следующие изменения:

1. в части 4 статьи 4:

а) пункт 7 признать утратившим силу;

б) пункт 13 после слов «Сибирцево 2-е» дополнить словами «деревня Вороново, село Новые Кулики, деревня Улуцк, село Филошенка»;

в) пункт 19 признать утратившим силу;

2) в приложении 4«Картографическое и координатное описание границ муниципальных образований Венгеровского района Новосибирской области»:

а) картографическое описание границ муниципального образования Новокуликовского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области признать утратившим силу;

б) картографическое описание границ муниципального образования Филошенского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области признать утратившим силу;

в) картографическое описание границ муниципального образования Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области установить согласно приложению 1 к настоящему Закону;

г) таблицу «Координатное описание границ муниципального образования Новокуликовского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области», признать утратившейсилу;

д) таблицу «Координатное описание границ муниципального образования Филошенского сельсовета Венгеровского района Новосибирской области», признать утратившейсилу;

е) таблицу «Координатное описание границ муниципального образования Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области», изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему Закону.

**Статья 5**

Внести в часть4 статьи 2 Закона Новосибирской области от 17 декабря 2004 года № 246-ОЗ «Об административных центрах муниципальных районов и сельских поселений Новосибирской области» (с изменениями, внесенными Законом Новосибирской области от 5 декабря 2006 года № 69-ОЗ, от 10 ноября 2017 года № 221-ОЗ) изменения, признав пункты 7 и 19 утратившими силу.

**Статья 6**

1. Настоящий Закон, за исключением частей 2 –6 статьи 2, вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

2. Части 2 – 6 статьи 2 настоящего Закона вступают в силу через один месяц после вступления в силу настоящего закона в случае отсутствия инициативы граждан о проведении местного референдума по вопросу численности и срока полномочий депутатов представительного органа вновь образованного муниципального образования, а также порядка избрания, полномочий и срока полномочий первого главы вновь образованного муниципального образования.

3. Вновь образованный Сибирцевский 2-й сельсовет считается вновь образованным со дня вступления в силу настоящего Закона.

4. Полномочия избирательных комиссий преобразуемых муниципальных образований прекращаются досрочно со дня вступления в силу настоящего Закона.

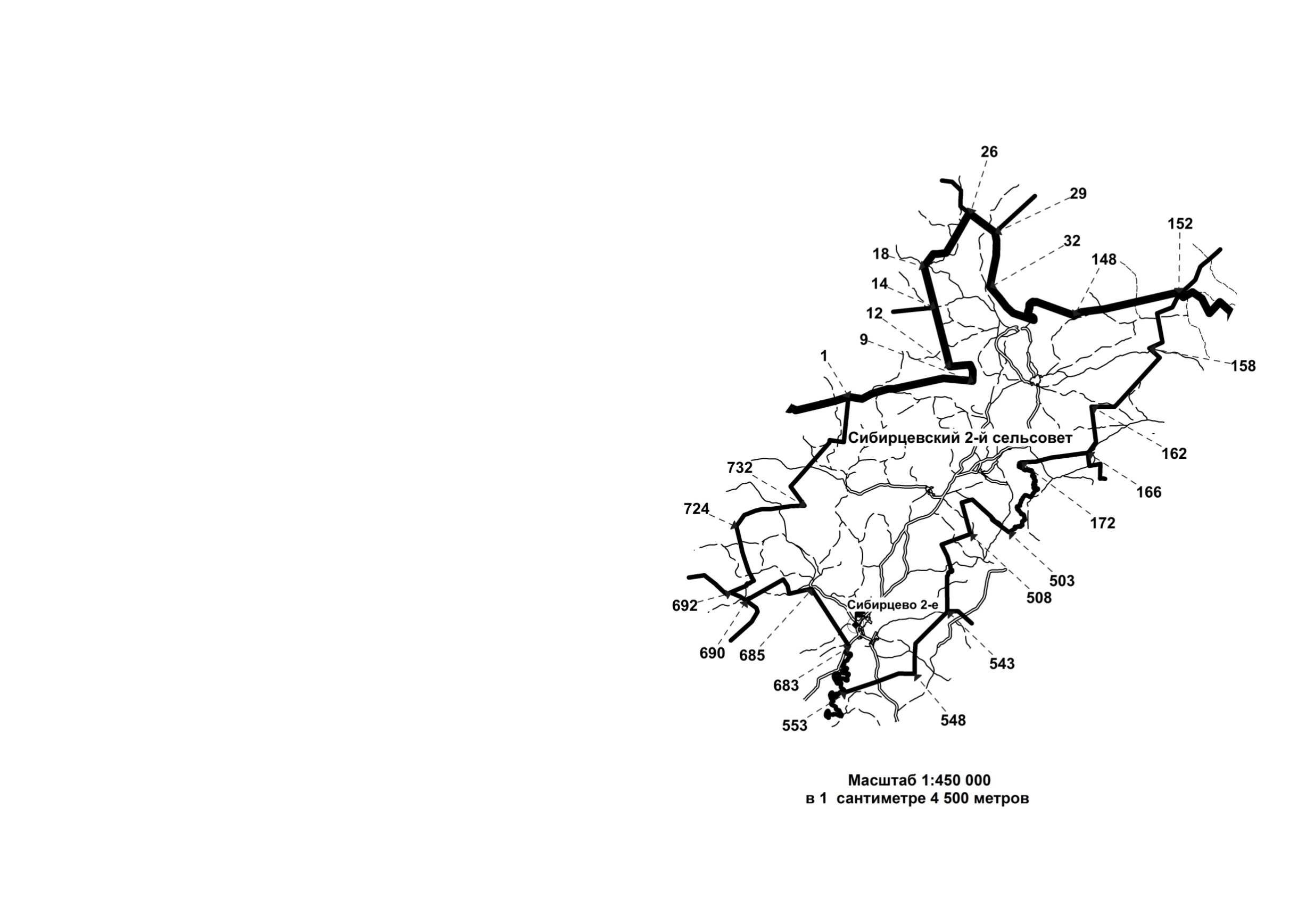
Губернатор

Новосибирской области А.А. Травников

г. Новосибирск

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- ОЗ

**Картографическое описание границ муниципального образования**

**Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Список смежных территорий** | | |
| Обозначение смежной части границ | | Наименование |
| от точки | до точки |
| 1 | 14 | Вараксинский сельсовет Кыштовского Новосибирской области |
| 14 | 29 | Кулябинский сельсовет Кыштовского Новосибирской области |
| 29 | 152 | Северный сельсовет Северного района Новосибирской области |
| 152 | 166 | Мининский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области |
| 166 | 543 | Шипицинский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области |
| 543 | 553 | Урезский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области |
| 553 | 690 | Усть-Изесский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области |
| 690 | 692 | Меньшиковский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области |
| 692 | 1 | Павловский сельсовет Венгеровского района Новосибирской области |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:** | | |
|  | − граница муниципального района | |
|  | − граница муниципального образования | |
|  | − характерная точка границы муниципального образования | |
|  | − административный центр | |
|  | | − наименование населенного пункта |
|  | | − наименование муниципального образования |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Координатное описание границ муниципального образования**  **Сибирцевского 2-го сельсовета Венгеровского района Новосибирской области** | | | | | |
| **№**  **точки** | **Система координат Новосибирской области (СК НСО)** | | | **Всемирная геодезическая система координат (WGS-84)** | |
| **X (м)** | **Y (м)** | **Mt (м)** | **Широта** | **Долгота** |
| 1 | 621633.01 | 2207535.91 | 7.0 | 56.230898217 | 77.047845715 |
| 2 | 621417.35 | 2208920.58 | 7.0 | 56.229083137 | 77.070203662 |
| 3 | 621936.70 | 2209913.68 | 7.0 | 56.233831907 | 77.086136063 |
| 4 | 622447.54 | 2211604.78 | 7.0 | 56.238559180 | 77.113329279 |
| 5 | 622444.71 | 2212180.79 | 7.0 | 56.238579888 | 77.122618638 |
| 6 | 623523.18 | 2217237.09 | 7.0 | 56.248640791 | 77.204024584 |
| 7 | 623438.05 | 2218335.18 | 7.0 | 56.247950778 | 77.221747629 |
| 8 | 623318.87 | 2219532.55 | 7.0 | 56.246958840 | 77.241075373 |
| 9 | 623244.31 | 2220235.90 | 7.0 | 56.246333826 | 77.252428742 |
| 10 | 624300.77 | 2220288.49 | 7.0 | 56.255824820 | 77.253158234 |
| 11 | 624912.64 | 2219999.35 | 7.0 | 56.261301677 | 77.248423902 |
| 12 | 624733.35 | 2217922.62 | 7.0 | 56.259555742 | 77.214935556 |
| 13 | 626024.81 | 2217591.53 | 7.0 | 56.271131382 | 77.209435067 |
| 14 | 630780.37 | 2216358.68 | 7.0 | 56.313753123 | 77.188929971 |
| 15 | 631910.79 | 2216082.51 | 7.0 | 56.323885148 | 77.184322103 |
| 16 | 631938.29 | 2216075.43 | 7.0 | 56.324131669 | 77.184204096 |
| 17 | 634654.34 | 2215376.58 | 7.0 | 56.348472451 | 77.172551315 |
| 18 | 634964.34 | 2215282.68 | 7.0 | 56.351249506 | 77.170991689 |
| 19 | 636256.28 | 2216219.46 | 7.0 | 56.362919563 | 77.185976755 |
| 20 | 636236.34 | 2216554.69 | 7.0 | 56.362764344 | 77.191403102 |
| 21 | 636380.33 | 2217526.70 | 7.0 | 56.364125139 | 77.207111016 |
| 22 | 636423.11 | 2217565.59 | 7.0 | 56.364511990 | 77.207734970 |
| 23 | 637568.68 | 2218246.75 | 7.0 | 56.374845974 | 77.218617106 |
| 24 | 638088.09 | 2218546.58 | 7.0 | 56.379530612 | 77.223407488 |
| 25 | 638130.12 | 2218570.76 | 7.0 | 56.379909702 | 77.223793723 |
| 26 | 640432.35 | 2219938.67 | 7.0 | 56.400673809 | 77.245670740 |
| 27 | 640377.23 | 2220004.93 | 7.0 | 56.400183072 | 77.246750086 |
| 28 | 640244.76 | 2220183.05 | 7.0 | 56.399004685 | 77.249649717 |
| 29 | 638476.37 | 2222542.69 | 7.0 | 56.383266726 | 77.288047863 |
| 30 | 637644.72 | 2222711.74 | 7.0 | 56.375807782 | 77.290870836 |
| 31 | 636072.22 | 2222668.73 | 7.0 | 56.361683330 | 77.290338737 |
| 32 | 632905.25 | 2222023.51 | 7.0 | 56.333204330 | 77.280237318 |
| 33 | 632888.77 | 2222037.90 | 7.0 | 56.333057174 | 77.280471763 |
| 34 | 632887.06 | 2222037.56 | 7.0 | 56.333041819 | 77.280466480 |
| 35 | 631917.69 | 2222895.85 | 7.0 | 56.324386146 | 77.294441737 |
| 36 | 630797.76 | 2223745.06 | 7.0 | 56.314376285 | 77.308279096 |
| 37 | 630191.54 | 2224412.59 | 7.0 | 56.308968543 | 77.319124303 |
| 38 | 629636.75 | 2226018.88 | 7.0 | 56.304070233 | 77.345126635 |
| 39 | 629440.53 | 2226542.73 | 7.0 | 56.302334268 | 77.353606554 |
| 40 | 629472.99 | 2226545.61 | 7.0 | 56.302625863 | 77.353650182 |
| 41 | 629530.63 | 2226537.45 | 7.0 | 56.303143150 | 77.353513294 |
| 42 | 629587.86 | 2226521.26 | 7.0 | 56.303656347 | 77.353246551 |
| 43 | 629617.29 | 2226514.43 | 7.0 | 56.303920282 | 77.353133666 |
| 44 | 629641.67 | 2226515.98 | 7.0 | 56.304139324 | 77.353156509 |
| 45 | 629660.47 | 2226513.80 | 7.0 | 56.304308024 | 77.353119536 |
| 46 | 629673.75 | 2226509.05 | 7.0 | 56.304427103 | 77.353041695 |
| 47 | 629707.83 | 2226487.21 | 7.0 | 56.304732039 | 77.352685856 |
| 48 | 629733.01 | 2226477.90 | 7.0 | 56.304957738 | 77.352533283 |
| 49 | 629758.74 | 2226421.41 | 7.0 | 56.305185972 | 77.351618258 |
| 50 | 629803.60 | 2226401.63 | 7.0 | 56.305587856 | 77.351294700 |
| 51 | 629825.80 | 2226384.38 | 7.0 | 56.305786427 | 77.351014073 |
| 52 | 629820.54 | 2226360.29 | 7.0 | 56.305737926 | 77.350625502 |
| 53 | 629803.68 | 2226346.29 | 7.0 | 56.305585874 | 77.350400741 |
| 54 | 629783.12 | 2226339.15 | 7.0 | 56.305400808 | 77.350287077 |
| 55 | 629768.39 | 2226312.86 | 7.0 | 56.305267259 | 77.349863714 |
| 56 | 629765.16 | 2226272.47 | 7.0 | 56.305236241 | 77.349211679 |
| 57 | 629784.16 | 2226247.26 | 7.0 | 56.305405619 | 77.348802716 |
| 58 | 629808.04 | 2226238.05 | 7.0 | 56.305619605 | 77.348651661 |
| 59 | 629868.62 | 2226262.20 | 7.0 | 56.306164811 | 77.349036463 |
| 60 | 629887.06 | 2226254.61 | 7.0 | 56.306330047 | 77.348912149 |
| 61 | 629896.75 | 2226231.10 | 7.0 | 56.306415876 | 77.348531498 |
| 62 | 629889.04 | 2226209.91 | 7.0 | 56.306345636 | 77.348189749 |
| 63 | 629889.95 | 2226172.14 | 7.0 | 56.306351907 | 77.347579579 |
| 64 | 629874.69 | 2226135.01 | 7.0 | 56.306212955 | 77.346981024 |
| 65 | 629875.72 | 2226099.87 | 7.0 | 56.306220482 | 77.346413274 |
| 66 | 629897.10 | 2226067.80 | 7.0 | 56.306410821 | 77.345893256 |
| 67 | 629982.85 | 2226025.94 | 7.0 | 56.307178781 | 77.345209213 |
| 68 | 629986.04 | 2226006.88 | 7.0 | 56.307206451 | 77.344900939 |
| 69 | 629982.85 | 2225969.19 | 7.0 | 56.307175930 | 77.344292379 |
| 70 | 630017.19 | 2225923.05 | 7.0 | 56.307481986 | 77.343543795 |
| 71 | 630039.54 | 2225911.21 | 7.0 | 56.307682122 | 77.343350482 |
| 72 | 630058.97 | 2225922.36 | 7.0 | 56.307857165 | 77.343528798 |
| 73 | 630070.59 | 2225939.43 | 7.0 | 56.307962376 | 77.343803523 |
| 74 | 630082.93 | 2225944.27 | 7.0 | 56.308073484 | 77.343880632 |
| 75 | 630096.20 | 2225939.49 | 7.0 | 56.308192389 | 77.343802099 |
| 76 | 630110.91 | 2225907.84 | 7.0 | 56.308322923 | 77.343289530 |
| 77 | 630129.45 | 2225900.13 | 7.0 | 56.308488998 | 77.343163297 |
| 78 | 630153.70 | 2225898.96 | 7.0 | 56.308706718 | 77.343142046 |
| 79 | 630206.15 | 2225922.19 | 7.0 | 56.309178902 | 77.343512630 |
| 80 | 630258.71 | 2225920.98 | 7.0 | 56.309650922 | 77.343488371 |
| 81 | 630278.28 | 2225934.99 | 7.0 | 56.309827337 | 77.343712843 |
| 82 | 630300.29 | 2225943.33 | 7.0 | 56.310025434 | 77.343845551 |
| 83 | 630350.10 | 2225940.96 | 7.0 | 56.310472652 | 77.343802644 |
| 84 | 630369.54 | 2225952.25 | 7.0 | 56.310647829 | 77.343983407 |
| 85 | 630383.96 | 2225971.77 | 7.0 | 56.310778349 | 77.344297364 |
| 86 | 630402.40 | 2226018.12 | 7.0 | 56.310946300 | 77.345044677 |
| 87 | 630428.82 | 2226035.79 | 7.0 | 56.311184400 | 77.345327737 |
| 88 | 630486.87 | 2226035.71 | 7.0 | 56.311705768 | 77.345321073 |
| 89 | 630521.25 | 2226047.61 | 7.0 | 56.312015091 | 77.345510236 |
| 90 | 630572.31 | 2226042.45 | 7.0 | 56.312473408 | 77.345422124 |
| 91 | 630643.02 | 2226054.03 | 7.0 | 56.313109004 | 77.345602852 |
| 92 | 630682.21 | 2226083.19 | 7.0 | 56.313462462 | 77.346070485 |
| 93 | 630721.62 | 2226116.43 | 7.0 | 56.313818083 | 77.346604048 |
| 94 | 630760.56 | 2226113.16 | 7.0 | 56.314167633 | 77.346547744 |
| 95 | 630788.43 | 2226101.06 | 7.0 | 56.314417273 | 77.346349691 |
| 96 | 630809.88 | 2226100.04 | 7.0 | 56.314609879 | 77.346331118 |
| 97 | 630821.80 | 2226094.06 | 7.0 | 56.314716661 | 77.346233408 |
| 98 | 630836.91 | 2226070.41 | 7.0 | 56.314851136 | 77.345849994 |
| 99 | 630852.86 | 2226065.64 | 7.0 | 56.314994119 | 77.345771475 |
| 100 | 630874.87 | 2226074.04 | 7.0 | 56.315192195 | 77.345905181 |
| 101 | 630911.60 | 2226110.10 | 7.0 | 56.315523951 | 77.346484503 |
| 102 | 630965.18 | 2226127.78 | 7.0 | 56.316006002 | 77.346765279 |
| 103 | 630989.99 | 2226138.78 | 7.0 | 56.316229334 | 77.346940956 |
| 104 | 631018.26 | 2226137.44 | 7.0 | 56.316483140 | 77.346916602 |
| 105 | 631036.79 | 2226129.75 | 7.0 | 56.316649208 | 77.346790844 |
| 106 | 631042.86 | 2226115.97 | 7.0 | 56.316703034 | 77.346567350 |
| 107 | 631043.30 | 2226095.73 | 7.0 | 56.316705907 | 77.346240343 |
| 108 | 631053.17 | 2226076.36 | 7.0 | 56.316793606 | 77.345926460 |
| 109 | 631073.55 | 2226079.40 | 7.0 | 56.316976792 | 77.345973583 |
| 110 | 631092.00 | 2226097.43 | 7.0 | 56.317143433 | 77.346263304 |
| 111 | 631105.10 | 2226118.44 | 7.0 | 56.317262076 | 77.346601650 |
| 112 | 631137.82 | 2226124.95 | 7.0 | 56.317556245 | 77.346703922 |
| 113 | 631164.10 | 2226138.63 | 7.0 | 56.317792956 | 77.346922619 |
| 114 | 631234.66 | 2226202.69 | 7.0 | 56.318429902 | 77.347951383 |
| 115 | 631271.82 | 2226275.16 | 7.0 | 56.318767286 | 77.349119240 |
| 116 | 631361.27 | 2226395.21 | 7.0 | 56.319576536 | 77.351051367 |
| 117 | 631366.32 | 2226444.88 | 7.0 | 56.319624369 | 77.351853576 |
| 118 | 631334.72 | 2226490.87 | 7.0 | 56.319342929 | 77.352599641 |
| 119 | 631311.41 | 2226509.61 | 7.0 | 56.319134459 | 77.352904644 |
| 120 | 631291.38 | 2226515.97 | 7.0 | 56.318954952 | 77.353009188 |
| 121 | 631279.62 | 2226523.23 | 7.0 | 56.318849659 | 77.353127512 |
| 122 | 631281.51 | 2226535.34 | 7.0 | 56.318867237 | 77.353322910 |
| 123 | 631312.62 | 2226564.87 | 7.0 | 56.319148128 | 77.353797377 |
| 124 | 631330.52 | 2226600.45 | 7.0 | 56.319310612 | 77.354370935 |
| 125 | 631334.05 | 2226617.88 | 7.0 | 56.319343175 | 77.354652294 |
| 126 | 631323.52 | 2226623.79 | 7.0 | 56.319248896 | 77.354748821 |
| 127 | 631309.32 | 2226636.56 | 7.0 | 56.319121961 | 77.354956340 |
| 128 | 631313.91 | 2226648.58 | 7.0 | 56.319163822 | 77.355150164 |
| 129 | 631326.77 | 2226662.76 | 7.0 | 56.319279960 | 77.355378148 |
| 130 | 631355.68 | 2226674.89 | 7.0 | 56.319540223 | 77.355571686 |
| 131 | 631375.62 | 2226696.84 | 7.0 | 56.319720372 | 77.355924704 |
| 132 | 631373.25 | 2226703.78 | 7.0 | 56.319699461 | 77.356036904 |
| 133 | 631360.23 | 2226713.79 | 7.0 | 56.319582982 | 77.356199960 |
| 134 | 631344.07 | 2226714.55 | 7.0 | 56.319437902 | 77.356213655 |
| 135 | 631326.00 | 2226703.30 | 7.0 | 56.319275128 | 77.356033556 |
| 136 | 631312.47 | 2226702.55 | 7.0 | 56.319153517 | 77.356022507 |
| 137 | 631297.78 | 2226707.38 | 7.0 | 56.319021832 | 77.356101853 |
| 138 | 631302.76 | 2226726.04 | 7.0 | 56.319067491 | 77.356402933 |
| 139 | 631309.91 | 2226735.09 | 7.0 | 56.319132188 | 77.356548536 |
| 140 | 631328.97 | 2226738.28 | 7.0 | 56.319303460 | 77.356598374 |
| 141 | 631346.37 | 2226736.10 | 7.0 | 56.319459667 | 77.356561764 |
| 142 | 631349.46 | 2226744.01 | 7.0 | 56.319487786 | 77.356689272 |
| 143 | 631340.32 | 2226749.85 | 7.0 | 56.319406021 | 77.356784303 |
| 144 | 631331.38 | 2226759.67 | 7.0 | 56.319326171 | 77.356943955 |
| 145 | 631355.68 | 2226778.47 | 7.0 | 56.319545296 | 77.357245546 |
| 146 | 631327.25 | 2226838.90 | 7.0 | 56.319292983 | 77.358224707 |
| 147 | 630834.39 | 2228171.71 | 7.0 | 56.314930096 | 77.379804804 |
| 148 | 629972.35 | 2230575.06 | 7.0 | 56.307292996 | 77.418703990 |
| 149 | 630293.24 | 2231420.46 | 7.0 | 56.310208819 | 77.432339501 |
| 150 | 630610.05 | 2233794.72 | 7.0 | 56.313141309 | 77.470681119 |
| 151 | 630866.33 | 2234955.79 | 7.0 | 56.315481288 | 77.489427189 |
| 152 | 632312.50 | 2241282.72 | 7.0 | 56.328628256 | 77.591618501 |
| 153 | 631933.65 | 2241284.35 | 7.0 | 56.325225931 | 77.591657398 |
| 154 | 630808.56 | 2240713.59 | 7.0 | 56.315110721 | 77.582471831 |
| 155 | 630186.15 | 2239155.96 | 7.0 | 56.309487675 | 77.557327481 |
| 156 | 628783.01 | 2239421.09 | 7.0 | 56.296892214 | 77.561667564 |
| 157 | 627202.56 | 2239700.62 | 7.0 | 56.282704539 | 77.566244354 |
| 158 | 626595.45 | 2238362.35 | 7.0 | 56.277221008 | 77.544664110 |
| 159 | 625641.81 | 2239428.18 | 7.0 | 56.268681460 | 77.561908505 |
| 160 | 621269.27 | 2235426.37 | 7.0 | 56.229305590 | 77.497562313 |
| 161 | 620598.54 | 2234811.14 | 7.0 | 56.223262561 | 77.487681532 |
| 162 | 620629.60 | 2232438.09 | 7.0 | 56.223459571 | 77.449424876 |
| 163 | 618492.78 | 2232705.75 | 7.0 | 56.204278719 | 77.453879462 |
| 164 | 617006.10 | 2232894.56 | 7.0 | 56.190933726 | 77.457017506 |
| 165 | 616102.62 | 2232256.49 | 7.0 | 56.182796166 | 77.446800835 |
| 166 | 615884.60 | 2232060.55 | 7.0 | 56.180830749 | 77.443660080 |
| 167 | 615528.37 | 2229367.26 | 7.0 | 56.177522228 | 77.400318853 |
| 168 | 615394.50 | 2228318.15 | 7.0 | 56.176273337 | 77.383438034 |
| 169 | 615179.32 | 2227503.22 | 7.0 | 56.174302972 | 77.370335462 |
| 170 | 614971.32 | 2226702.66 | 7.0 | 56.172396433 | 77.357464785 |
| 171 | 614916.29 | 2225302.23 | 7.0 | 56.171831584 | 77.334924389 |
| 172 | 614918.68 | 2225242.47 | 7.0 | 56.171849939 | 77.333962314 |
| 173 | 614846.96 | 2225223.35 | 7.0 | 56.171204829 | 77.333661153 |
| 174 | 614811.10 | 2225182.73 | 7.0 | 56.170880665 | 77.333010538 |
| 175 | 614768.07 | 2225142.11 | 7.0 | 56.170492068 | 77.332360697 |
| 176 | 614784.81 | 2225113.42 | 7.0 | 56.170640965 | 77.331897246 |
| 177 | 614820.66 | 2225108.65 | 7.0 | 56.170962666 | 77.331817070 |
| 178 | 614839.80 | 2225094.29 | 7.0 | 56.171133801 | 77.331584278 |
| 179 | 614844.57 | 2225075.19 | 7.0 | 56.171175637 | 77.331276333 |
| 180 | 614835.01 | 2225051.30 | 7.0 | 56.171088547 | 77.330892453 |
| 181 | 614806.32 | 2225041.72 | 7.0 | 56.170830332 | 77.330740887 |
| 182 | 614765.68 | 2225025.01 | 7.0 | 56.170464476 | 77.330475712 |
| 183 | 614658.09 | 2225001.09 | 7.0 | 56.169496966 | 77.330100821 |
| 184 | 614624.62 | 2225001.09 | 7.0 | 56.169196392 | 77.330104027 |
| 185 | 614569.64 | 2225010.67 | 7.0 | 56.168703133 | 77.330263352 |
| 186 | 614528.99 | 2225010.67 | 7.0 | 56.168338043 | 77.330267158 |
| 187 | 614497.91 | 2225008.26 | 7.0 | 56.168058777 | 77.330231398 |
| 188 | 614478.79 | 2225001.09 | 7.0 | 56.167886721 | 77.330117758 |
| 189 | 614454.87 | 2224998.71 | 7.0 | 56.167671789 | 77.330081549 |
| 190 | 614445.31 | 2225005.87 | 7.0 | 56.167586315 | 77.330197783 |
| 191 | 614445.31 | 2225034.56 | 7.0 | 56.167587756 | 77.330659686 |
| 192 | 614450.10 | 2225063.26 | 7.0 | 56.167632326 | 77.331121143 |
| 193 | 614447.70 | 2225087.14 | 7.0 | 56.167612040 | 77.331505887 |
| 194 | 614438.14 | 2225101.46 | 7.0 | 56.167526908 | 77.331737270 |
| 195 | 614435.75 | 2225118.21 | 7.0 | 56.167506272 | 77.332007182 |
| 196 | 614440.53 | 2225146.89 | 7.0 | 56.167550753 | 77.332468312 |
| 197 | 614469.22 | 2225146.89 | 7.0 | 56.167808372 | 77.332465739 |
| 198 | 614500.30 | 2225158.83 | 7.0 | 56.168088156 | 77.332654842 |
| 199 | 614502.69 | 2225185.12 | 7.0 | 56.168110986 | 77.333077792 |
| 200 | 614493.13 | 2225201.85 | 7.0 | 56.168026013 | 77.333348152 |
| 201 | 614476.39 | 2225201.85 | 7.0 | 56.167875683 | 77.333349660 |
| 202 | 614440.54 | 2225213.79 | 7.0 | 56.167554318 | 77.333545131 |
| 203 | 614404.68 | 2225213.79 | 7.0 | 56.167232270 | 77.333548458 |
| 204 | 614366.43 | 2225216.19 | 7.0 | 56.166888823 | 77.333590741 |
| 205 | 614344.91 | 2225223.35 | 7.0 | 56.166695971 | 77.333707857 |
| 206 | 614340.13 | 2225249.65 | 7.0 | 56.166654365 | 77.334131713 |
| 207 | 614340.13 | 2225295.05 | 7.0 | 56.166656728 | 77.334862564 |
| 208 | 614335.35 | 2225335.66 | 7.0 | 56.166615888 | 77.335516561 |
| 209 | 614323.39 | 2225352.40 | 7.0 | 56.166509343 | 77.335787206 |
| 210 | 614301.88 | 2225407.36 | 7.0 | 56.166319009 | 77.336673809 |
| 211 | 614289.92 | 2225428.89 | 7.0 | 56.166212712 | 77.337021430 |
| 212 | 614234.94 | 2225440.83 | 7.0 | 56.165719621 | 77.337218826 |
| 213 | 614213.42 | 2225443.22 | 7.0 | 56.165526420 | 77.337259256 |
| 214 | 614194.30 | 2225462.34 | 7.0 | 56.165355707 | 77.337568818 |
| 215 | 614182.34 | 2225491.00 | 7.0 | 56.165249754 | 77.338031091 |
| 216 | 614170.39 | 2225514.91 | 7.0 | 56.165143716 | 77.338417036 |
| 217 | 614139.30 | 2225548.37 | 7.0 | 56.164866193 | 77.338958557 |
| 218 | 614129.74 | 2225574.64 | 7.0 | 56.164781719 | 77.339382195 |
| 219 | 614115.40 | 2225608.13 | 7.0 | 56.164654605 | 77.339922548 |
| 220 | 614108.23 | 2225646.35 | 7.0 | 56.164592179 | 77.340538484 |
| 221 | 614127.35 | 2225706.09 | 7.0 | 56.164766970 | 77.341498285 |
| 222 | 614151.26 | 2225722.83 | 7.0 | 56.164982553 | 77.341765486 |
| 223 | 614151.27 | 2225820.81 | 7.0 | 56.164987600 | 77.343342595 |
| 224 | 614170.40 | 2225839.93 | 7.0 | 56.165160398 | 77.343648582 |
| 225 | 614189.52 | 2225873.38 | 7.0 | 56.165333759 | 77.344185340 |
| 226 | 614191.91 | 2225894.88 | 7.0 | 56.165356306 | 77.344531125 |
| 227 | 614170.40 | 2225911.60 | 7.0 | 56.165164026 | 77.344802146 |
| 228 | 614141.71 | 2225911.60 | 7.0 | 56.164906315 | 77.344804792 |
| 229 | 614105.85 | 2225930.73 | 7.0 | 56.164585248 | 77.345116100 |
| 230 | 614093.89 | 2225961.80 | 7.0 | 56.164479428 | 77.345617155 |
| 231 | 614103.46 | 2225997.64 | 7.0 | 56.164567137 | 77.346193128 |
| 232 | 614165.62 | 2225997.64 | 7.0 | 56.165125418 | 77.346187570 |
| 233 | 614170.40 | 2226026.32 | 7.0 | 56.165169844 | 77.346648848 |
| 234 | 614160.83 | 2226043.06 | 7.0 | 56.165084665 | 77.346918985 |
| 235 | 614144.10 | 2226045.44 | 7.0 | 56.164934595 | 77.346958777 |
| 236 | 614105.85 | 2226045.44 | 7.0 | 56.164591070 | 77.346962291 |
| 237 | 614079.55 | 2226047.83 | 7.0 | 56.164355003 | 77.347003115 |
| 238 | 614055.64 | 2226066.96 | 7.0 | 56.164141223 | 77.347313218 |
| 239 | 614060.42 | 2226088.47 | 7.0 | 56.164185233 | 77.347659016 |
| 240 | 614074.77 | 2226107.58 | 7.0 | 56.164315071 | 77.347965293 |
| 241 | 614093.89 | 2226119.52 | 7.0 | 56.164487357 | 77.348155819 |
| 242 | 614122.58 | 2226131.47 | 7.0 | 56.164745637 | 77.348345479 |
| 243 | 614110.63 | 2226164.94 | 7.0 | 56.164639964 | 77.348885341 |
| 244 | 614084.33 | 2226174.49 | 7.0 | 56.164404221 | 77.349041457 |
| 245 | 614055.64 | 2226184.05 | 7.0 | 56.164147092 | 77.349197713 |
| 246 | 614036.51 | 2226191.22 | 7.0 | 56.163975605 | 77.349314921 |
| 247 | 614026.96 | 2226200.79 | 7.0 | 56.163890364 | 77.349469919 |
| 248 | 614029.36 | 2226212.73 | 7.0 | 56.163912500 | 77.349661745 |
| 249 | 614055.65 | 2226227.08 | 7.0 | 56.164149283 | 77.349890351 |
| 250 | 614091.50 | 2226229.47 | 7.0 | 56.164471408 | 77.349925647 |
| 251 | 614105.85 | 2226250.98 | 7.0 | 56.164601314 | 77.350270580 |
| 252 | 614105.85 | 2226284.43 | 7.0 | 56.164603021 | 77.350808947 |
| 253 | 614055.65 | 2226327.44 | 7.0 | 56.164154306 | 77.351505749 |
| 254 | 614012.62 | 2226334.63 | 7.0 | 56.163768234 | 77.351625285 |
| 255 | 613967.20 | 2226353.73 | 7.0 | 56.163361258 | 77.351936749 |
| 256 | 613912.20 | 2226363.30 | 7.0 | 56.162867797 | 77.352095599 |
| 257 | 613866.78 | 2226384.81 | 7.0 | 56.162460887 | 77.352446018 |
| 258 | 613847.66 | 2226420.65 | 7.0 | 56.162290946 | 77.353024411 |
| 259 | 613835.70 | 2226451.73 | 7.0 | 56.162185088 | 77.353525736 |
| 260 | 613799.84 | 2226466.06 | 7.0 | 56.161863765 | 77.353759655 |
| 261 | 613759.20 | 2226468.43 | 7.0 | 56.161498850 | 77.353801245 |
| 262 | 613706.60 | 2226466.06 | 7.0 | 56.161026388 | 77.353767831 |
| 263 | 613630.10 | 2226449.32 | 7.0 | 56.160338543 | 77.353505186 |
| 264 | 613589.45 | 2226418.27 | 7.0 | 56.159971921 | 77.353009119 |
| 265 | 613572.72 | 2226384.81 | 7.0 | 56.159819986 | 77.352472096 |
| 266 | 613544.03 | 2226351.35 | 7.0 | 56.159560670 | 77.351936079 |
| 267 | 613512.95 | 2226353.73 | 7.0 | 56.159281654 | 77.351977140 |
| 268 | 613496.22 | 2226370.46 | 7.0 | 56.159132214 | 77.352247964 |
| 269 | 613489.04 | 2226411.08 | 7.0 | 56.159069803 | 77.352902271 |
| 270 | 613460.35 | 2226461.28 | 7.0 | 56.158814583 | 77.353712691 |
| 271 | 613455.57 | 2226494.74 | 7.0 | 56.158773317 | 77.354251729 |
| 272 | 613469.92 | 2226521.02 | 7.0 | 56.158903458 | 77.354673271 |
| 273 | 613472.31 | 2226549.70 | 7.0 | 56.158926378 | 77.355134617 |
| 274 | 613465.14 | 2226575.99 | 7.0 | 56.158863228 | 77.355558335 |
| 275 | 613436.45 | 2226585.56 | 7.0 | 56.158606085 | 77.355714848 |
| 276 | 613391.02 | 2226602.28 | 7.0 | 56.158198843 | 77.355987899 |
| 277 | 613359.94 | 2226602.28 | 7.0 | 56.157919744 | 77.355990771 |
| 278 | 613343.21 | 2226587.93 | 7.0 | 56.157768789 | 77.355761141 |
| 279 | 613338.43 | 2226561.64 | 7.0 | 56.157724558 | 77.355338589 |
| 280 | 613324.08 | 2226540.13 | 7.0 | 56.157594666 | 77.354993701 |
| 281 | 613307.35 | 2226523.41 | 7.0 | 56.157443534 | 77.354726075 |
| 282 | 613281.05 | 2226516.25 | 7.0 | 56.157206979 | 77.354613239 |
| 283 | 613257.14 | 2226516.25 | 7.0 | 56.156992313 | 77.354615235 |
| 284 | 613247.58 | 2226521.02 | 7.0 | 56.156906652 | 77.354692897 |
| 285 | 613226.06 | 2226552.07 | 7.0 | 56.156714894 | 77.355194525 |
| 286 | 613178.25 | 2226599.89 | 7.0 | 56.156287866 | 77.355968122 |
| 287 | 613144.78 | 2226604.66 | 7.0 | 56.155987535 | 77.356047929 |
| 288 | 613113.70 | 2226604.66 | 7.0 | 56.155708439 | 77.356050640 |
| 289 | 613087.40 | 2226626.17 | 7.0 | 56.155473236 | 77.356399236 |
| 290 | 613073.05 | 2226664.39 | 7.0 | 56.155346217 | 77.357015390 |
| 291 | 613070.66 | 2226700.25 | 7.0 | 56.155326576 | 77.357592725 |
| 292 | 613041.97 | 2226712.21 | 7.0 | 56.155069415 | 77.357787682 |
| 293 | 613006.11 | 2226719.37 | 7.0 | 56.154747772 | 77.357906088 |
| 294 | 612967.86 | 2226716.98 | 7.0 | 56.154404086 | 77.357870863 |
| 295 | 612936.78 | 2226705.04 | 7.0 | 56.154124434 | 77.357681492 |
| 296 | 612910.48 | 2226678.75 | 7.0 | 56.153886928 | 77.357260821 |
| 297 | 612900.92 | 2226657.24 | 7.0 | 56.153799995 | 77.356915373 |
| 298 | 612900.92 | 2226633.34 | 7.0 | 56.153798794 | 77.356530910 |
| 299 | 612891.36 | 2226607.04 | 7.0 | 56.153711710 | 77.356108513 |
| 300 | 612886.58 | 2226578.38 | 7.0 | 56.153667310 | 77.355647846 |
| 301 | 612872.23 | 2226549.70 | 7.0 | 56.153537103 | 77.355187562 |
| 302 | 612855.50 | 2226537.74 | 7.0 | 56.153386218 | 77.354996598 |
| 303 | 612814.85 | 2226535.37 | 7.0 | 56.153021047 | 77.354962018 |
| 304 | 612724.00 | 2226535.37 | 7.0 | 56.152205143 | 77.354970037 |
| 305 | 612680.97 | 2226518.63 | 7.0 | 56.151817784 | 77.354704413 |
| 306 | 612671.41 | 2226497.11 | 7.0 | 56.151730931 | 77.354359156 |
| 307 | 612652.28 | 2226475.62 | 7.0 | 56.151558080 | 77.354014917 |
| 308 | 612625.98 | 2226468.43 | 7.0 | 56.151321443 | 77.353901616 |
| 309 | 612604.47 | 2226470.86 | 7.0 | 56.151128403 | 77.353942602 |
| 310 | 612594.90 | 2226494.74 | 7.0 | 56.151043621 | 77.354327733 |
| 311 | 612580.56 | 2226525.81 | 7.0 | 56.150916375 | 77.354829049 |
| 312 | 612580.57 | 2226638.10 | 7.0 | 56.150921992 | 77.356635628 |
| 313 | 612563.83 | 2226666.82 | 7.0 | 56.150773086 | 77.357099232 |
| 314 | 612523.19 | 2226666.82 | 7.0 | 56.150408086 | 77.357102792 |
| 315 | 612487.33 | 2226619.01 | 7.0 | 56.150083732 | 77.356336757 |
| 316 | 612475.38 | 2226580.75 | 7.0 | 56.149974529 | 77.355722160 |
| 317 | 612451.47 | 2226540.13 | 7.0 | 56.149757767 | 77.355070727 |
| 318 | 612410.81 | 2226521.02 | 7.0 | 56.149391622 | 77.354766824 |
| 319 | 612358.22 | 2226509.08 | 7.0 | 56.148918771 | 77.354579363 |
| 320 | 612315.19 | 2226509.08 | 7.0 | 56.148532293 | 77.354583243 |
| 321 | 612276.94 | 2226528.19 | 7.0 | 56.148189735 | 77.354894152 |
| 322 | 612262.60 | 2226561.64 | 7.0 | 56.148062570 | 77.355433417 |
| 323 | 612253.03 | 2226590.32 | 7.0 | 56.147978020 | 77.355895620 |
| 324 | 612241.08 | 2226623.77 | 7.0 | 56.147872323 | 77.356434905 |
| 325 | 612241.08 | 2226659.63 | 7.0 | 56.147874074 | 77.357011829 |
| 326 | 612260.21 | 2226688.32 | 7.0 | 56.148047313 | 77.357471789 |
| 327 | 612296.07 | 2226688.32 | 7.0 | 56.148369361 | 77.357468660 |
| 328 | 612324.76 | 2226707.43 | 7.0 | 56.148627940 | 77.357773716 |
| 329 | 612310.41 | 2226733.72 | 7.0 | 56.148500355 | 77.358197877 |
| 330 | 612284.12 | 2226738.51 | 7.0 | 56.148264538 | 77.358277098 |
| 331 | 612272.16 | 2226752.84 | 7.0 | 56.148157787 | 77.358508754 |
| 332 | 612236.30 | 2226752.84 | 7.0 | 56.147835739 | 77.358511874 |
| 333 | 612219.57 | 2226755.22 | 7.0 | 56.147685576 | 77.358551600 |
| 334 | 612214.78 | 2226776.72 | 7.0 | 56.147643655 | 77.358897951 |
| 335 | 612210.00 | 2226807.79 | 7.0 | 56.147602204 | 77.359398352 |
| 336 | 612229.13 | 2226829.31 | 7.0 | 56.147775034 | 77.359742900 |
| 337 | 612241.08 | 2226860.36 | 7.0 | 56.147883920 | 77.360241415 |
| 338 | 612221.96 | 2226908.17 | 7.0 | 56.147714484 | 77.361012236 |
| 339 | 612205.22 | 2226944.00 | 7.0 | 56.147565892 | 77.361590073 |
| 340 | 612157.41 | 2226946.41 | 7.0 | 56.147136619 | 77.361633101 |
| 341 | 612138.28 | 2226927.28 | 7.0 | 56.146963871 | 77.361326858 |
| 342 | 612080.90 | 2226822.13 | 7.0 | 56.146443490 | 77.359640350 |
| 343 | 612064.17 | 2226781.52 | 7.0 | 56.146291264 | 77.358988403 |
| 344 | 612071.34 | 2226752.84 | 7.0 | 56.146354261 | 77.358526355 |
| 345 | 612083.29 | 2226733.72 | 7.0 | 56.146460595 | 77.358217757 |
| 346 | 612083.29 | 2226712.21 | 7.0 | 56.146459568 | 77.357871520 |
| 347 | 612045.04 | 2226705.04 | 7.0 | 56.146115727 | 77.357759691 |
| 348 | 612016.35 | 2226702.65 | 7.0 | 56.145857941 | 77.357723785 |
| 349 | 612004.40 | 2226685.92 | 7.0 | 56.145749773 | 77.357455482 |
| 350 | 611973.32 | 2226659.63 | 7.0 | 56.145469403 | 77.357035338 |
| 351 | 611932.68 | 2226623.77 | 7.0 | 56.145102652 | 77.356462017 |
| 352 | 611903.99 | 2226575.99 | 7.0 | 56.144842624 | 77.355695847 |
| 353 | 611863.34 | 2226556.88 | 7.0 | 56.144476569 | 77.355391984 |
| 354 | 611825.09 | 2226549.70 | 7.0 | 56.144132731 | 77.355279863 |
| 355 | 611782.06 | 2226521.02 | 7.0 | 56.143744899 | 77.354822282 |
| 356 | 611750.98 | 2226489.96 | 7.0 | 56.143464186 | 77.354325398 |
| 357 | 611710.33 | 2226434.99 | 7.0 | 56.143096363 | 77.353444707 |
| 358 | 611650.57 | 2226401.53 | 7.0 | 56.142558039 | 77.352911822 |
| 359 | 611600.36 | 2226394.38 | 7.0 | 56.142106721 | 77.352801206 |
| 360 | 611559.72 | 2226375.26 | 7.0 | 56.141740841 | 77.352497243 |
| 361 | 611535.81 | 2226329.85 | 7.0 | 56.141523818 | 77.351769035 |
| 362 | 611507.12 | 2226313.11 | 7.0 | 56.141265306 | 77.351502218 |
| 363 | 611468.87 | 2226303.54 | 7.0 | 56.140921299 | 77.351351673 |
| 364 | 611413.88 | 2226293.99 | 7.0 | 56.140426954 | 77.351202891 |
| 365 | 611363.67 | 2226241.40 | 7.0 | 56.139973462 | 77.350361483 |
| 366 | 611363.67 | 2226207.97 | 7.0 | 56.139971747 | 77.349823621 |
| 367 | 611375.62 | 2226150.60 | 7.0 | 56.140076193 | 77.348899940 |
| 368 | 611485.59 | 2225885.32 | 7.0 | 56.141050562 | 77.344622777 |
| 369 | 611526.24 | 2225799.29 | 7.0 | 56.141411281 | 77.343235133 |
| 370 | 611540.58 | 2225744.34 | 7.0 | 56.141537225 | 77.342350042 |
| 371 | 611547.76 | 2225667.86 | 7.0 | 56.141597848 | 77.341119028 |
| 372 | 611545.36 | 2225600.94 | 7.0 | 56.141572873 | 77.340042758 |
| 373 | 611502.33 | 2225569.89 | 7.0 | 56.141184808 | 77.339547213 |
| 374 | 611468.86 | 2225557.93 | 7.0 | 56.140883567 | 77.339357858 |
| 375 | 611442.56 | 2225553.16 | 7.0 | 56.140647166 | 77.339283636 |
| 376 | 611430.61 | 2225534.03 | 7.0 | 56.140538877 | 77.338976958 |
| 377 | 611409.09 | 2225502.97 | 7.0 | 56.140344003 | 77.338479333 |
| 378 | 611380.40 | 2225464.73 | 7.0 | 56.140084369 | 77.337866915 |
| 379 | 611342.15 | 2225428.89 | 7.0 | 56.139738998 | 77.337293871 |
| 380 | 611287.16 | 2225402.59 | 7.0 | 56.139243713 | 77.336875864 |
| 381 | 611208.27 | 2225376.31 | 7.0 | 56.138533926 | 77.336460620 |
| 382 | 611088.73 | 2225321.34 | 7.0 | 56.137457446 | 77.335587436 |
| 383 | 611052.87 | 2225285.50 | 7.0 | 56.137133536 | 77.335014467 |
| 384 | 611048.09 | 2225247.26 | 7.0 | 56.137088648 | 77.334399697 |
| 385 | 611033.74 | 2225220.97 | 7.0 | 56.136958351 | 77.333978136 |
| 386 | 610997.88 | 2225220.97 | 7.0 | 56.136636301 | 77.333981463 |
| 387 | 610885.52 | 2225230.53 | 7.0 | 56.135627703 | 77.334145901 |
| 388 | 610825.75 | 2225213.79 | 7.0 | 56.135090054 | 77.333882118 |
| 389 | 610797.06 | 2225194.67 | 7.0 | 56.134831417 | 77.333577170 |
| 390 | 610703.82 | 2225130.15 | 7.0 | 56.133990636 | 77.332548216 |
| 391 | 610663.18 | 2225103.86 | 7.0 | 56.133624273 | 77.332129293 |
| 392 | 610624.93 | 2225089.53 | 7.0 | 56.133280069 | 77.331902362 |
| 393 | 610579.50 | 2225087.14 | 7.0 | 56.132871942 | 77.331868159 |
| 394 | 610546.03 | 2225094.31 | 7.0 | 56.132571707 | 77.331986566 |
| 395 | 610519.73 | 2225103.86 | 7.0 | 56.132335984 | 77.332142661 |
| 396 | 610495.83 | 2225118.21 | 7.0 | 56.132122076 | 77.332375686 |
| 397 | 610481.48 | 2225118.21 | 7.0 | 56.131993219 | 77.332377053 |
| 398 | 610471.91 | 2225096.70 | 7.0 | 56.131906122 | 77.332032012 |
| 399 | 610469.53 | 2225025.01 | 7.0 | 56.131880987 | 77.330879275 |
| 400 | 610469.53 | 2225001.10 | 7.0 | 56.131879800 | 77.330494714 |
| 401 | 610438.45 | 2224977.21 | 7.0 | 56.131599414 | 77.330113532 |
| 402 | 610419.32 | 2224962.86 | 7.0 | 56.131426838 | 77.329884627 |
| 403 | 610402.58 | 2224927.03 | 7.0 | 56.131274622 | 77.329309795 |
| 404 | 610402.58 | 2224881.64 | 7.0 | 56.131272214 | 77.328579937 |
| 405 | 610400.18 | 2224848.15 | 7.0 | 56.131248854 | 77.328041536 |
| 406 | 610395.40 | 2224807.53 | 7.0 | 56.131203841 | 77.327388735 |
| 407 | 610366.71 | 2224795.59 | 7.0 | 56.130945522 | 77.327199547 |
| 408 | 610326.07 | 2224783.63 | 7.0 | 56.130579921 | 77.327011119 |
| 409 | 610297.38 | 2224786.04 | 7.0 | 56.130322378 | 77.327052507 |
| 410 | 610275.86 | 2224790.80 | 7.0 | 56.130129358 | 77.327131092 |
| 411 | 610251.96 | 2224807.53 | 7.0 | 56.129915547 | 77.327402423 |
| 412 | 610211.32 | 2224833.82 | 7.0 | 56.129552011 | 77.327828947 |
| 413 | 610189.81 | 2224845.76 | 7.0 | 56.129359421 | 77.328022891 |
| 414 | 610163.51 | 2224845.76 | 7.0 | 56.129123272 | 77.328025509 |
| 415 | 610141.99 | 2224852.95 | 7.0 | 56.128930323 | 77.328143181 |
| 416 | 610118.08 | 2224845.76 | 7.0 | 56.128715228 | 77.328029803 |
| 417 | 610098.96 | 2224841.01 | 7.0 | 56.128543242 | 77.327955226 |
| 418 | 610079.83 | 2224860.11 | 7.0 | 56.128372471 | 77.328264211 |
| 419 | 610079.83 | 2224891.18 | 7.0 | 56.128374102 | 77.328763778 |
| 420 | 610077.44 | 2224919.85 | 7.0 | 56.128354172 | 77.329225043 |
| 421 | 610070.27 | 2224953.30 | 7.0 | 56.128291545 | 77.329763673 |
| 422 | 610039.19 | 2224986.77 | 7.0 | 56.128014152 | 77.330304751 |
| 423 | 610005.72 | 2225005.88 | 7.0 | 56.127714515 | 77.330615255 |
| 424 | 609988.98 | 2225013.06 | 7.0 | 56.127564612 | 77.330732136 |
| 425 | 609955.52 | 2225015.43 | 7.0 | 56.127264215 | 77.330773476 |
| 426 | 609919.65 | 2225020.23 | 7.0 | 56.126942324 | 77.330854051 |
| 427 | 609898.14 | 2225034.56 | 7.0 | 56.126749899 | 77.331086583 |
| 428 | 609831.19 | 2225118.21 | 7.0 | 56.126153002 | 77.332437797 |
| 429 | 609783.38 | 2225158.83 | 7.0 | 56.125725698 | 77.333095370 |
| 430 | 609740.35 | 2225204.23 | 7.0 | 56.125341593 | 77.333829536 |
| 431 | 609704.48 | 2225232.93 | 7.0 | 56.125020977 | 77.334294098 |
| 432 | 609678.19 | 2225228.14 | 7.0 | 56.124784578 | 77.334219618 |
| 433 | 609661.45 | 2225209.02 | 7.0 | 56.124633230 | 77.333913691 |
| 434 | 609620.81 | 2225220.97 | 7.0 | 56.124268906 | 77.334109722 |
| 435 | 609608.86 | 2225237.69 | 7.0 | 56.124162464 | 77.334379600 |
| 436 | 609601.68 | 2225266.37 | 7.0 | 56.124099470 | 77.334841420 |
| 437 | 609594.51 | 2225366.73 | 7.0 | 56.124040277 | 77.336455737 |
| 438 | 609594.51 | 2225416.93 | 7.0 | 56.124042881 | 77.337262838 |
| 439 | 609558.65 | 2225471.92 | 7.0 | 56.123723585 | 77.338150446 |
| 440 | 609529.96 | 2225493.42 | 7.0 | 56.123467051 | 77.338498856 |
| 441 | 609486.93 | 2225507.73 | 7.0 | 56.123081339 | 77.338732785 |
| 442 | 609427.16 | 2225531.64 | 7.0 | 56.122545783 | 77.339122630 |
| 443 | 609350.65 | 2225543.59 | 7.0 | 56.121859221 | 77.339321875 |
| 444 | 609302.84 | 2225550.75 | 7.0 | 56.121430215 | 77.339441380 |
| 445 | 609262.20 | 2225569.88 | 7.0 | 56.121066213 | 77.339752679 |
| 446 | 609226.34 | 2225588.99 | 7.0 | 56.120745169 | 77.340063202 |
| 447 | 609171.35 | 2225572.25 | 7.0 | 56.120250393 | 77.339798992 |
| 448 | 609142.66 | 2225553.16 | 7.0 | 56.119991757 | 77.339494767 |
| 449 | 609118.75 | 2225543.59 | 7.0 | 56.119776589 | 77.339343073 |
| 450 | 609099.63 | 2225545.97 | 7.0 | 56.119604953 | 77.339383151 |
| 451 | 609094.84 | 2225562.70 | 7.0 | 56.119562834 | 77.339652545 |
| 452 | 609063.76 | 2225596.17 | 7.0 | 56.119285399 | 77.340193430 |
| 453 | 609054.21 | 2225617.68 | 7.0 | 56.119200755 | 77.340540167 |
| 454 | 609030.30 | 2225610.51 | 7.0 | 56.118985575 | 77.340427067 |
| 455 | 609006.39 | 2225588.99 | 7.0 | 56.118769735 | 77.340083312 |
| 456 | 609018.34 | 2225536.41 | 7.0 | 56.118874444 | 77.339237002 |
| 457 | 609013.56 | 2225514.91 | 7.0 | 56.118830407 | 77.338891622 |
| 458 | 608989.65 | 2225491.02 | 7.0 | 56.118614383 | 77.338509913 |
| 459 | 608958.57 | 2225479.06 | 7.0 | 56.118334706 | 77.338320383 |
| 460 | 608937.05 | 2225464.72 | 7.0 | 56.118140666 | 77.338091827 |
| 461 | 608908.37 | 2225436.05 | 7.0 | 56.117881616 | 77.337633704 |
| 462 | 608908.37 | 2225400.21 | 7.0 | 56.117879768 | 77.337057389 |
| 463 | 608889.24 | 2225364.33 | 7.0 | 56.117706118 | 77.336482397 |
| 464 | 608865.34 | 2225342.85 | 7.0 | 56.117490344 | 77.336139323 |
| 465 | 608834.26 | 2225333.28 | 7.0 | 56.117210744 | 77.335988255 |
| 466 | 608791.22 | 2225338.04 | 7.0 | 56.116824436 | 77.336068722 |
| 467 | 608769.70 | 2225350.02 | 7.0 | 56.116631729 | 77.336263361 |
| 468 | 608717.10 | 2225335.68 | 7.0 | 56.116158587 | 77.336037687 |
| 469 | 608659.72 | 2225333.28 | 7.0 | 56.115643174 | 77.336004354 |
| 470 | 608571.27 | 2225345.24 | 7.0 | 56.114849414 | 77.336204844 |
| 471 | 608485.20 | 2225357.17 | 7.0 | 56.114077048 | 77.336404692 |
| 472 | 608449.34 | 2225342.85 | 7.0 | 56.113754231 | 77.336177853 |
| 473 | 608444.56 | 2225316.55 | 7.0 | 56.113709935 | 77.335755485 |
| 474 | 608449.34 | 2225292.67 | 7.0 | 56.113751615 | 77.335371129 |
| 475 | 608470.85 | 2225273.53 | 7.0 | 56.113943800 | 77.335061497 |
| 476 | 608480.42 | 2225259.22 | 7.0 | 56.114029023 | 77.334830607 |
| 477 | 608480.42 | 2225230.53 | 7.0 | 56.114027590 | 77.334369507 |
| 478 | 608468.47 | 2225211.41 | 7.0 | 56.113919283 | 77.334063218 |
| 479 | 608449.34 | 2225223.36 | 7.0 | 56.113748066 | 77.334257063 |
| 480 | 608420.65 | 2225232.93 | 7.0 | 56.113490860 | 77.334413538 |
| 481 | 608389.57 | 2225223.36 | 7.0 | 56.113211254 | 77.334262660 |
| 482 | 608339.37 | 2225185.12 | 7.0 | 56.112758400 | 77.333652676 |
| 483 | 608325.02 | 2225146.89 | 7.0 | 56.112627591 | 77.333039528 |
| 484 | 608317.85 | 2225120.59 | 7.0 | 56.112561807 | 77.332617483 |
| 485 | 608322.63 | 2225072.80 | 7.0 | 56.112602202 | 77.331848761 |
| 486 | 608315.46 | 2225036.94 | 7.0 | 56.112535989 | 77.331273135 |
| 487 | 608315.46 | 2225017.83 | 7.0 | 56.112534964 | 77.330965797 |
| 488 | 608346.54 | 2224958.08 | 7.0 | 56.112810990 | 77.330002448 |
| 489 | 608356.10 | 2224924.62 | 7.0 | 56.112895091 | 77.329463886 |
| 490 | 608356.10 | 2224884.02 | 7.0 | 56.112892942 | 77.328811090 |
| 491 | 608336.97 | 2224850.55 | 7.0 | 56.112719330 | 77.328274965 |
| 492 | 608279.60 | 2224740.63 | 7.0 | 56.112198307 | 77.326513694 |
| 493 | 608279.60 | 2224723.89 | 7.0 | 56.112197450 | 77.326244477 |
| 494 | 608284.38 | 2224707.16 | 7.0 | 56.112239449 | 77.325975113 |
| 495 | 608301.12 | 2224652.18 | 7.0 | 56.112386844 | 77.325089680 |
| 496 | 608310.68 | 2224609.19 | 7.0 | 56.112470486 | 77.324397850 |
| 497 | 608281.99 | 2224580.51 | 7.0 | 56.112211299 | 77.323939560 |
| 498 | 608229.39 | 2224568.56 | 7.0 | 56.111738218 | 77.323752498 |
| 499 | 608200.70 | 2224580.51 | 7.0 | 56.111481202 | 77.323947315 |
| 500 | 608160.06 | 2224609.19 | 7.0 | 56.111117760 | 77.324412266 |
| 501 | 608148.10 | 2224633.09 | 7.0 | 56.111011595 | 77.324797379 |
| 502 | 608119.42 | 2224604.41 | 7.0 | 56.110752500 | 77.324339110 |
| 503 | 607760.79 | 2223956.77 | 7.0 | 56.107496715 | 77.313964666 |
| 504 | 609025.49 | 2222269.59 | 7.0 | 56.118759870 | 77.286717337 |
| 505 | 609336.50 | 2222169.25 | 7.0 | 56.121547232 | 77.285071502 |
| 506 | 611098.26 | 2220218.83 | 7.0 | 56.137251568 | 77.253516901 |
| 507 | 610805.27 | 2219144.77 | 7.0 | 56.134552046 | 77.236275567 |
| 508 | 607569.50 | 2220025.57 | 7.0 | 56.105548118 | 77.250805190 |
| 509 | 607265.88 | 2219208.28 | 7.0 | 56.102769296 | 77.237705909 |
| 510 | 606923.99 | 2218266.71 | 7.0 | 56.099637220 | 77.222615810 |
| 511 | 606481.70 | 2217071.84 | 7.0 | 56.095584144 | 77.203470761 |
| 512 | 605673.63 | 2217478.10 | 7.0 | 56.088354770 | 77.210096433 |
| 513 | 605298.29 | 2217671.68 | 7.0 | 56.084997054 | 77.213251416 |
| 514 | 604812.96 | 2217793.54 | 7.0 | 56.080646600 | 77.215267311 |
| 515 | 604239.19 | 2217977.55 | 7.0 | 56.075506007 | 77.218291459 |
| 516 | 604157.90 | 2217994.30 | 7.0 | 56.074776994 | 77.218570022 |
| 517 | 604117.26 | 2217987.12 | 7.0 | 56.074411539 | 77.218459708 |
| 518 | 604076.61 | 2217989.50 | 7.0 | 56.074046653 | 77.218502667 |
| 519 | 604040.75 | 2217999.06 | 7.0 | 56.073725248 | 77.218660564 |
| 520 | 604012.06 | 2218011.00 | 7.0 | 56.073468398 | 77.218855578 |
| 521 | 603959.47 | 2218051.65 | 7.0 | 56.072998821 | 77.219514612 |
| 522 | 603904.49 | 2218104.21 | 7.0 | 56.072508542 | 77.220365345 |
| 523 | 603885.36 | 2218135.28 | 7.0 | 56.072338805 | 77.220866358 |
| 524 | 603861.45 | 2218147.24 | 7.0 | 56.072124807 | 77.221061247 |
| 525 | 603825.59 | 2218147.24 | 7.0 | 56.071802839 | 77.221065530 |
| 526 | 603787.34 | 2218159.18 | 7.0 | 56.071460076 | 77.221261841 |
| 527 | 603744.30 | 2218147.24 | 7.0 | 56.071072732 | 77.221075083 |
| 528 | 603713.22 | 2218132.90 | 7.0 | 56.070792650 | 77.220848564 |
| 529 | 603694.10 | 2218097.06 | 7.0 | 56.070618523 | 77.220275596 |
| 530 | 603682.15 | 2218073.14 | 7.0 | 56.070509608 | 77.219892854 |
| 531 | 603682.15 | 2217944.07 | 7.0 | 56.070500966 | 77.217820444 |
| 532 | 603686.93 | 2217881.97 | 7.0 | 56.070539737 | 77.216822692 |
| 533 | 603660.63 | 2217815.06 | 7.0 | 56.070299071 | 77.215751722 |
| 534 | 603629.55 | 2217774.43 | 7.0 | 56.070017215 | 77.215103059 |
| 535 | 603581.73 | 2217755.32 | 7.0 | 56.069586457 | 77.214801935 |
| 536 | 603514.79 | 2217755.32 | 7.0 | 56.068985295 | 77.214810010 |
| 537 | 603438.29 | 2217748.14 | 7.0 | 56.068297688 | 77.214704076 |
| 538 | 603385.69 | 2217740.98 | 7.0 | 56.067824845 | 77.214595368 |
| 539 | 603323.53 | 2217709.90 | 7.0 | 56.067264540 | 77.214103915 |
| 540 | 603287.67 | 2217681.21 | 7.0 | 56.066940504 | 77.213647704 |
| 541 | 603240.54 | 2217620.25 | 7.0 | 56.066513078 | 77.212674716 |
| 542 | 601083.38 | 2217650.13 | 7.0 | 56.047141817 | 77.213414960 |
| 543 | 599675.23 | 2217671.64 | 7.0 | 56.034496703 | 77.213930173 |
| 544 | 599520.47 | 2217586.73 | 7.0 | 56.033101092 | 77.212586808 |
| 545 | 597934.52 | 2215985.55 | 7.0 | 56.018746723 | 77.187104077 |
| 546 | 596358.13 | 2214403.51 | 7.0 | 56.004474351 | 77.161945932 |
| 547 | 595195.28 | 2214329.43 | 7.0 | 55.994025371 | 77.160912997 |
| 548 | 593242.46 | 2214298.37 | 7.0 | 55.976484828 | 77.160674506 |
| 549 | 593262.78 | 2213184.73 | 7.0 | 55.976583139 | 77.142834578 |
| 550 | 593272.32 | 2212698.40 | 7.0 | 55.976631310 | 77.135043628 |
| 551 | 592391.51 | 2210354.04 | 7.0 | 55.968532888 | 77.097623922 |
| 552 | 591366.05 | 2207255.67 | 7.0 | 55.959057561 | 77.048171123 |
| 553 | 591361.28 | 2207206.68 | 7.0 | 55.959010395 | 77.047387448 |
| 554 | 591374.45 | 2207186.84 | 7.0 | 55.959126833 | 77.047067862 |
| 555 | 591434.04 | 2207178.33 | 7.0 | 55.959661261 | 77.046922159 |
| 556 | 591485.13 | 2207155.63 | 7.0 | 55.960118051 | 77.046550547 |
| 557 | 591598.65 | 2207064.84 | 7.0 | 55.961129513 | 77.045078803 |
| 558 | 591666.77 | 2206993.90 | 7.0 | 55.961734895 | 77.043932314 |
| 559 | 591715.02 | 2206900.27 | 7.0 | 55.962159829 | 77.042425537 |
| 560 | 591732.04 | 2206843.51 | 7.0 | 55.962307623 | 77.041514018 |
| 561 | 591783.12 | 2206795.28 | 7.0 | 55.962762003 | 77.040733624 |
| 562 | 591859.75 | 2206758.41 | 7.0 | 55.963446828 | 77.040130947 |
| 563 | 592049.89 | 2206749.90 | 7.0 | 55.965153681 | 77.039964187 |
| 564 | 592118.01 | 2206764.08 | 7.0 | 55.965766737 | 77.040180168 |
| 565 | 592191.79 | 2206766.92 | 7.0 | 55.966429614 | 77.040213936 |
| 566 | 592240.05 | 2206781.10 | 7.0 | 55.966864291 | 77.040433192 |
| 567 | 592296.81 | 2206772.59 | 7.0 | 55.967373282 | 77.040287795 |
| 568 | 592339.38 | 2206755.55 | 7.0 | 55.967754051 | 77.040008301 |
| 569 | 592376.27 | 2206724.34 | 7.0 | 55.968082595 | 77.039502601 |
| 570 | 592376.27 | 2206673.27 | 7.0 | 55.968077981 | 77.038684792 |
| 571 | 592362.08 | 2206616.52 | 7.0 | 55.967945377 | 77.037778241 |
| 572 | 592328.02 | 2206573.96 | 7.0 | 55.967635662 | 77.037102178 |
| 573 | 592271.26 | 2206486.01 | 7.0 | 55.967117977 | 77.035702891 |
| 574 | 592254.23 | 2206426.42 | 7.0 | 55.966959588 | 77.034751612 |
| 575 | 592274.10 | 2206366.83 | 7.0 | 55.967132605 | 77.033794184 |
| 576 | 592308.15 | 2206329.94 | 7.0 | 55.967435040 | 77.033197851 |
| 577 | 592345.05 | 2206324.27 | 7.0 | 55.967765972 | 77.033101162 |
| 578 | 592503.98 | 2206244.82 | 7.0 | 55.969186031 | 77.031803021 |
| 579 | 592569.25 | 2206193.76 | 7.0 | 55.969767534 | 77.030974737 |
| 580 | 592682.76 | 2206111.47 | 7.0 | 55.970779444 | 77.029638578 |
| 581 | 592762.22 | 2206077.41 | 7.0 | 55.971489894 | 77.029080180 |
| 582 | 592889.95 | 2206037.69 | 7.0 | 55.972633444 | 77.028423160 |
| 583 | 593040.36 | 2206023.50 | 7.0 | 55.973982872 | 77.028171303 |
| 584 | 593193.61 | 2206083.09 | 7.0 | 55.975364690 | 77.029100759 |
| 585 | 593258.89 | 2206131.33 | 7.0 | 55.975955296 | 77.029862742 |
| 586 | 593275.92 | 2206193.76 | 7.0 | 55.976113960 | 77.030859737 |
| 587 | 593275.92 | 2206284.54 | 7.0 | 55.976122241 | 77.032313797 |
| 588 | 593227.67 | 2206488.85 | 7.0 | 55.975707507 | 77.035593871 |
| 589 | 593227.67 | 2206537.07 | 7.0 | 55.975711817 | 77.036366163 |
| 590 | 593173.76 | 2206588.15 | 7.0 | 55.975232356 | 77.037192968 |
| 591 | 593122.67 | 2206605.17 | 7.0 | 55.974775033 | 77.037473803 |
| 592 | 593051.72 | 2206602.33 | 7.0 | 55.974137583 | 77.037439805 |
| 593 | 592992.13 | 2206545.59 | 7.0 | 55.973597262 | 77.036540686 |
| 594 | 592929.69 | 2206494.52 | 7.0 | 55.973031889 | 77.035732874 |
| 595 | 592875.77 | 2206454.81 | 7.0 | 55.972544113 | 77.035105540 |
| 596 | 592827.52 | 2206437.76 | 7.0 | 55.972109195 | 77.034840481 |
| 597 | 592750.88 | 2206449.13 | 7.0 | 55.971421980 | 77.035034758 |
| 598 | 592713.99 | 2206463.32 | 7.0 | 55.971091933 | 77.035268131 |
| 599 | 592665.74 | 2206514.38 | 7.0 | 55.970663259 | 77.036093515 |
| 600 | 592643.04 | 2206571.12 | 7.0 | 55.970464556 | 77.037005937 |
| 601 | 592645.88 | 2206627.87 | 7.0 | 55.970495175 | 77.037914230 |
| 602 | 592654.39 | 2206687.45 | 7.0 | 55.970576976 | 77.038867027 |
| 603 | 592682.77 | 2206792.45 | 7.0 | 55.970841276 | 77.040543895 |
| 604 | 592722.50 | 2206869.05 | 7.0 | 55.971205021 | 77.041764185 |
| 605 | 592756.56 | 2206925.80 | 7.0 | 55.971515970 | 77.042667732 |
| 606 | 592762.24 | 2206996.74 | 7.0 | 55.971573330 | 77.043802861 |
| 607 | 592748.05 | 2207061.99 | 7.0 | 55.971451748 | 77.044850056 |
| 608 | 592694.13 | 2207107.39 | 7.0 | 55.970971586 | 77.045585641 |
| 609 | 592603.32 | 2207206.71 | 7.0 | 55.970164888 | 77.047190780 |
| 610 | 592569.26 | 2207280.47 | 7.0 | 55.969865601 | 77.048377351 |
| 611 | 592549.39 | 2207331.57 | 7.0 | 55.969691678 | 77.049198737 |
| 612 | 592546.56 | 2207388.30 | 7.0 | 55.969671261 | 77.050107528 |
| 613 | 592583.45 | 2207430.87 | 7.0 | 55.970006331 | 77.050783472 |
| 614 | 592637.37 | 2207445.06 | 7.0 | 55.970491847 | 77.051002195 |
| 615 | 592708.32 | 2207419.52 | 7.0 | 55.971126792 | 77.050581967 |
| 616 | 592779.27 | 2207396.81 | 7.0 | 55.971761970 | 77.050207073 |
| 617 | 592853.07 | 2207396.81 | 7.0 | 55.972424703 | 77.050195357 |
| 618 | 592912.67 | 2207399.65 | 7.0 | 55.972960244 | 77.050231380 |
| 619 | 592994.97 | 2207430.86 | 7.0 | 55.973702092 | 77.050718242 |
| 620 | 593074.44 | 2207498.95 | 7.0 | 55.974421879 | 77.051796246 |
| 621 | 593131.20 | 2207535.84 | 7.0 | 55.974934853 | 77.052378217 |
| 622 | 593182.28 | 2207550.03 | 7.0 | 55.975394845 | 77.052597400 |
| 623 | 593241.88 | 2207533.00 | 7.0 | 55.975928588 | 77.052315178 |
| 624 | 593258.91 | 2207510.31 | 7.0 | 55.976079589 | 77.051949074 |
| 625 | 593264.58 | 2207476.26 | 7.0 | 55.976127491 | 77.051402874 |
| 626 | 593267.42 | 2207385.46 | 7.0 | 55.976144961 | 77.049948083 |
| 627 | 593301.47 | 2207158.47 | 7.0 | 55.976430509 | 77.046307052 |
| 628 | 593307.14 | 2207013.76 | 7.0 | 55.976468447 | 77.043988482 |
| 629 | 593352.55 | 2206942.82 | 7.0 | 55.976869928 | 77.042844876 |
| 630 | 593437.70 | 2206877.56 | 7.0 | 55.977628799 | 77.041785931 |
| 631 | 593485.95 | 2206874.72 | 7.0 | 55.978061878 | 77.041732808 |
| 632 | 593556.90 | 2206891.75 | 7.0 | 55.978700590 | 77.041994148 |
| 633 | 593602.31 | 2206974.03 | 7.0 | 55.979115826 | 77.043304901 |
| 634 | 593636.36 | 2207067.68 | 7.0 | 55.979429988 | 77.044799419 |
| 635 | 593664.74 | 2207184.01 | 7.0 | 55.979695231 | 77.046658304 |
| 636 | 593684.61 | 2207277.64 | 7.0 | 55.979882021 | 77.048154952 |
| 637 | 593701.64 | 2207334.40 | 7.0 | 55.980039977 | 77.049061399 |
| 638 | 593738.53 | 2207368.44 | 7.0 | 55.980374360 | 77.049600803 |
| 639 | 593789.62 | 2207376.95 | 7.0 | 55.980833894 | 77.049728947 |
| 640 | 593840.70 | 2207342.91 | 7.0 | 55.981289669 | 77.049175570 |
| 641 | 593854.89 | 2207289.00 | 7.0 | 55.981412311 | 77.048309887 |
| 642 | 593877.59 | 2207155.62 | 7.0 | 55.981604265 | 77.046169646 |
| 643 | 593869.08 | 2207118.74 | 7.0 | 55.981524573 | 77.045580250 |
| 644 | 593897.46 | 2207025.10 | 7.0 | 55.981771067 | 77.044075809 |
| 645 | 593937.19 | 2206993.89 | 7.0 | 55.982125062 | 77.043569382 |
| 646 | 593974.09 | 2206962.68 | 7.0 | 55.982453622 | 77.043063527 |
| 647 | 594045.04 | 2206962.68 | 7.0 | 55.983090832 | 77.043052267 |
| 648 | 594150.05 | 2207030.80 | 7.0 | 55.984040007 | 77.044126632 |
| 649 | 594215.33 | 2207073.35 | 7.0 | 55.984630053 | 77.044797809 |
| 650 | 594280.60 | 2207093.21 | 7.0 | 55.985218040 | 77.045105606 |
| 651 | 594371.42 | 2207096.02 | 7.0 | 55.986033868 | 77.045136181 |
| 652 | 594433.85 | 2207135.76 | 7.0 | 55.986598147 | 77.045762779 |
| 653 | 594513.31 | 2207186.83 | 7.0 | 55.987316304 | 77.046568363 |
| 654 | 594587.12 | 2207320.22 | 7.0 | 55.987991056 | 77.048693703 |
| 655 | 594592.80 | 2207374.12 | 7.0 | 55.988046878 | 77.049556314 |
| 656 | 594621.18 | 2207419.50 | 7.0 | 55.988305715 | 77.050278867 |
| 657 | 594669.42 | 2207436.53 | 7.0 | 55.988740507 | 77.050544209 |
| 658 | 594754.56 | 2207459.24 | 7.0 | 55.989507173 | 77.050894605 |
| 659 | 594890.79 | 2207550.03 | 7.0 | 55.990738592 | 77.052327773 |
| 660 | 594975.93 | 2207609.64 | 7.0 | 55.991508523 | 77.053269345 |
| 661 | 595032.69 | 2207666.37 | 7.0 | 55.992023288 | 77.054169370 |
| 662 | 595075.26 | 2207737.30 | 7.0 | 55.992411858 | 77.055299299 |
| 663 | 595120.68 | 2207757.16 | 7.0 | 55.992821532 | 77.055610357 |
| 664 | 595177.43 | 2207788.37 | 7.0 | 55.993333936 | 77.056101589 |
| 665 | 595211.49 | 2207788.37 | 7.0 | 55.993639827 | 77.056096192 |
| 666 | 595271.09 | 2207765.67 | 7.0 | 55.994173024 | 77.055723139 |
| 667 | 595305.15 | 2207737.30 | 7.0 | 55.994476432 | 77.055263182 |
| 668 | 595316.50 | 2207680.55 | 7.0 | 55.994573372 | 77.054351940 |
| 669 | 595313.66 | 2207643.68 | 7.0 | 55.994544581 | 77.053761501 |
| 670 | 595271.08 | 2207518.82 | 7.0 | 55.994151155 | 77.051767626 |
| 671 | 595273.92 | 2207433.70 | 7.0 | 55.994169099 | 77.050403067 |
| 672 | 595307.97 | 2207345.75 | 7.0 | 55.994467068 | 77.048988408 |
| 673 | 595327.84 | 2207300.34 | 7.0 | 55.994641544 | 77.048257734 |
| 674 | 595404.47 | 2207269.14 | 7.0 | 55.995326961 | 77.047745625 |
| 675 | 595461.22 | 2207269.14 | 7.0 | 55.995836569 | 77.047736511 |
| 676 | 595535.01 | 2207280.47 | 7.0 | 55.996500238 | 77.047906263 |
| 677 | 595665.56 | 2207362.77 | 7.0 | 55.997680034 | 77.049204455 |
| 678 | 595736.52 | 2207411.00 | 7.0 | 55.998321643 | 77.049966050 |
| 679 | 595801.80 | 2207430.86 | 7.0 | 55.998909614 | 77.050274038 |
| 680 | 595861.40 | 2207453.54 | 7.0 | 55.999446870 | 77.050628085 |
| 681 | 595949.38 | 2207487.61 | 7.0 | 56.000240069 | 77.051160184 |
| 682 | 596077.19 | 2207591.43 | 7.0 | 56.001397101 | 77.052803849 |
| 683 | 596099.79 | 2207578.41 | 7.0 | 56.001598900 | 77.052591705 |
| 684 | 600827.91 | 2204479.95 | 7.0 | 56.043776184 | 77.002130762 |
| 685 | 601965.96 | 2203728.06 | 7.0 | 56.053924513 | 76.989870610 |
| 686 | 601534.55 | 2201866.69 | 7.0 | 56.049866591 | 76.960075894 |
| 687 | 601446.57 | 2201472.27 | 7.0 | 56.049036688 | 76.953762835 |
| 688 | 602244.06 | 2201290.69 | 7.0 | 56.056180074 | 76.950704030 |
| 689 | 602922.35 | 2200853.77 | 7.0 | 56.062226760 | 76.943567224 |
| 690 | 600759.70 | 2197026.03 | 7.0 | 56.042397019 | 76.882553303 |
| 691 | 601145.67 | 2196467.06 | 7.0 | 56.045801067 | 76.873508463 |
| 692 | 601579.87 | 2195431.41 | 7.0 | 56.049583339 | 76.856803610 |
| 693 | 602235.48 | 2196963.63 | 7.0 | 56.055643151 | 76.881260208 |
| 694 | 602263.43 | 2197028.49 | 7.0 | 56.055901346 | 76.882295580 |
| 695 | 602271.19 | 2197072.47 | 7.0 | 56.055975849 | 76.882999968 |
| 696 | 602285.43 | 2197100.94 | 7.0 | 56.056106901 | 76.883453944 |
| 697 | 602322.96 | 2197119.04 | 7.0 | 56.056445915 | 76.883736972 |
| 698 | 602359.20 | 2197122.94 | 7.0 | 56.056771784 | 76.883792516 |
| 699 | 602387.67 | 2197130.69 | 7.0 | 56.057028325 | 76.883911306 |
| 700 | 602408.38 | 2197164.34 | 7.0 | 56.057218041 | 76.884447147 |
| 701 | 602452.38 | 2197188.93 | 7.0 | 56.057615846 | 76.884833242 |
| 702 | 602474.38 | 2197199.30 | 7.0 | 56.057814592 | 76.884995299 |
| 703 | 602502.86 | 2197245.86 | 7.0 | 56.058075447 | 76.885737081 |
| 704 | 602508.03 | 2197301.50 | 7.0 | 56.058128020 | 76.886628930 |
| 705 | 602501.57 | 2197333.85 | 7.0 | 56.058073616 | 76.887149503 |
| 706 | 602518.40 | 2197377.84 | 7.0 | 56.058229593 | 76.887852303 |
| 707 | 602555.93 | 2197446.42 | 7.0 | 56.058574164 | 76.888945478 |
| 708 | 602620.64 | 2197538.28 | 7.0 | 56.059165325 | 76.890407328 |
| 709 | 602673.70 | 2197600.39 | 7.0 | 56.059648592 | 76.891393832 |
| 710 | 602706.06 | 2197639.21 | 7.0 | 56.059943490 | 76.892010361 |
| 711 | 602715.12 | 2197685.80 | 7.0 | 56.060029962 | 76.892756533 |
| 712 | 602741.00 | 2197719.44 | 7.0 | 56.060266007 | 76.893291520 |
| 713 | 602751.36 | 2197776.37 | 7.0 | 56.060365295 | 76.894203062 |
| 714 | 602759.12 | 2197811.31 | 7.0 | 56.060438811 | 76.894762523 |
| 715 | 602774.65 | 2197833.30 | 7.0 | 56.060580672 | 76.895112438 |
| 716 | 602984.74 | 2197709.90 | 7.0 | 56.062453878 | 76.893090636 |
| 717 | 603288.41 | 2197548.17 | 7.0 | 56.065163207 | 76.890435153 |
| 718 | 603733.97 | 2197301.31 | 7.0 | 56.069137338 | 76.886384699 |
| 719 | 604373.44 | 2197094.96 | 7.0 | 56.074857216 | 76.882945211 |
| 720 | 605558.42 | 2196709.09 | 7.0 | 56.085455770 | 76.876513329 |
| 721 | 605746.31 | 2196651.84 | 7.0 | 56.087136675 | 76.875556341 |
| 722 | 605888.06 | 2196606.16 | 7.0 | 56.088404532 | 76.874794348 |
| 723 | 606098.08 | 2196574.94 | 7.0 | 56.090287103 | 76.874250804 |
| 724 | 608377.04 | 2196041.48 | 7.0 | 56.110692733 | 76.865221237 |
| 725 | 609523.63 | 2196864.35 | 7.0 | 56.121081621 | 76.878217913 |
| 726 | 609659.87 | 2197244.56 | 7.0 | 56.122347251 | 76.884303308 |
| 727 | 609767.72 | 2197514.11 | 7.0 | 56.123345428 | 76.888615483 |
| 728 | 609949.36 | 2198005.01 | 7.0 | 56.125030361 | 76.896472346 |
| 729 | 610119.65 | 2198632.08 | 7.0 | 56.126627440 | 76.906521455 |
| 730 | 610122.50 | 2199630.86 | 7.0 | 56.126759494 | 76.922579772 |
| 731 | 610426.18 | 2201574.51 | 7.0 | 56.129687775 | 76.953776104 |
| 732 | 610477.28 | 2203027.37 | 7.0 | 56.130291919 | 76.977129284 |
| 733 | 612432.53 | 2201591.63 | 7.0 | 56.147707251 | 76.953686798 |
| 734 | 613255.52 | 2202335.05 | 7.0 | 56.155172831 | 76.965499303 |
| 735 | 616916.42 | 2205566.76 | 7.0 | 56.188361450 | 77.016888263 |
| 736 | 617192.72 | 2205606.85 | 7.0 | 56.190846491 | 77.017487652 |
| 737 | 616981.27 | 2207063.16 | 7.0 | 56.189081172 | 77.040976836 |