



# **ЗАКОН ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

## **ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦЫ МЕЖДУ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ И УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТЬЮ**

*Принят  
Государственным Советом  
Чувашской Республики  
19 ноября 2019 года*

### **Статья 1**

Утвердить заключение прилагаемого Соглашения об установлении границы между Чувашской Республикой и Ульяновской областью от 24 мая 2019 года № 28-Д.

### **Статья 2**

Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.

Глава  
Чувашской Республики

М. Игнатьев

г. Чебоксары  
25 ноября 2019 года  
№ 79

**СОГЛАШЕНИЕ № 28-Д**  
**об установлении границы между Чувашской Республикой**  
**и Ульяновской областью**

«24» мая 2019 г.

Чувашская Республика в лице Главы Чувашской Республики Игнатьева Михаила Васильевича, действующего на основании Конституции Чувашской Республики, Закона Чувашской Республики от 22 мая 2001 г. № 18 «О Главе Чувашской Республики», с одной стороны, и Ульяновская область в лице Губернатора Ульяновской области Морозова Сергея Ивановича, действующего на основании Устава Ульяновской области, принятого постановлением Законодательного Собрания Ульяновской области от 19 мая 2005 г. № 31/311, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», в целях установления границы между указанными субъектами Российской Федерации заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

**Статья 1**

Стороны договорились установить границу между Чувашской Республикой и Ульяновской областью в соответствии с текстовыми описаниями и списками координат характерных точек местоположения указанной границы, Законом Чувашской Республики от 19 декабря 1997 г. № 28 «Об административно-территориальном устройстве Чувашской Республики», Законом Ульяновской области от 3 октября 2006 г. № 126-ЗО «Об административно-территориальном устройстве Ульяновской области».

**Статья 2**

Текстовые описания местоположения границы с территории каждой из Сторон изложены в приложениях 1 и 2 к настоящему Соглашению. Списки координат характерных точек местоположения границы, составленные в системах координат МСК-21 и МСК-73, изложены в приложениях 3 и 4 к настоящему Соглашению. Приложения 1, 2, 3, 4 являются неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

**Статья 3**

Граница между Чувашской Республикой и Ульяновской областью в результате заключения настоящего Соглашения не изменяется, разногласия по описанию местоположения указанной границы отсутствуют.

**Статья 4**

Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его утверждения Государственным Советом Чувашской Республики и Законодательным Собранием Ульяновской области.

**Статья 5**

Граница между Сторонами может быть изменена с их взаимного согласия.

**Статья 6**

Настоящее Соглашение составлено в пяти экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. У каждой из Сторон находится один экземпляр настоящего Соглашения, третий и четвертый экземпляры передаются соответственно Государственному Совету Чувашской Республики и Законодательному Собранию Ульяновской области для утверждения, пятый – Совету Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.

**Глава  
Чувашской Республики**

**Губернатор  
Ульяновской области**

\_\_\_\_\_ М.В. Игнатьев  
М.П.

\_\_\_\_\_ С.И. Морозов  
М.П.

**ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границы между субъектами Российской**  
**Федерации – Чувашской Республикой и Ульяновской областью**  
**(с территории Чувашской Республики)**

Граница Чувашской Республики по смежеству с Ульяновской областью начинается в точке 1 с географическими координатами (далее – координаты)  $54^{\circ}36'12.9168''$  северной широты и  $47^{\circ}20'50.4384''$  восточной долготы на стыке границ Республики Татарстан, Ульяновской области и Чувашской Республики и проходит в юго-западном направлении 520 м до точки 2 с координатами  $54^{\circ}36'6.5772''$  северной широты и  $47^{\circ}20'23.7696''$  восточной долготы. Далее поворачивает в южном направлении и протягивается 490 м до точки 5 с координатами  $54^{\circ}35'50.9604''$  северной широты и  $47^{\circ}20'27.6684''$  восточной долготы.

В точке 5 граница поворачивает на юго-запад и протягивается на 700 м до точки 6 с координатами  $54^{\circ}35'44.8908''$  северной широты и  $47^{\circ}19'50.0592''$  восточной долготы (по границе квартала 56 Астрадамовского участкового лесничества Ульяновской области). Затем граница проходит 437 м по пахотным угодьям в северо-западном направлении до точки 9 с координатами  $54^{\circ}35'58.0128''$  северной широты и  $47^{\circ}19'40.8936''$  восточной долготы. Далее граница идет 1256 м в северо-восточном направлении до точки 10 с координатами  $54^{\circ}36'23.5764''$  северной широты и  $47^{\circ}20'35.1636''$  восточной долготы (по южным границам кварталов 54 и 55 Астрадамовского участкового лесничества Ульяновской области). И затем граница следует в общем северном направлении 2104 м до точки 18 с координатами  $54^{\circ}37'20.7768''$  северной широты и  $47^{\circ}20'38.2740''$  восточной долготы (по восточной границе квартала 55 Астрадамовского участкового лесничества Ульяновской области).

От точки 19 с координатами  $54^{\circ}37'46.0128''$  северной широты и  $47^{\circ}21'40.6656''$  восточной долготы граница идет в северо-западном направлении 3443 м и далее с точки 31 с координатами  $54^{\circ}39'22.9212''$  северной широты и  $47^{\circ}20'19.9428''$  восточной долготы граница меняет направление на северо-восточное и идет по пахотным угодьям 1435 м до точки 35 с координатами  $54^{\circ}40'10.2612''$  северной широты и  $47^{\circ}20'31.4700''$  восточной долготы. Затем граница следует в общем северо-западном направлении 3114 м по лесополосе до точки 47 с координатами  $54^{\circ}51'37.0044''$  северной широты и  $46^{\circ}24'7.0812''$  восточной долготы. От точки 48 с координатами  $54^{\circ}40'23.5560''$  северной широты и  $47^{\circ}16'4.1880''$

восточной долготы граница протягивается в юго-западном направлении на 4220 м (вдоль северных кварталов 13 и 6 Астрадамовского участкового лесничества Ульяновской области) и затем через точку 82 с координатами 54°39'59.4648" северной широты и 47°12'59.3568" восточной долготы граница огибает с западной и южной стороны квартал 6 Астрадамовского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области до точки 108 с координатами 54°39'37.1772" северной широты и 47°14'18.7800" восточной долготы. Затем граница проходит по пахотным землям в юго-восточном направлении 770 м до точки 110 с координатами 54°39'19.0728" северной широты и 47°14'32.3772" восточной долготы.

От точки 110 граница идет в северо-западном направлении 4340 м, далее с точки 129 с координатами 54°40'3.0252" северной широты и 47°11'20.8212" восточной долготы 840 м в западном направлении, с точки 131 с координатами 54°39'59.0292" северной широты и 47°10'34.4352" восточной долготы в южном направлении 910 м, с точки 133 с координатами 54°39'29.9088" северной широты и 47°10'25.4928" восточной долготы 2590 м в восточном направлении, с точки 149 с координатами 54°39'35.2944" северной широты и 47°11'48.8148" восточной долготы в юго-западном направлении 1290 м, с точки 155 с координатами 54°39'11.8836" северной широты и 47°10'58.4760" восточной долготы в северо-западном направлении 3920 м, с точки 170 с координатами 54°40'33.3948" северной широты и 47°09'25.3044" восточной долготы 5230 м в юго-западном направлении до точки 197 с координатами 54°40'42.3228" северной широты и 47°06'9.3348" восточной долготы.

Далее граница следует в северо-западном направлении по южным границам кварталов 137, 118, 111 Чукальского участкового лесничества Шемуршинского лесничества Чувашской Республики 3410 м до точки 206 с координатами 54°42'9.8280" северной широты и 47°04'44.2020" восточной долготы в северо-западном направлении. Затем граница меняет направление на западное и проходит 2900 м по южным границам кварталов 102, 101, 100, 99 Чукальского участкового лесничества Шемуршинского лесничества Чувашской Республики (по северной границе кварталов 5, 4, 3, 2, 1 Кувайского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области) до точки 210 с координатами 54°42'11.8728" северной широты и 47°02'2.4828" восточной долготы.

С точки 210 граница проходит в юго-западном направлении 5786 м вдоль восточных и южных границ кварталов 85, 96, 99, 98, 97 Шумского участкового лесничества Алатырского лесничества Чувашской Республики (по северным границам кварталов 1, 8, 7, 6, 19 Кувайского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области) до точки 220 с координатами 54°40'47.9316" северной широты и 46°58'10.5636" восточной долготы. Далее граница следует по землям Соловьевского участкового лесничества Алатырского лесничества Чувашской Республики (южные границы кварталов 127, 126, 125, 143, 157, 156, 167, 166, 165, 173, 172, 171, 170) 15210 м до точки 246 м с координатами 54°37'52.5360" северной

широты и  $46^{\circ}49'24.9564''$  восточной долготы. Затем граница поворачивает на северо-запад и протягивается на 8848 м по границам кварталов 170, 169, 168, 158, 144, 128 Соловьевского участкового лесничества Алатырского лесничества Чувашской Республики до точки 304 с координатами  $54^{\circ}41'1.6440''$  северной широты и  $46^{\circ}46'37.3728''$  восточной долготы. Затем граница меняет направление на юго-западное и проходит до точки 308 с координатами  $54^{\circ}40'44.2560''$  северной широты и  $46^{\circ}45'45.1476''$  восточной долготы до р. Сура.

Далее с точки 308 граница проходит в северо-западном направлении по середине р. Сура. Затем с точки 317 с координатами  $54^{\circ}41'8.0376''$  северной широты и  $46^{\circ}44'25.0116''$  восточной долготы граница поворачивается на юго-запад и протягивается на 2826 м по пахотным угодьям до точки 324 с координатами  $54^{\circ}40'43.4892''$  северной широты и  $46^{\circ}41'53.2284''$  восточной долготы.

Затем по середине р. Малая Сарка граница проходит в юго-западном направлении до точки 555 с координатами  $54^{\circ}40'22.8936''$  северной широты и  $46^{\circ}39'30.2364''$  восточной долготы, далее меняет направление на северо-западное и идет по середине реки Елховка 6896 м.

С точки 1029 с координатами  $54^{\circ}42'14.1192''$  северной широты и  $46^{\circ}35'59.5752''$  восточной долготы граница идет в северо-восточном направлении 623 м до точки 1031 с координатами  $54^{\circ}42'32.0832''$  северной широты и  $46^{\circ}36'13.5360''$  восточной долготы, в которой граница поворачивает и следует в общем северо-западном направлении 14490 м до крайней точки 1072 с координатами  $54^{\circ}45'41.5944''$  северной широты и  $46^{\circ}26'33.3852''$  восточной долготы на стыке границ Ульяновской области, Республики Мордовия и Чувашской Республики.

**Глава  
Чувашской Республики**

**Губернатор  
Ульяновской области**

\_\_\_\_\_  
М.П. М.В. Игнатьев

\_\_\_\_\_  
М.П. С.И. Морозов

**ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ**  
**местоположения границы между субъектами Российской**  
**Федерации – Чувашской Республикой и Ульяновской областью**  
**(с территории Ульяновской области)**

Граница Ульяновской области по смежеству с Чувашской Республикой начинается в точке 1072 с географическими координатами (далее – координаты)  $54^{\circ}45'41.5944''$  северной широты и  $46^{\circ}26'33.3852''$  восточной долготы на стыке границ Республики Мордовия и Чувашской Республики и проходит ломаной линией в общем юго-восточном направлении 14490 м до точки 1031 с координатами  $54^{\circ}42'32.0832''$  северной широты и  $46^{\circ}36'13.5360''$  восточной долготы, в которой граница поворачивает на юго-запад и далее идет 623 м.

Далее с точки 1029 с координатами  $54^{\circ}42'14.1192''$  северной широты и  $46^{\circ}35'59.5752''$  восточной долготы граница идет по середине реки Елховка 6896 м в юго-восточном направлении до точки 555 с координатами  $54^{\circ}40'22.8936''$  северной широты и  $46^{\circ}39'30.2364''$  восточной долготы до места впадения р. Елховка в р. Малая Сарка и протягивается по середине р. Малая Сарка в северо-восточном направлении до точки 324 с координатами  $54^{\circ}40'43.4892''$  северной широты и  $46^{\circ}41'53.2284''$  восточной долготы.

Затем граница проходит 2826 м в северо-восточном направлении по пахотным землям до р. Сура до точки 317 с координатами  $54^{\circ}41'8.0376''$  северной широты и  $46^{\circ}44'25.0116''$  восточной долготы, в которой меняет направление на юго-восточное и идет по середине р. Сура.

В точке 308 с координатами  $54^{\circ}40'44.2560''$  северной широты и  $46^{\circ}45'45.1476''$  восточной долготы граница меняет направление и идет на северо-восток 1080 м. Далее граница следует в юго-восточном направлении 8848 м вдоль восточных границ кварталов 1, 2, 3 Сурского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области (по границам 128, 144, 158, 168, 169, 170 Соловьевского участкового лесничества Алатырского лесничества Чувашской Республики) до точки 246 с координатами  $54^{\circ}37'52.5360''$  северной широты и  $46^{\circ}49'24.9564''$  восточной долготы.

Затем граница проходит по землям Кувайского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области – вдоль северных границ кварталов 61, 53, 54, 45, 31, 16, 17, 18 (вдоль южных границ кварталов 170, 171, 172, 173, 165, 166, 167, 156, 157, 143, 125, 126, 127

Соловьевского участкового лесничества Алатырского лесничества Чувашской Республики) 15210 м до точки 220 с координатами 54°40'47.9316" северной широты и 46°58'10.5636" восточной долготы.

Далее с точки 220 граница идет 5786 м в северо-западном направлении по северным границам кварталов 19, 6, 7, 8, 1 Кувайского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области (по южным и восточным границам кварталов 97, 98, 99, 96, 85 Шумского участкового лесничества Чувашской Республики). Затем граница меняет направление на восточное и проходит 2900 м по северным границам кварталов 1, 2, 3, 4, 5 Кувайского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области (по южным границам кварталов 99, 100, 11, 102 Чукальского участкового лесничества Шемуршинского лесничества Чувашской Республики).

В точке 206 с координатами 54°42'9.8280" северной широты и 47°04'44.2020" восточной долготы граница поворачивает на юго-восток и протягивается 3410 м вдоль северных границ кварталов 5, 14, 15, 30 Кувайского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области (по южным границам 111, 118, 137 Чукальского участкового лесничества Шемуршинского лесничества) до точки 197 с координатами 54°40'42.3228" северной широты и 47°06'9.3348" восточной долготы. Далее граница идет 5230 м в северо-восточном направлении до точки 170 с координатами 54°40'33.3948" северной широты и 47°09'25.3044" восточной долготы.

Затем граница проходит по землям Астрадамовского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области (по границам кварталов 3, 4, 9, 16, 17, 18, 11, 10, 5, 12, 20, 21) через:

точку 155 с координатами 54°39'11.8836" северной широты и 47°10'58.4760" восточной долготы;

точку 149 с координатами 54°39'35.2944" северной широты и 47°11'48.8148" восточной долготы;

точку 133 с координатами 54°39'29.9088" северной широты и 47°10'25.4928" восточной долготы;

точку 131 с координатами 54°39'59.0292" северной широты и 47°10'34.4352" восточной долготы;

точку 129 с координатами 54°40'3.0252" северной широты и 47°11'20.8212" восточной долготы;

до точки 110 с координатами 54°39'19.0728" северной широты и 47°14'32.3772" восточной долготы.

Затем граница следует в северном направлении 770 м до точки 108 с координатами 54°39'37.1772" северной широты и 47°14'18.7800" восточной долготы. Далее граница проходит 3980 м по южной границе квартала 6 Астрадамовского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области до точки 82 с координатами 54°39'59.4648" северной широты и 47°12'59.3568" восточной долготы и затем граница меняет направление на северо-восточное и идет по северной границе кварталов 6 и



13 Астрадамовского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области до точки 48 с координатами 54°40'23.5560" северной широты и 47°16'4.1880" восточной долготы.

С точки 47 с координатами 54°51'37.0044" северной широты и 46°24'7.0812" восточной долготы граница протягивается в юго-восточном направлении 3114 м по лесополосе, затем в точке 35 с координатами 54°40'10.2612" северной широты и 47°20'31.4700" восточной долготы граница меняет направление на южное и идет по пахотным землям 1435 м и далее протягивается в юго-восточном направлении 3443 м до точки 19 с координатами 54°37'46.0128" северной широты и 47°21'40.6656" восточной долготы.

С точки 18 с координатами 54°37'20.7768" северной широты и 47°20'38.2740" восточной долготы граница идет 2104 м по восточной границе квартала 55 Астрадамовского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области до точки 5 с координатами 54°35'58.0128" северной широты и 47°19'40.8936" восточной долготы и далее граница проходит 437 м по пахотным угодьям в юго-восточном направлении.

С точки 6 с координатами 54°35'44.8908" северной широты и 47°19'50.0592" восточной долготы граница идет по границе квартала 56 Астрадамовского участкового лесничества Сурского лесничества Ульяновской области 700 м в северо-восточном направлении. Далее граница следует в северном направлении 490 м до точки 2 с координатами 54°36'6.5772" северной широты и 47°20'23.7696" восточной долготы и затем граница доходит до крайней точки 1 с координатами 54°36'12.9168" северной широты и 47°20'50.4384" восточной долготы, находящейся на стыке границ Республики Татарстан, Ульяновской области и Чувашской Республики.

**Глава  
Чувашской Республики**

**Губернатор  
Ульяновской области**

\_\_\_\_\_ М.В. Игнатьев  
М.П.

\_\_\_\_\_ С.И. Морозов  
М.П.

**СПИСОК**  
**координат характерных точек местоположения границы между**  
**субъектами Российской Федерации – Чувашской Республикой и**  
**Ульяновской областью (МСК-21)**

| <b>СПИСОК КООРДИНАТ</b> |           |            |
|-------------------------|-----------|------------|
| <b>МСК-21</b>           |           |            |
| <b>Номер точки</b>      | <b>X</b>  | <b>Y</b>   |
| <b>1</b>                | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
| Часть 1                 |           |            |
| 1                       | 238468.79 | 1237002.43 |
| 2                       | 238274.17 | 1236523.17 |
| 3                       | 238206.79 | 1236532.73 |
| 4                       | 238191.78 | 1236534.85 |
| 5                       | 237790.99 | 1236591.71 |
| 6                       | 237605.44 | 1235915.88 |
| 7                       | 237828.91 | 1235826.04 |
| 8                       | 237841.33 | 1235821.05 |
| 9                       | 238011.65 | 1235752.59 |
| 10                      | 238799.17 | 1236729.21 |
| 11                      | 239134.28 | 1236703.68 |
| 12                      | 239146.21 | 1236816.20 |
| 13                      | 239490.13 | 1236780.46 |
| 14                      | 239535.54 | 1236659.86 |
| 15                      | 240390.97 | 1236587.46 |
| 16                      | 240430.64 | 1236676.84 |
| 17                      | 240526.16 | 1236669.03 |
| 18                      | 240567.73 | 1236790.25 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| Часть 2  |           |            |
| 19       | 241344.91 | 1237911.84 |
| 20       | 241395.92 | 1237854.53 |
| 21       | 241461.54 | 1237786.53 |
| 22       | 241536.09 | 1237728.46 |
| 23       | 241593.70 | 1237718.92 |
| 24       | 241820.68 | 1237356.53 |
| 25       | 242294.39 | 1237242.60 |
| 26       | 242618.62 | 1237113.35 |
| 27       | 243046.47 | 1236940.01 |
| 28       | 243666.69 | 1236615.91 |
| 29       | 243814.12 | 1236583.34 |
| 30       | 244250.94 | 1236486.20 |
| 31       | 244345.48 | 1236472.66 |
| 32       | 244760.04 | 1236498.36 |
| 33       | 244894.25 | 1236529.05 |
| 34       | 245344.26 | 1236601.45 |
| 35       | 245808.75 | 1236683.70 |
| 36       | 245786.30 | 1236259.92 |
| 37       | 245774.51 | 1235922.10 |
| 38       | 245771.33 | 1235459.03 |
| 39       | 246038.28 | 1235300.14 |
| 40       | 246055.27 | 1235284.93 |
| 41       | 246135.36 | 1234949.11 |
| 42       | 246146.58 | 1234884.21 |
| 43       | 246181.50 | 1234572.76 |
| 44       | 246197.21 | 1234426.05 |
| 45       | 246238.72 | 1234156.05 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 46       | 246322.42 | 1234066.14 |
| 47       | 246604.98 | 1234020.86 |
| Часть 3  |           |            |
| 48       | 246236.50 | 1231895.16 |
| 49       | 246169.84 | 1231897.54 |
| 50       | 246016.73 | 1231818.50 |
| 51       | 245911.51 | 1231712.30 |
| 52       | 245870.55 | 1231596.74 |
| 53       | 245896.17 | 1231519.05 |
| 54       | 245841.74 | 1231456.52 |
| 55       | 245855.13 | 1231424.18 |
| 56       | 245941.34 | 1231383.34 |
| 57       | 245958.17 | 1231244.65 |
| 58       | 245932.68 | 1231126.78 |
| 59       | 245969.37 | 1231081.59 |
| 60       | 245718.01 | 1231011.57 |
| 61       | 245714.40 | 1230962.98 |
| 62       | 245700.13 | 1230828.44 |
| 63       | 245583.19 | 1230800.04 |
| 64       | 245657.87 | 1230525.44 |
| 65       | 245690.32 | 1230457.60 |
| 66       | 245698.05 | 1230446.76 |
| 67       | 245751.44 | 1230359.42 |
| 68       | 245781.08 | 1230315.55 |
| 69       | 245793.21 | 1230173.63 |
| 70       | 245709.78 | 1230024.07 |
| 71       | 245683.66 | 1229937.02 |
| 72       | 245633.82 | 1229614.91 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 73       | 245638.91 | 1229596.23 |
| 74       | 245670.65 | 1229541.80 |
| 75       | 245637.07 | 1229445.11 |
| 76       | 245537.22 | 1229256.05 |
| 77       | 245649.47 | 1229192.31 |
| 78       | 245649.52 | 1229184.06 |
| 79       | 245608.12 | 1229035.74 |
| 80       | 245531.14 | 1229069.34 |
| 81       | 245474.72 | 1228830.41 |
| 82       | 245506.14 | 1228579.36 |
| 83       | 245413.17 | 1228622.39 |
| 84       | 245200.12 | 1228744.89 |
| 85       | 245069.15 | 1228662.98 |
| 86       | 244976.20 | 1228599.81 |
| 87       | 244901.89 | 1228531.31 |
| 88       | 244721.62 | 1228496.18 |
| 89       | 244593.94 | 1228646.10 |
| 90       | 244589.86 | 1228826.98 |
| 91       | 244602.12 | 1228978.60 |
| 92       | 244504.62 | 1229240.45 |
| 93       | 244534.18 | 1229324.17 |
| 94       | 244583.16 | 1229476.46 |
| 95       | 244592.76 | 1229522.76 |
| 96       | 244595.47 | 1229424.44 |
| 97       | 244594.99 | 1229357.45 |
| 98       | 244600.09 | 1229073.08 |
| 99       | 244682.46 | 1229087.21 |
| 100      | 244910.66 | 1229056.10 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 101      | 244937.94 | 1229027.63 |
| 102      | 245053.39 | 1229016.14 |
| 103      | 245078.81 | 1229103.78 |
| 104      | 245057.08 | 1229271.60 |
| 105      | 245080.10 | 1229427.65 |
| 106      | 244949.03 | 1229625.11 |
| 107      | 244904.24 | 1229749.20 |
| 108      | 244810.42 | 1229999.82 |
| 109      | 244586.67 | 1230351.87 |
| 110      | 244249.58 | 1230241.12 |
| 111      | 244265.79 | 1230138.30 |
| 112      | 244213.34 | 1230151.92 |
| 113      | 244182.40 | 1229987.76 |
| 114      | 244386.47 | 1229852.26 |
| 115      | 244403.96 | 1229716.10 |
| 116      | 244419.91 | 1229542.55 |
| 117      | 244425.28 | 1229384.89 |
| 118      | 244429.74 | 1229055.76 |
| 119      | 244433.17 | 1228991.85 |
| 120      | 244442.91 | 1228900.01 |
| 121      | 244443.70 | 1228643.62 |
| 122      | 244444.38 | 1228573.05 |
| 123      | 244446.42 | 1228505.45 |
| 124      | 244800.91 | 1228349.56 |
| 125      | 244611.40 | 1228106.93 |
| 126      | 244876.52 | 1227642.15 |
| 127      | 245201.96 | 1227107.02 |
| 128      | 245318.45 | 1226893.16 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 129      | 245624.92 | 1226813.88 |
| 130      | 245568.19 | 1226408.87 |
| 131      | 245505.77 | 1225981.89 |
| 132      | 245071.67 | 1225911.04 |
| 133      | 244606.13 | 1225816.77 |
| 134      | 244435.21 | 1226111.41 |
| 135      | 244529.27 | 1226278.98 |
| 136      | 244596.20 | 1226310.67 |
| 137      | 244645.53 | 1226302.48 |
| 138      | 244702.14 | 1226206.15 |
| 139      | 244791.10 | 1226368.56 |
| 140      | 244873.03 | 1226538.71 |
| 141      | 244687.10 | 1226587.22 |
| 142      | 244565.84 | 1226535.10 |
| 143      | 244428.93 | 1226617.68 |
| 144      | 244440.81 | 1226689.73 |
| 145      | 244602.30 | 1226807.36 |
| 146      | 244600.44 | 1226819.95 |
| 147      | 244571.41 | 1227012.64 |
| 148      | 244827.32 | 1227115.02 |
| 149      | 244764.87 | 1227311.27 |
| 150      | 244629.72 | 1227229.55 |
| 151      | 244476.22 | 1227237.24 |
| 152      | 244417.54 | 1227055.74 |
| 153      | 244365.47 | 1226896.28 |
| 154      | 244132.54 | 1226720.65 |
| 155      | 244045.65 | 1226405.11 |
| 156      | 244200.81 | 1226314.80 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 157      | 244222.33 | 1226227.66 |
| 158      | 244224.90 | 1225929.36 |
| 159      | 244166.75 | 1225870.23 |
| 160      | 244238.10 | 1225430.99 |
| 161      | 244373.38 | 1225373.52 |
| 162      | 244537.99 | 1225466.44 |
| 163      | 244724.95 | 1225574.46 |
| 164      | 244785.94 | 1225617.73 |
| 165      | 245014.30 | 1225326.60 |
| 166      | 245154.69 | 1225161.09 |
| 167      | 245951.84 | 1225259.27 |
| 168      | 246274.63 | 1224991.10 |
| 169      | 246435.64 | 1224860.37 |
| 170      | 246575.06 | 1224748.76 |
| 171      | 246362.09 | 1224476.30 |
| 172      | 246278.15 | 1224363.96 |
| 173      | 246068.87 | 1224519.41 |
| 174      | 246017.88 | 1224517.01 |
| 175      | 245957.64 | 1224462.80 |
| 176      | 245921.36 | 1224421.68 |
| 177      | 245827.77 | 1224323.36 |
| 178      | 245591.45 | 1224305.26 |
| 179      | 245360.78 | 1224242.11 |
| 180      | 245308.52 | 1224210.37 |
| 181      | 245156.67 | 1224151.31 |
| 182      | 245305.04 | 1224045.68 |
| 183      | 245487.33 | 1223915.18 |
| 184      | 245579.16 | 1223851.26 |



| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 185      | 245657.32 | 1223736.92 |
| 186      | 245685.69 | 1223639.82 |
| 187      | 245802.94 | 1223282.56 |
| 188      | 245898.52 | 1222888.79 |
| 189      | 245941.00 | 1222755.40 |
| 190      | 246031.58 | 1222600.14 |
| 191      | 246144.51 | 1222398.36 |
| 192      | 246302.87 | 1222132.80 |
| 193      | 246388.57 | 1221989.37 |
| 194      | 246469.64 | 1221872.81 |
| 195      | 246716.87 | 1221510.23 |
| 196      | 246821.02 | 1221321.32 |
| 197      | 246872.18 | 1221238.92 |
| 198      | 247112.06 | 1221118.22 |
| 199      | 247212.64 | 1221054.58 |
| 200      | 247592.53 | 1220846.77 |
| 201      | 247801.11 | 1220732.97 |
| 202      | 247930.86 | 1220435.75 |
| 203      | 248467.48 | 1220154.41 |
| 204      | 248619.56 | 1219937.88 |
| 205      | 248673.05 | 1219702.79 |
| 206      | 249587.95 | 1219731.72 |
| 207      | 249603.83 | 1219095.01 |
| 208      | 249622.94 | 1218457.39 |
| 209      | 249642.09 | 1217818.68 |
| 210      | 249671.53 | 1216836.26 |
| 211      | 248393.30 | 1216480.98 |
| 212      | 248218.59 | 1216469.43 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 213      | 247750.70 | 1216006.29 |
| 214      | 247549.21 | 1215043.90 |
| 215      | 247816.07 | 1214701.51 |
| 216      | 247778.52 | 1214348.21 |
| 217      | 247612.45 | 1213870.87 |
| 218      | 247491.52 | 1213516.09 |
| 219      | 247387.76 | 1212993.48 |
| 220      | 247108.34 | 1212661.85 |
| 221      | 247091.90 | 1212000.48 |
| 222      | 247174.05 | 1211471.82 |
| 223      | 247192.30 | 1211407.18 |
| 224      | 247068.92 | 1211172.30 |
| 225      | 246994.36 | 1211087.13 |
| 226      | 246776.91 | 1210689.96 |
| 227      | 246705.00 | 1210556.39 |
| 228      | 246485.84 | 1210259.40 |
| 229      | 245826.95 | 1210469.05 |
| 230      | 245254.39 | 1209713.37 |
| 231      | 244604.05 | 1209081.30 |
| 232      | 244026.13 | 1208531.38 |
| 233      | 243131.28 | 1207667.23 |
| 234      | 243141.46 | 1207487.92 |
| 235      | 244699.99 | 1207126.49 |
| 236      | 244713.03 | 1207017.62 |
| 237      | 244529.06 | 1207060.91 |
| 238      | 244287.16 | 1206691.70 |
| 239      | 244579.71 | 1206614.77 |
| 240      | 244293.93 | 1206333.76 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 241      | 243930.11 | 1206309.81 |
| 242      | 243302.75 | 1206499.43 |
| 243      | 242800.73 | 1204820.79 |
| 244      | 242644.50 | 1204296.82 |
| 245      | 242511.17 | 1204291.76 |
| 246      | 241772.63 | 1203188.55 |
| 247      | 241993.96 | 1202758.72 |
| 248      | 242063.18 | 1202636.29 |
| 249      | 242121.62 | 1202526.36 |
| 250      | 242197.27 | 1202386.17 |
| 251      | 242247.23 | 1202284.50 |
| 252      | 242297.41 | 1202183.75 |
| 253      | 242367.65 | 1202046.40 |
| 254      | 242413.44 | 1201957.50 |
| 255      | 242489.27 | 1201820.60 |
| 256      | 242531.17 | 1201733.68 |
| 257      | 242546.63 | 1201708.43 |
| 258      | 242615.84 | 1201804.78 |
| 259      | 242684.65 | 1201905.53 |
| 260      | 242763.87 | 1201867.20 |
| 261      | 242837.41 | 1201830.93 |
| 262      | 242995.91 | 1201706.20 |
| 263      | 243042.88 | 1201655.65 |
| 264      | 243083.40 | 1201544.83 |
| 265      | 243198.64 | 1201550.99 |
| 266      | 243307.90 | 1201700.28 |
| 267      | 243397.94 | 1201581.94 |
| 268      | 243538.95 | 1201506.97 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 269      | 243581.82 | 1201393.50 |
| 270      | 243681.50 | 1201238.24 |
| 271      | 243734.48 | 1201341.32 |
| 272      | 243781.98 | 1201475.46 |
| 273      | 243891.39 | 1201559.56 |
| 274      | 244063.00 | 1201688.25 |
| 275      | 244149.23 | 1201757.71 |
| 276      | 244204.20 | 1201734.13 |
| 277      | 244331.56 | 1201516.46 |
| 278      | 244456.16 | 1201305.50 |
| 279      | 244525.01 | 1201181.88 |
| 280      | 244794.53 | 1200734.49 |
| 281      | 244860.86 | 1200698.03 |
| 282      | 244983.77 | 1200693.45 |
| 283      | 245232.28 | 1200627.58 |
| 284      | 245314.56 | 1200626.14 |
| 285      | 245480.27 | 1200681.49 |
| 286      | 245694.89 | 1200528.96 |
| 287      | 245834.08 | 1200500.85 |
| 288      | 245891.33 | 1200590.66 |
| 289      | 245895.73 | 1200666.53 |
| 290      | 245966.79 | 1200928.04 |
| 291      | 246100.34 | 1200963.58 |
| 292      | 246164.73 | 1200967.50 |
| 293      | 246178.41 | 1200947.79 |
| 294      | 246314.64 | 1200791.56 |
| 295      | 246509.53 | 1200707.38 |
| 296      | 246543.82 | 1200720.17 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 297      | 246715.33 | 1200568.43 |
| 298      | 246842.99 | 1200505.10 |
| 299      | 246900.16 | 1200455.78 |
| 300      | 247131.64 | 1200417.05 |
| 301      | 247216.74 | 1200466.05 |
| 302      | 247435.63 | 1200353.80 |
| 303      | 247576.35 | 1200284.38 |
| 304      | 247652.05 | 1200246.70 |
| 305      | 247545.13 | 1200056.15 |
| 306      | 247448.87 | 1199884.27 |
| 307      | 247404.85 | 1199805.31 |
| 308      | 247124.80 | 1199305.07 |
| 309      | 247255.80 | 1199098.64 |
| 310      | 247325.64 | 1198976.52 |
| 311      | 247442.62 | 1198612.14 |
| 312      | 247573.05 | 1198209.06 |
| 313      | 247596.18 | 1198148.79 |
| 314      | 247634.77 | 1198103.75 |
| 315      | 247698.48 | 1198031.81 |
| 316      | 247778.87 | 1197958.42 |
| 317      | 247876.50 | 1197877.70 |
| 318      | 247744.36 | 1197330.85 |
| 319      | 247666.61 | 1197045.23 |
| 320      | 247496.26 | 1196393.68 |
| 321      | 247394.19 | 1196004.44 |
| 322      | 247207.32 | 1195278.61 |
| 323      | 247172.19 | 1195189.45 |
| 324      | 247149.62 | 1195149.42 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 325      | 247123.49 | 1195120.84 |
| 326      | 247124.71 | 1195062.69 |
| 327      | 247106.59 | 1194988.07 |
| 328      | 247111.15 | 1194902.23 |
| 329      | 247107.48 | 1194863.09 |
| 330      | 247066.00 | 1194822.39 |
| 331      | 247022.08 | 1194781.36 |
| 332      | 247010.85 | 1194752.34 |
| 333      | 247031.76 | 1194692.63 |
| 334      | 247027.31 | 1194631.47 |
| 335      | 247010.96 | 1194605.34 |
| 336      | 247011.07 | 1194588.66 |
| 337      | 246973.71 | 1194531.17 |
| 338      | 246944.80 | 1194497.37 |
| 339      | 246878.97 | 1194466.68 |
| 340      | 246807.81 | 1194447.89 |
| 341      | 246759.11 | 1194432.21 |
| 342      | 246721.63 | 1194411.08 |
| 343      | 246706.29 | 1194394.18 |
| 344      | 246704.62 | 1194382.06 |
| 345      | 246714.29 | 1194360.38 |
| 346      | 246715.63 | 1194352.60 |
| 347      | 246717.07 | 1194347.81 |
| 348      | 246718.85 | 1194342.03 |
| 349      | 246721.52 | 1194337.03 |
| 350      | 246724.41 | 1194331.58 |
| 351      | 246728.42 | 1194325.02 |
| 352      | 246731.97 | 1194317.90 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 353      | 246734.42 | 1194313.01 |
| 354      | 246736.76 | 1194307.12 |
| 355      | 246738.42 | 1194301.78 |
| 356      | 246739.20 | 1194295.77 |
| 357      | 246739.20 | 1194290.77 |
| 358      | 246737.53 | 1194285.55 |
| 359      | 246736.64 | 1194280.43 |
| 360      | 246734.42 | 1194275.76 |
| 361      | 246731.31 | 1194270.20 |
| 362      | 246728.75 | 1194264.53 |
| 363      | 246726.30 | 1194262.08 |
| 364      | 246722.52 | 1194259.75 |
| 365      | 246719.19 | 1194257.30 |
| 366      | 246715.52 | 1194253.19 |
| 367      | 246711.40 | 1194248.85 |
| 368      | 246706.51 | 1194245.07 |
| 369      | 246702.84 | 1194242.62 |
| 370      | 246700.40 | 1194240.96 |
| 371      | 246697.50 | 1194239.29 |
| 372      | 246694.72 | 1194238.18 |
| 373      | 246691.28 | 1194236.29 |
| 374      | 246687.16 | 1194233.84 |
| 375      | 246680.38 | 1194234.73 |
| 376      | 246674.71 | 1194233.51 |
| 377      | 246670.37 | 1194228.61 |
| 378      | 246666.04 | 1194220.83 |
| 379      | 246661.81 | 1194218.16 |
| 380      | 246659.92 | 1194214.05 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 381      | 246658.25 | 1194209.15 |
| 382      | 246653.47 | 1194200.93 |
| 383      | 246646.35 | 1194197.59 |
| 384      | 246643.80 | 1194191.14 |
| 385      | 246641.57 | 1194185.02 |
| 386      | 246640.35 | 1194178.02 |
| 387      | 246639.35 | 1194169.90 |
| 388      | 246639.35 | 1194163.68 |
| 389      | 246640.02 | 1194158.12 |
| 390      | 246641.57 | 1194151.89 |
| 391      | 246643.57 | 1194144.55 |
| 392      | 246646.24 | 1194135.88 |
| 393      | 246648.80 | 1194127.87 |
| 394      | 246651.36 | 1194119.64 |
| 395      | 246657.47 | 1194105.74 |
| 396      | 246661.03 | 1194097.51 |
| 397      | 246663.59 | 1194092.18 |
| 398      | 246668.70 | 1194083.50 |
| 399      | 246672.71 | 1194075.72 |
| 400      | 246677.04 | 1194067.60 |
| 401      | 246680.71 | 1194059.82 |
| 402      | 246685.38 | 1194052.26 |
| 403      | 246691.39 | 1194043.03 |
| 404      | 246695.84 | 1194033.24 |
| 405      | 246699.51 | 1194026.46 |
| 406      | 246701.95 | 1194019.34 |
| 407      | 246704.40 | 1194012.34 |
| 408      | 246707.96 | 1194003.22 |



| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 409      | 246716.07 | 1193993.55 |
| 410      | 246721.74 | 1193983.54 |
| 411      | 246735.20 | 1193964.30 |
| 412      | 246748.99 | 1193956.41 |
| 413      | 246761.77 | 1193952.96 |
| 414      | 246772.00 | 1193952.07 |
| 415      | 246787.68 | 1193951.74 |
| 416      | 246802.36 | 1193949.74 |
| 417      | 246806.81 | 1193948.96 |
| 418      | 246809.59 | 1193947.85 |
| 419      | 246812.48 | 1193944.96 |
| 420      | 246815.15 | 1193940.40 |
| 421      | 246817.82 | 1193936.28 |
| 422      | 246820.26 | 1193930.94 |
| 423      | 246821.93 | 1193926.83 |
| 424      | 246830.38 | 1193911.04 |
| 425      | 246836.16 | 1193891.03 |
| 426      | 246834.83 | 1193882.69 |
| 427      | 246838.39 | 1193868.34 |
| 428      | 246832.83 | 1193856.78 |
| 429      | 246832.38 | 1193844.88 |
| 430      | 246834.38 | 1193823.31 |
| 431      | 246837.28 | 1193803.96 |
| 432      | 246839.17 | 1193795.62 |
| 433      | 246839.17 | 1193792.17 |
| 434      | 246838.05 | 1193787.50 |
| 435      | 246836.28 | 1193782.72 |
| 436      | 246834.05 | 1193776.38 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 437      | 246830.94 | 1193769.71 |
| 438      | 246828.71 | 1193765.38 |
| 439      | 246826.82 | 1193762.37 |
| 440      | 246822.82 | 1193757.70 |
| 441      | 246817.71 | 1193751.81 |
| 442      | 246814.26 | 1193748.25 |
| 443      | 246812.26 | 1193745.81 |
| 444      | 246808.81 | 1193741.58 |
| 445      | 246793.47 | 1193727.68 |
| 446      | 246786.68 | 1193716.00 |
| 447      | 246783.90 | 1193711.33 |
| 448      | 246780.57 | 1193704.89 |
| 449      | 246778.01 | 1193697.32 |
| 450      | 246775.23 | 1193689.54 |
| 451      | 246773.56 | 1193682.31 |
| 452      | 246772.56 | 1193676.42 |
| 453      | 246772.78 | 1193668.64 |
| 454      | 246774.34 | 1193663.63 |
| 455      | 246769.22 | 1193655.74 |
| 456      | 246765.33 | 1193650.40 |
| 457      | 246760.77 | 1193645.28 |
| 458      | 246756.21 | 1193640.84 |
| 459      | 246751.43 | 1193637.17 |
| 460      | 246746.43 | 1193634.17 |
| 461      | 246739.65 | 1193630.38 |
| 462      | 246734.87 | 1193627.94 |
| 463      | 246730.08 | 1193626.16 |
| 464      | 246723.75 | 1193622.71 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 465      | 246718.74 | 1193620.93 |
| 466      | 246713.18 | 1193618.93 |
| 467      | 246708.73 | 1193616.26 |
| 468      | 246700.06 | 1193613.04 |
| 469      | 246692.39 | 1193608.48 |
| 470      | 246688.05 | 1193604.59 |
| 471      | 246683.49 | 1193600.36 |
| 472      | 246677.60 | 1193594.91 |
| 473      | 246672.82 | 1193588.91 |
| 474      | 246668.82 | 1193582.24 |
| 475      | 246665.04 | 1193575.12 |
| 476      | 246662.03 | 1193565.89 |
| 477      | 246660.70 | 1193557.00 |
| 478      | 246662.03 | 1193549.10 |
| 479      | 246664.59 | 1193544.10 |
| 480      | 246667.93 | 1193539.20 |
| 481      | 246669.82 | 1193532.98 |
| 482      | 246670.26 | 1193524.19 |
| 483      | 246670.59 | 1193512.96 |
| 484      | 246670.04 | 1193508.18 |
| 485      | 246668.37 | 1193504.29 |
| 486      | 246667.04 | 1193498.95 |
| 487      | 246665.26 | 1193494.17 |
| 488      | 246664.59 | 1193489.17 |
| 489      | 246662.37 | 1193478.38 |
| 490      | 246661.81 | 1193470.93 |
| 491      | 246657.70 | 1193456.48 |
| 492      | 246654.03 | 1193440.46 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 493      | 246648.80 | 1193422.34 |
| 494      | 246644.80 | 1193410.00 |
| 495      | 246638.01 | 1193392.21 |
| 496      | 246631.01 | 1193377.31 |
| 497      | 246621.00 | 1193362.74 |
| 498      | 246610.88 | 1193348.95 |
| 499      | 246600.43 | 1193335.16 |
| 500      | 246591.98 | 1193322.60 |
| 501      | 246585.42 | 1193311.37 |
| 502      | 246577.97 | 1193300.02 |
| 503      | 246568.85 | 1193285.79 |
| 504      | 246562.40 | 1193268.11 |
| 505      | 246561.40 | 1193253.77 |
| 506      | 246563.74 | 1193240.65 |
| 507      | 246569.96 | 1193229.64 |
| 508      | 246580.86 | 1193217.85 |
| 509      | 246587.75 | 1193212.40 |
| 510      | 246598.10 | 1193208.62 |
| 511      | 246603.66 | 1193208.40 |
| 512      | 246612.33 | 1193205.62 |
| 513      | 246623.89 | 1193203.40 |
| 514      | 246637.68 | 1193204.17 |
| 515      | 246650.02 | 1193204.40 |
| 516      | 246663.26 | 1193204.84 |
| 517      | 246668.26 | 1193199.73 |
| 518      | 246676.93 | 1193198.95 |
| 519      | 246693.39 | 1193193.94 |
| 520      | 246694.50 | 1193179.82 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 521      | 246700.40 | 1193170.15 |
| 522      | 246713.96 | 1193160.81 |
| 523      | 246713.52 | 1193149.80 |
| 524      | 246719.08 | 1193145.02 |
| 525      | 246726.64 | 1193142.57 |
| 526      | 246728.75 | 1193132.79 |
| 527      | 246753.99 | 1193117.67 |
| 528      | 246785.90 | 1193087.53 |
| 529      | 246798.91 | 1193064.85 |
| 530      | 246798.80 | 1193044.28 |
| 531      | 246801.47 | 1193039.50 |
| 532      | 246811.92 | 1193035.27 |
| 533      | 246820.93 | 1193022.70 |
| 534      | 246826.16 | 1192996.02 |
| 535      | 246796.69 | 1192958.43 |
| 536      | 246770.78 | 1192934.19 |
| 537      | 246749.32 | 1192922.07 |
| 538      | 246730.53 | 1192910.29 |
| 539      | 246713.07 | 1192901.17 |
| 540      | 246691.61 | 1192883.04 |
| 541      | 246682.72 | 1192858.36 |
| 542      | 246688.39 | 1192828.22 |
| 543      | 246697.17 | 1192784.41 |
| 544      | 246691.05 | 1192769.74 |
| 545      | 246683.16 | 1192759.73 |
| 546      | 246674.38 | 1192749.61 |
| 547      | 246651.25 | 1192728.59 |
| 548      | 246639.46 | 1192717.25 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 549      | 246627.12 | 1192705.24 |
| 550      | 246612.33 | 1192688.90 |
| 551      | 246595.65 | 1192667.33 |
| 552      | 246583.53 | 1192629.63 |
| 553      | 246567.52 | 1192604.61 |
| 554      | 246547.39 | 1192588.04 |
| 555      | 246544.61 | 1192579.37 |
| 556      | 246558.96 | 1192559.24 |
| 557      | 246574.63 | 1192547.46 |
| 558      | 246586.31 | 1192534.89 |
| 559      | 246598.87 | 1192523.88 |
| 560      | 246600.54 | 1192516.99 |
| 561      | 246610.55 | 1192496.31 |
| 562      | 246633.01 | 1192488.97 |
| 563      | 246644.35 | 1192488.75 |
| 564      | 246651.69 | 1192493.08 |
| 565      | 246667.04 | 1192513.54 |
| 566      | 246677.16 | 1192512.77 |
| 567      | 246688.94 | 1192514.88 |
| 568      | 246699.73 | 1192504.09 |
| 569      | 246704.18 | 1192490.30 |
| 570      | 246716.41 | 1192485.08 |
| 571      | 246730.86 | 1192480.63 |
| 572      | 246736.76 | 1192471.40 |
| 573      | 246744.87 | 1192466.95 |
| 574      | 246757.99 | 1192454.17 |
| 575      | 246777.12 | 1192447.49 |
| 576      | 246800.92 | 1192428.48 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 577      | 246812.15 | 1192431.48 |
| 578      | 246831.16 | 1192429.15 |
| 579      | 246840.61 | 1192435.93 |
| 580      | 246853.84 | 1192437.82 |
| 581      | 246854.62 | 1192445.38 |
| 582      | 246856.51 | 1192452.50 |
| 583      | 246854.62 | 1192472.07 |
| 584      | 246849.51 | 1192491.53 |
| 585      | 246844.61 | 1192511.32 |
| 586      | 246854.62 | 1192526.22 |
| 587      | 246867.74 | 1192538.56 |
| 588      | 246878.31 | 1192544.23 |
| 589      | 246883.53 | 1192545.46 |
| 590      | 246894.10 | 1192541.34 |
| 591      | 246912.89 | 1192539.56 |
| 592      | 246916.78 | 1192540.34 |
| 593      | 246924.23 | 1192526.55 |
| 594      | 246928.34 | 1192515.66 |
| 595      | 246926.68 | 1192509.65 |
| 596      | 246925.12 | 1192494.97 |
| 597      | 246921.78 | 1192487.41 |
| 598      | 246922.01 | 1192474.18 |
| 599      | 246931.68 | 1192464.62 |
| 600      | 246937.68 | 1192459.61 |
| 601      | 246947.36 | 1192447.60 |
| 602      | 246964.26 | 1192432.04 |
| 603      | 246975.60 | 1192423.81 |
| 604      | 246986.72 | 1192417.92 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 605      | 246990.84 | 1192411.36 |
| 606      | 246993.28 | 1192394.34 |
| 607      | 246989.84 | 1192373.33 |
| 608      | 246984.72 | 1192349.53 |
| 609      | 246984.39 | 1192327.40 |
| 610      | 246979.72 | 1192311.72 |
| 611      | 246980.05 | 1192289.49 |
| 612      | 246985.94 | 1192276.14 |
| 613      | 246975.38 | 1192267.47 |
| 614      | 246962.59 | 1192255.35 |
| 615      | 246963.26 | 1192242.12 |
| 616      | 246950.81 | 1192225.55 |
| 617      | 246957.26 | 1192188.19 |
| 618      | 246971.15 | 1192172.18 |
| 619      | 246978.72 | 1192142.60 |
| 620      | 246976.05 | 1192128.70 |
| 621      | 246986.50 | 1192121.69 |
| 622      | 246982.83 | 1192112.91 |
| 623      | 246982.94 | 1192106.57 |
| 624      | 246965.04 | 1192104.90 |
| 625      | 246949.69 | 1192092.34 |
| 626      | 246933.79 | 1192071.66 |
| 627      | 246932.13 | 1192025.51 |
| 628      | 246947.58 | 1192006.72 |
| 629      | 246958.37 | 1192006.05 |
| 630      | 246971.49 | 1192012.05 |
| 631      | 247003.18 | 1192053.53 |
| 632      | 247010.07 | 1192072.32 |



| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 633      | 247018.30 | 1192079.55 |
| 634      | 247029.75 | 1192082.77 |
| 635      | 247047.88 | 1192075.55 |
| 636      | 247066.56 | 1192063.43 |
| 637      | 247079.57 | 1192044.97 |
| 638      | 247106.81 | 1192018.39 |
| 639      | 247115.93 | 1192011.50 |
| 640      | 247124.27 | 1191996.93 |
| 641      | 247126.38 | 1191977.47 |
| 642      | 247130.39 | 1191969.58 |
| 643      | 247139.50 | 1191966.02 |
| 644      | 247152.51 | 1191966.35 |
| 645      | 247163.74 | 1191980.03 |
| 646      | 247181.09 | 1191992.93 |
| 647      | 247191.77 | 1191989.48 |
| 648      | 247197.32 | 1191980.25 |
| 649      | 247204.66 | 1191971.69 |
| 650      | 247218.12 | 1191961.13 |
| 651      | 247230.46 | 1191951.90 |
| 652      | 247261.26 | 1191943.11 |
| 653      | 247270.38 | 1191926.99 |
| 654      | 247284.39 | 1191912.76 |
| 655      | 247296.51 | 1191891.74 |
| 656      | 247308.96 | 1191871.06 |
| 657      | 247322.86 | 1191857.72 |
| 658      | 247328.76 | 1191852.49 |
| 659      | 247334.87 | 1191850.82 |
| 660      | 247342.66 | 1191848.04 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 661      | 247348.99 | 1191846.71 |
| 662      | 247355.56 | 1191845.26 |
| 663      | 247363.01 | 1191842.04 |
| 664      | 247368.79 | 1191838.03 |
| 665      | 247374.24 | 1191834.25 |
| 666      | 247376.02 | 1191828.36 |
| 667      | 247380.13 | 1191821.58 |
| 668      | 247394.70 | 1191808.46 |
| 669      | 247400.48 | 1191801.01 |
| 670      | 247414.71 | 1191797.23 |
| 671      | 247427.83 | 1191787.33 |
| 672      | 247435.17 | 1191774.10 |
| 673      | 247441.95 | 1191761.87 |
| 674      | 247443.18 | 1191749.63 |
| 675      | 247453.74 | 1191723.17 |
| 676      | 247459.30 | 1191716.50 |
| 677      | 247475.53 | 1191709.49 |
| 678      | 247485.54 | 1191711.38 |
| 679      | 247499.66 | 1191702.93 |
| 680      | 247505.00 | 1191696.04 |
| 681      | 247518.57 | 1191694.82 |
| 682      | 247534.25 | 1191681.81 |
| 683      | 247538.14 | 1191676.91 |
| 684      | 247537.69 | 1191669.91 |
| 685      | 247536.91 | 1191655.68 |
| 686      | 247533.58 | 1191648.00 |
| 687      | 247534.58 | 1191636.22 |
| 688      | 247537.36 | 1191617.54 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 689      | 247545.14 | 1191611.53 |
| 690      | 247562.27 | 1191602.86 |
| 691      | 247571.72 | 1191597.74 |
| 692      | 247576.83 | 1191600.74 |
| 693      | 247583.73 | 1191607.42 |
| 694      | 247591.40 | 1191612.75 |
| 695      | 247599.74 | 1191617.20 |
| 696      | 247605.85 | 1191607.42 |
| 697      | 247611.19 | 1191600.30 |
| 698      | 247609.52 | 1191592.74 |
| 699      | 247612.86 | 1191585.07 |
| 700      | 247629.87 | 1191581.84 |
| 701      | 247635.77 | 1191588.18 |
| 702      | 247650.56 | 1191589.29 |
| 703      | 247655.45 | 1191582.40 |
| 704      | 247662.01 | 1191567.50 |
| 705      | 247670.68 | 1191564.50 |
| 706      | 247674.24 | 1191557.05 |
| 707      | 247675.57 | 1191547.26 |
| 708      | 247678.35 | 1191530.58 |
| 709      | 247691.25 | 1191520.80 |
| 710      | 247699.59 | 1191518.68 |
| 711      | 247709.71 | 1191513.68 |
| 712      | 247705.26 | 1191499.22 |
| 713      | 247705.71 | 1191485.66 |
| 714      | 247711.05 | 1191471.31 |
| 715      | 247717.61 | 1191456.41 |
| 716      | 247728.39 | 1191451.97 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 717      | 247737.95 | 1191442.29 |
| 718      | 247752.19 | 1191435.95 |
| 719      | 247761.31 | 1191428.50 |
| 720      | 247773.76 | 1191420.28 |
| 721      | 247781.21 | 1191418.61 |
| 722      | 247794.11 | 1191396.92 |
| 723      | 247803.34 | 1191390.25 |
| 724      | 247814.46 | 1191377.91 |
| 725      | 247820.68 | 1191379.36 |
| 726      | 247834.47 | 1191366.68 |
| 727      | 247849.82 | 1191352.89 |
| 728      | 247857.60 | 1191343.66 |
| 729      | 247859.94 | 1191338.55 |
| 730      | 247857.04 | 1191329.43 |
| 731      | 247852.04 | 1191322.20 |
| 732      | 247881.17 | 1191305.74 |
| 733      | 247890.96 | 1191302.41 |
| 734      | 247900.41 | 1191293.62 |
| 735      | 247905.41 | 1191286.06 |
| 736      | 247901.86 | 1191279.61 |
| 737      | 247896.41 | 1191267.38 |
| 738      | 247892.74 | 1191260.49 |
| 739      | 247903.63 | 1191240.25 |
| 740      | 247916.64 | 1191238.14 |
| 741      | 247928.99 | 1191231.13 |
| 742      | 247935.77 | 1191216.57 |
| 743      | 247949.34 | 1191205.56 |
| 744      | 247963.35 | 1191205.22 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 745      | 247981.58 | 1191210.78 |
| 746      | 247992.15 | 1191220.01 |
| 747      | 248009.05 | 1191224.13 |
| 748      | 248024.95 | 1191214.68 |
| 749      | 248027.73 | 1191180.87 |
| 750      | 248027.39 | 1191165.31 |
| 751      | 248033.29 | 1191158.08 |
| 752      | 248047.97 | 1191145.74 |
| 753      | 248060.31 | 1191136.06 |
| 754      | 248070.76 | 1191134.39 |
| 755      | 248080.99 | 1191127.17 |
| 756      | 248092.00 | 1191118.38 |
| 757      | 248097.23 | 1191113.38 |
| 758      | 248105.90 | 1191102.26 |
| 759      | 248118.24 | 1191096.92 |
| 760      | 248133.92 | 1191098.37 |
| 761      | 248146.82 | 1191089.58 |
| 762      | 248149.93 | 1191084.36 |
| 763      | 248172.50 | 1191084.36 |
| 764      | 248189.85 | 1191078.24 |
| 765      | 248210.76 | 1191074.68 |
| 766      | 248220.54 | 1191081.91 |
| 767      | 248223.99 | 1191076.13 |
| 768      | 248223.76 | 1191070.57 |
| 769      | 248216.87 | 1191064.12 |
| 770      | 248213.31 | 1191062.01 |
| 771      | 248211.64 | 1191058.22 |
| 772      | 248211.53 | 1191053.22 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 773      | 248213.87 | 1191050.11 |
| 774      | 248215.98 | 1191048.11 |
| 775      | 248219.09 | 1191046.44 |
| 776      | 248224.21 | 1191044.33 |
| 777      | 248229.21 | 1191042.99 |
| 778      | 248233.33 | 1191041.66 |
| 779      | 248240.11 | 1191040.21 |
| 780      | 248246.12 | 1191038.65 |
| 781      | 248253.23 | 1191037.54 |
| 782      | 248259.24 | 1191036.54 |
| 783      | 248266.69 | 1191037.54 |
| 784      | 248269.35 | 1191043.88 |
| 785      | 248276.36 | 1191069.46 |
| 786      | 248288.70 | 1191083.35 |
| 787      | 248314.94 | 1191092.03 |
| 788      | 248329.29 | 1191090.47 |
| 789      | 248332.51 | 1191077.57 |
| 790      | 248347.30 | 1191071.57 |
| 791      | 248354.64 | 1191056.22 |
| 792      | 248363.31 | 1191050.44 |
| 793      | 248360.31 | 1191030.32 |
| 794      | 248349.64 | 1191006.30 |
| 795      | 248340.63 | 1190993.51 |
| 796      | 248337.52 | 1190961.93 |
| 797      | 248342.97 | 1190953.92 |
| 798      | 248348.08 | 1190948.92 |
| 799      | 248347.75 | 1190938.69 |
| 800      | 248351.42 | 1190931.13 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 801      | 248350.42 | 1190927.24 |
| 802      | 248339.85 | 1190918.23 |
| 803      | 248333.63 | 1190911.56 |
| 804      | 248329.40 | 1190904.11 |
| 805      | 248337.52 | 1190898.66 |
| 806      | 248349.53 | 1190896.33 |
| 807      | 248355.42 | 1190891.99 |
| 808      | 248358.53 | 1190884.43 |
| 809      | 248359.76 | 1190875.31 |
| 810      | 248356.75 | 1190865.41 |
| 811      | 248347.97 | 1190858.19 |
| 812      | 248340.07 | 1190844.06 |
| 813      | 248332.85 | 1190828.50 |
| 814      | 248328.51 | 1190815.71 |
| 815      | 248327.84 | 1190804.70 |
| 816      | 248327.95 | 1190791.58 |
| 817      | 248324.06 | 1190779.01 |
| 818      | 248324.73 | 1190774.46 |
| 819      | 248318.95 | 1190765.45 |
| 820      | 248305.05 | 1190755.11 |
| 821      | 248297.26 | 1190748.44 |
| 822      | 248290.93 | 1190734.43 |
| 823      | 248287.48 | 1190724.64 |
| 824      | 248283.03 | 1190716.75 |
| 825      | 248288.37 | 1190709.18 |
| 826      | 248295.26 | 1190712.08 |
| 827      | 248301.60 | 1190708.29 |
| 828      | 248308.83 | 1190704.40 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 829      | 248311.94 | 1190696.51 |
| 830      | 248312.16 | 1190684.83 |
| 831      | 248320.84 | 1190675.27 |
| 832      | 248320.95 | 1190665.93 |
| 833      | 248327.18 | 1190657.37 |
| 834      | 248336.18 | 1190650.36 |
| 835      | 248349.30 | 1190642.91 |
| 836      | 248359.53 | 1190635.91 |
| 837      | 248364.54 | 1190623.01 |
| 838      | 248362.42 | 1190607.22 |
| 839      | 248358.09 | 1190589.09 |
| 840      | 248352.19 | 1190571.75 |
| 841      | 248351.08 | 1190556.74 |
| 842      | 248347.41 | 1190546.73 |
| 843      | 248353.20 | 1190534.94 |
| 844      | 248359.64 | 1190525.27 |
| 845      | 248358.53 | 1190515.37 |
| 846      | 248363.54 | 1190502.47 |
| 847      | 248377.99 | 1190483.35 |
| 848      | 248390.56 | 1190474.34 |
| 849      | 248398.45 | 1190470.12 |
| 850      | 248407.68 | 1190463.44 |
| 851      | 248416.13 | 1190459.44 |
| 852      | 248425.81 | 1190458.77 |
| 853      | 248431.92 | 1190456.88 |
| 854      | 248436.37 | 1190447.77 |
| 855      | 248437.48 | 1190440.65 |
| 856      | 248442.60 | 1190436.42 |



| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 857      | 248446.60 | 1190428.08 |
| 858      | 248450.16 | 1190422.52 |
| 859      | 248453.38 | 1190413.18 |
| 860      | 248459.83 | 1190405.07 |
| 861      | 248460.72 | 1190396.95 |
| 862      | 248466.61 | 1190393.72 |
| 863      | 248471.95 | 1190386.50 |
| 864      | 248477.40 | 1190377.60 |
| 865      | 248480.29 | 1190370.04 |
| 866      | 248487.30 | 1190364.26 |
| 867      | 248490.41 | 1190362.03 |
| 868      | 248495.08 | 1190352.69 |
| 869      | 248498.64 | 1190348.47 |
| 870      | 248506.31 | 1190347.24 |
| 871      | 248512.98 | 1190345.35 |
| 872      | 248516.54 | 1190341.02 |
| 873      | 248523.44 | 1190341.13 |
| 874      | 248533.78 | 1190326.01 |
| 875      | 248533.89 | 1190317.33 |
| 876      | 248537.00 | 1190309.99 |
| 877      | 248537.67 | 1190299.88 |
| 878      | 248541.12 | 1190293.32 |
| 879      | 248538.89 | 1190286.98 |
| 880      | 248544.12 | 1190275.52 |
| 881      | 248541.23 | 1190263.29 |
| 882      | 248543.12 | 1190254.17 |
| 883      | 248553.79 | 1190251.51 |
| 884      | 248561.46 | 1190248.06 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 885      | 248574.14 | 1190247.50 |
| 886      | 248580.59 | 1190239.94 |
| 887      | 248581.92 | 1190236.94 |
| 888      | 248580.03 | 1190229.82 |
| 889      | 248580.70 | 1190218.81 |
| 890      | 248575.92 | 1190211.70 |
| 891      | 248573.03 | 1190199.69 |
| 892      | 248573.36 | 1190190.57 |
| 893      | 248579.03 | 1190182.45 |
| 894      | 248580.26 | 1190171.56 |
| 895      | 248583.48 | 1190159.44 |
| 896      | 248585.37 | 1190149.76 |
| 897      | 248592.04 | 1190143.98 |
| 898      | 248597.94 | 1190143.54 |
| 899      | 248603.83 | 1190137.31 |
| 900      | 248613.61 | 1190148.87 |
| 901      | 248621.18 | 1190153.32 |
| 902      | 248624.62 | 1190161.99 |
| 903      | 248642.08 | 1190166.00 |
| 904      | 248659.87 | 1190165.22 |
| 905      | 248675.44 | 1190159.55 |
| 906      | 248689.12 | 1190160.99 |
| 907      | 248698.79 | 1190166.00 |
| 908      | 248709.80 | 1190172.22 |
| 909      | 248724.03 | 1190178.01 |
| 910      | 248734.15 | 1190177.90 |
| 911      | 248741.27 | 1190181.56 |
| 912      | 248749.61 | 1190185.23 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 913      | 248757.95 | 1190183.57 |
| 914      | 248768.95 | 1190184.46 |
| 915      | 248778.29 | 1190181.45 |
| 916      | 248786.41 | 1190184.12 |
| 917      | 248807.54 | 1190185.12 |
| 918      | 248816.43 | 1190181.68 |
| 919      | 248830.22 | 1190181.90 |
| 920      | 248843.68 | 1190177.23 |
| 921      | 248876.37 | 1190182.01 |
| 922      | 248890.04 | 1190177.12 |
| 923      | 248905.28 | 1190177.56 |
| 924      | 248913.17 | 1190177.90 |
| 925      | 248927.85 | 1190183.12 |
| 926      | 248938.75 | 1190184.34 |
| 927      | 248948.64 | 1190185.01 |
| 928      | 248955.43 | 1190178.90 |
| 929      | 248964.32 | 1190178.01 |
| 930      | 248975.00 | 1190178.23 |
| 931      | 248983.89 | 1190175.45 |
| 932      | 248993.57 | 1190174.11 |
| 933      | 249004.24 | 1190181.45 |
| 934      | 249011.02 | 1190192.57 |
| 935      | 249019.14 | 1190194.24 |
| 936      | 249020.25 | 1190190.46 |
| 937      | 249030.26 | 1190186.79 |
| 938      | 249038.38 | 1190183.12 |
| 939      | 249042.27 | 1190179.12 |
| 940      | 249045.61 | 1190178.01 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 941      | 249049.61 | 1190175.78 |
| 942      | 249052.61 | 1190173.89 |
| 943      | 249056.73 | 1190170.22 |
| 944      | 249062.73 | 1190169.89 |
| 945      | 249068.62 | 1190168.67 |
| 946      | 249075.30 | 1190165.77 |
| 947      | 249084.19 | 1190164.33 |
| 948      | 249086.75 | 1190160.33 |
| 949      | 249096.53 | 1190155.54 |
| 950      | 249101.31 | 1190150.87 |
| 951      | 249110.10 | 1190144.31 |
| 952      | 249115.55 | 1190137.75 |
| 953      | 249123.89 | 1190139.20 |
| 954      | 249124.00 | 1190146.09 |
| 955      | 249122.66 | 1190156.21 |
| 956      | 249134.01 | 1190160.22 |
| 957      | 249143.24 | 1190156.21 |
| 958      | 249152.35 | 1190156.10 |
| 959      | 249168.03 | 1190147.65 |
| 960      | 249183.15 | 1190151.65 |
| 961      | 249192.38 | 1190146.20 |
| 962      | 249210.62 | 1190119.74 |
| 963      | 249224.74 | 1190100.95 |
| 964      | 249236.42 | 1190090.16 |
| 965      | 249250.43 | 1190083.60 |
| 966      | 249297.35 | 1190070.26 |
| 967      | 249315.14 | 1190064.70 |
| 968      | 249334.38 | 1190037.68 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 969      | 249339.83 | 1190024.11 |
| 970      | 249349.39 | 1190006.43 |
| 971      | 249376.74 | 1189981.97 |
| 972      | 249393.98 | 1189949.39 |
| 973      | 249403.76 | 1189942.61 |
| 974      | 249410.99 | 1189921.92 |
| 975      | 249427.34 | 1189911.81 |
| 976      | 249435.23 | 1189883.12 |
| 977      | 249465.14 | 1189839.08 |
| 978      | 249491.50 | 1189812.40 |
| 979      | 249508.73 | 1189774.04 |
| 980      | 249525.30 | 1189754.47 |
| 981      | 249540.31 | 1189744.46 |
| 982      | 249558.21 | 1189738.90 |
| 983      | 249582.68 | 1189722.00 |
| 984      | 249597.02 | 1189728.56 |
| 985      | 249609.14 | 1189725.22 |
| 986      | 249615.04 | 1189713.21 |
| 987      | 249617.70 | 1189684.41 |
| 988      | 249611.59 | 1189672.85 |
| 989      | 249622.82 | 1189651.61 |
| 990      | 249629.38 | 1189631.59 |
| 991      | 249623.37 | 1189611.25 |
| 992      | 249606.36 | 1189590.90 |
| 993      | 249608.47 | 1189566.77 |
| 994      | 249620.48 | 1189552.31 |
| 995      | 249639.83 | 1189548.75 |
| 996      | 249651.51 | 1189536.19 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 997      | 249660.07 | 1189492.60 |
| 998      | 249652.84 | 1189477.37 |
| 999      | 249647.95 | 1189457.13 |
| 1000     | 249652.29 | 1189437.67 |
| 1001     | 249661.74 | 1189419.88 |
| 1002     | 249675.86 | 1189399.86 |
| 1003     | 249688.65 | 1189390.86 |
| 1004     | 249702.55 | 1189384.74 |
| 1005     | 249718.67 | 1189384.41 |
| 1006     | 249734.90 | 1189383.96 |
| 1007     | 249750.47 | 1189376.74 |
| 1008     | 249760.92 | 1189363.84 |
| 1009     | 249776.38 | 1189337.93 |
| 1010     | 249785.50 | 1189304.90 |
| 1011     | 249784.61 | 1189290.12 |
| 1012     | 249795.17 | 1189271.32 |
| 1013     | 249801.95 | 1189240.30 |
| 1014     | 249807.96 | 1189227.62 |
| 1015     | 249819.63 | 1189216.28 |
| 1016     | 249841.09 | 1189200.49 |
| 1017     | 249853.66 | 1189166.58 |
| 1018     | 249869.34 | 1189151.46 |
| 1019     | 249889.91 | 1189130.77 |
| 1020     | 249916.60 | 1189119.65 |
| 1021     | 249930.72 | 1189102.97 |
| 1022     | 249964.85 | 1189088.07 |
| 1023     | 249989.43 | 1189066.50 |
| 1024     | 249999.55 | 1189036.59 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 1025     | 250002.77 | 1189013.68 |
| 1026     | 250001.33 | 1188990.00 |
| 1027     | 250011.56 | 1188920.95 |
| 1028     | 250024.01 | 1188895.71 |
| 1029     | 250033.24 | 1188850.90 |
| 1030     | 250070.38 | 1188834.77 |
| 1031     | 250585.25 | 1189108.40 |
| 1032     | 250756.17 | 1188648.62 |
| 1033     | 250980.47 | 1188037.78 |
| 1034     | 251006.60 | 1187968.03 |
| 1035     | 251068.49 | 1187800.17 |
| 1036     | 251429.31 | 1186816.91 |
| 1037     | 251556.78 | 1186456.10 |
| 1038     | 251679.71 | 1186132.18 |
| 1039     | 251776.95 | 1185829.92 |
| 1040     | 251798.09 | 1185770.30 |
| 1041     | 251832.20 | 1185674.11 |
| 1042     | 251867.47 | 1185574.67 |
| 1043     | 251896.69 | 1185492.23 |
| 1044     | 252372.66 | 1185774.24 |
| 1045     | 252641.69 | 1185318.86 |
| 1046     | 253258.42 | 1185509.79 |
| 1047     | 253281.12 | 1185473.84 |
| 1048     | 253345.76 | 1185373.79 |
| 1049     | 253349.34 | 1185368.12 |
| 1050     | 253371.94 | 1185331.71 |
| 1051     | 253573.35 | 1185016.80 |
| 1052     | 253977.66 | 1184362.32 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 1053     | 254004.15 | 1184319.93 |
| 1054     | 254273.48 | 1183867.48 |
| 1055     | 254534.77 | 1183443.68 |
| 1056     | 254589.23 | 1183355.53 |
| 1057     | 254800.01 | 1183513.94 |
| 1058     | 254779.22 | 1183334.88 |
| 1059     | 254774.94 | 1183295.91 |
| 1060     | 254762.34 | 1182888.59 |
| 1061     | 254766.08 | 1182825.39 |
| 1062     | 254785.18 | 1182575.70 |
| 1063     | 254823.94 | 1182078.18 |
| 1064     | 254859.99 | 1182003.27 |
| 1065     | 255830.90 | 1181974.98 |
| 1066     | 256118.56 | 1182090.18 |
| 1067     | 256341.45 | 1181413.56 |
| 1068     | 256354.84 | 1181300.20 |
| 1069     | 256386.44 | 1181032.62 |
| 1070     | 256491.59 | 1180142.22 |
| 1071     | 256521.81 | 1179728.64 |
| 1072     | 256596.90 | 1178814.06 |

**Глава  
Чувашской Республики**

\_\_\_\_\_ М.В. Игнатьев  
М.П.

**Губернатор  
Ульяновской области**

\_\_\_\_\_ С.И. Морозов  
М.П.



**СПИСОК**  
**координат характерных точек местоположения границы между**  
**субъектами Российской Федерации – Чувашской Республикой и**  
**Ульяновской областью (МСК-73)**

| <b>СПИСОК КООРДИНАТ</b> |           |            |
|-------------------------|-----------|------------|
| <b>МСК-73</b>           |           |            |
| <b>Номер точки</b>      | <b>X</b>  | <b>Y</b>   |
| <b>1</b>                | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
| Часть 1                 |           |            |
| 1                       | 539225.81 | 1383937.23 |
| 2                       | 539020.99 | 1383462.19 |
| 3                       | 538953.82 | 1383473.18 |
| 4                       | 538938.86 | 1383475.62 |
| 5                       | 538539.34 | 1383541.03 |
| 6                       | 538339.40 | 1382869.26 |
| 7                       | 538560.91 | 1382774.66 |
| 8                       | 538573.23 | 1382769.41 |
| 9                       | 538742.07 | 1382697.32 |
| 10                      | 539550.31 | 1383656.99 |
| 11                      | 539884.83 | 1383624.30 |
| 12                      | 539899.13 | 1383736.56 |
| 13                      | 540242.26 | 1383693.48 |
| 14                      | 540285.09 | 1383571.93 |
| 15                      | 541138.86 | 1383481.29 |
| 16                      | 541180.42 | 1383569.80 |
| 17                      | 541275.76 | 1383559.96 |
| 18                      | 541319.92 | 1383680.27 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| Часть 2  |           |            |
| 19       | 542120.93 | 1384785.11 |
| 20       | 542170.71 | 1384726.72 |
| 21       | 542234.87 | 1384657.33 |
| 22       | 542308.17 | 1384597.67 |
| 23       | 542365.57 | 1384586.91 |
| 24       | 542584.78 | 1384219.72 |
| 25       | 543055.99 | 1384095.69 |
| 26       | 543377.41 | 1383959.54 |
| 27       | 543801.50 | 1383777.09 |
| 28       | 544414.71 | 1383439.80 |
| 29       | 544561.42 | 1383404.08 |
| 30       | 544996.10 | 1383297.62 |
| 31       | 545090.35 | 1383282.07 |
| 32       | 545505.39 | 1383298.91 |
| 33       | 545640.24 | 1383326.73 |
| 34       | 546091.73 | 1383389.51 |
| 35       | 546557.91 | 1383461.82 |
| 36       | 546526.40 | 1383038.59 |
| 37       | 546507.40 | 1382701.07 |
| 38       | 546494.34 | 1382238.14 |
| 39       | 546757.85 | 1382073.56 |
| 40       | 546774.51 | 1382058.00 |
| 41       | 546847.42 | 1381720.51 |
| 42       | 546857.25 | 1381655.39 |
| 43       | 546885.51 | 1381343.24 |
| 44       | 546898.09 | 1381196.21 |
| 45       | 546933.83 | 1380925.37 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 46       | 547015.59 | 1380833.68 |
| 47       | 547297.14 | 1380782.37 |
| Часть 3  |           |            |
| 48       | 546883.31 | 1378664.87 |
| 49       | 546816.71 | 1378668.67 |
| 50       | 546661.94 | 1378592.92 |
| 51       | 546554.46 | 1378488.98 |
| 52       | 546511.04 | 1378374.31 |
| 53       | 546535.00 | 1378296.08 |
| 54       | 546479.24 | 1378234.73 |
| 55       | 546491.94 | 1378202.11 |
| 56       | 546577.26 | 1378159.44 |
| 57       | 546591.13 | 1378020.41 |
| 58       | 546563.12 | 1377903.10 |
| 59       | 546598.84 | 1377857.13 |
| 60       | 546346.03 | 1377792.50 |
| 61       | 546341.38 | 1377743.99 |
| 62       | 546324.24 | 1377609.78 |
| 63       | 546206.71 | 1377583.88 |
| 64       | 546275.51 | 1377307.73 |
| 65       | 546306.51 | 1377239.20 |
| 66       | 546314.01 | 1377228.20 |
| 67       | 546365.53 | 1377139.73 |
| 68       | 546394.22 | 1377095.23 |
| 69       | 546403.32 | 1376953.08 |
| 70       | 546316.70 | 1376805.33 |
| 71       | 546288.73 | 1376718.84 |
| 72       | 546232.02 | 1376397.85 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 73       | 546236.71 | 1376379.06 |
| 74       | 546267.28 | 1376323.96 |
| 75       | 546231.64 | 1376228.01 |
| 76       | 546127.77 | 1376041.11 |
| 77       | 546238.64 | 1375974.99 |
| 78       | 546238.51 | 1375966.74 |
| 79       | 546193.95 | 1375819.33 |
| 80       | 546117.70 | 1375854.56 |
| 81       | 546056.19 | 1375616.88 |
| 82       | 546082.24 | 1375365.20 |
| 83       | 545990.21 | 1375410.20 |
| 84       | 545779.81 | 1375537.24 |
| 85       | 545647.11 | 1375458.14 |
| 86       | 545552.83 | 1375396.96 |
| 87       | 545477.07 | 1375330.06 |
| 88       | 545296.08 | 1375298.79 |
| 89       | 545171.61 | 1375451.41 |
| 90       | 545171.40 | 1375632.35 |
| 91       | 545186.90 | 1375783.68 |
| 92       | 545095.00 | 1376047.57 |
| 93       | 545126.35 | 1376130.64 |
| 94       | 545178.57 | 1376281.87 |
| 95       | 545189.16 | 1376327.95 |
| 96       | 545189.77 | 1376229.59 |
| 97       | 545187.86 | 1376162.62 |
| 98       | 545186.89 | 1375878.19 |
| 99       | 545269.55 | 1375890.56 |
| 100      | 545497.04 | 1375854.58 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 101      | 545523.71 | 1375825.53 |
| 102      | 545638.90 | 1375811.57 |
| 103      | 545666.19 | 1375898.66 |
| 104      | 545648.04 | 1376066.91 |
| 105      | 545674.39 | 1376222.45 |
| 106      | 545547.56 | 1376422.68 |
| 107      | 545505.43 | 1376547.70 |
| 108      | 545416.97 | 1376800.28 |
| 109      | 545200.77 | 1377157.06 |
| 110      | 544861.38 | 1377053.52 |
| 111      | 544875.39 | 1376950.38 |
| 112      | 544823.24 | 1376965.12 |
| 113      | 544788.79 | 1376801.64 |
| 114      | 544989.94 | 1376661.80 |
| 115      | 545004.52 | 1376525.30 |
| 116      | 545016.76 | 1376351.43 |
| 117      | 545018.76 | 1376193.68 |
| 118      | 545016.19 | 1375864.51 |
| 119      | 545018.26 | 1375800.54 |
| 120      | 545026.03 | 1375708.50 |
| 121      | 545021.35 | 1375452.14 |
| 122      | 545020.52 | 1375381.57 |
| 123      | 545021.12 | 1375313.93 |
| 124      | 545372.22 | 1375150.50 |
| 125      | 545177.56 | 1374911.95 |
| 126      | 545432.71 | 1374441.59 |
| 127      | 545746.67 | 1373899.60 |
| 128      | 545858.57 | 1373683.29 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 129      | 546163.30 | 1373597.48 |
| 130      | 546097.92 | 1373193.75 |
| 131      | 546026.39 | 1372768.17 |
| 132      | 545590.86 | 1372706.61 |
| 133      | 545123.38 | 1372622.30 |
| 134      | 544958.78 | 1372920.54 |
| 135      | 545056.41 | 1373086.07 |
| 136      | 545124.00 | 1373116.32 |
| 137      | 545173.15 | 1373107.08 |
| 138      | 545227.69 | 1373009.56 |
| 139      | 545320.11 | 1373170.04 |
| 140      | 545405.65 | 1373338.42 |
| 141      | 545220.79 | 1373390.89 |
| 142      | 545098.44 | 1373341.36 |
| 143      | 544963.31 | 1373426.85 |
| 144      | 544976.73 | 1373498.64 |
| 145      | 545140.71 | 1373612.80 |
| 146      | 545139.11 | 1373625.43 |
| 147      | 545114.21 | 1373818.70 |
| 148      | 545372.26 | 1373915.60 |
| 149      | 545314.01 | 1374113.15 |
| 150      | 545177.14 | 1374034.33 |
| 151      | 545023.83 | 1374045.29 |
| 152      | 544961.28 | 1373865.08 |
| 153      | 544905.81 | 1373706.76 |
| 154      | 544669.17 | 1373536.13 |
| 155      | 544575.56 | 1373222.50 |
| 156      | 544728.77 | 1373128.89 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 157      | 544748.42 | 1373041.31 |
| 158      | 544744.62 | 1372743.00 |
| 159      | 544685.22 | 1372685.13 |
| 160      | 544747.18 | 1372244.44 |
| 161      | 544881.21 | 1372184.09 |
| 162      | 545047.77 | 1372273.48 |
| 163      | 545237.00 | 1372377.49 |
| 164      | 545298.91 | 1372419.45 |
| 165      | 545521.02 | 1372123.49 |
| 166      | 545657.85 | 1371955.01 |
| 167      | 546456.96 | 1372036.15 |
| 168      | 546773.96 | 1371761.13 |
| 169      | 546932.15 | 1371626.98 |
| 170      | 547069.16 | 1371512.42 |
| 171      | 546850.41 | 1371244.55 |
| 172      | 546764.09 | 1371134.02 |
| 173      | 546558.17 | 1371293.91 |
| 174      | 546507.13 | 1371292.60 |
| 175      | 546445.74 | 1371239.69 |
| 176      | 546408.59 | 1371199.35 |
| 177      | 546312.91 | 1371103.04 |
| 178      | 546076.25 | 1371090.00 |
| 179      | 545844.28 | 1371031.79 |
| 180      | 545791.35 | 1371001.17 |
| 181      | 545638.26 | 1370945.36 |
| 182      | 545784.35 | 1370836.58 |
| 183      | 545963.82 | 1370702.21 |
| 184      | 546054.27 | 1370636.34 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 185      | 546129.98 | 1370520.35 |
| 186      | 546156.27 | 1370422.67 |
| 187      | 546265.86 | 1370062.96 |
| 188      | 546353.01 | 1369667.22 |
| 189      | 546392.64 | 1369532.96 |
| 190      | 546479.89 | 1369375.78 |
| 191      | 546588.48 | 1369171.63 |
| 192      | 546741.15 | 1368902.73 |
| 193      | 546823.77 | 1368757.49 |
| 194      | 546902.33 | 1368639.23 |
| 195      | 547141.77 | 1368271.42 |
| 196      | 547241.87 | 1368080.33 |
| 197      | 547291.26 | 1367996.85 |
| 198      | 547528.52 | 1367871.05 |
| 199      | 547627.72 | 1367805.27 |
| 200      | 548003.10 | 1367589.39 |
| 201      | 548209.21 | 1367471.14 |
| 202      | 548332.59 | 1367171.21 |
| 203      | 548863.10 | 1366878.46 |
| 204      | 549010.53 | 1366658.72 |
| 205      | 549058.99 | 1366422.53 |
| 206      | 549974.33 | 1366431.91 |
| 207      | 549976.61 | 1365794.98 |
| 208      | 549982.09 | 1365157.07 |
| 209      | 549987.59 | 1364518.07 |
| 210      | 549996.03 | 1363535.20 |
| 211      | 548710.46 | 1363207.31 |
| 212      | 548535.53 | 1363199.49 |



| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 213      | 548057.84 | 1362746.44 |
| 214      | 547835.83 | 1361788.53 |
| 215      | 548095.33 | 1361440.52 |
| 216      | 548050.23 | 1361088.09 |
| 217      | 547874.00 | 1360614.39 |
| 218      | 547745.51 | 1360262.27 |
| 219      | 547630.61 | 1359741.97 |
| 220      | 547344.16 | 1359416.38 |
| 221      | 547313.60 | 1358755.50 |
| 222      | 547384.44 | 1358225.19 |
| 223      | 547401.30 | 1358160.17 |
| 224      | 547272.94 | 1357927.98 |
| 225      | 547196.57 | 1357844.42 |
| 226      | 546970.68 | 1357451.97 |
| 227      | 546895.94 | 1357319.96 |
| 228      | 546670.47 | 1357027.73 |
| 229      | 546016.20 | 1357251.40 |
| 230      | 545427.62 | 1356508.11 |
| 231      | 544763.91 | 1355890.05 |
| 232      | 544174.37 | 1355352.59 |
| 233      | 543261.27 | 1354507.74 |
| 234      | 543267.61 | 1354328.25 |
| 235      | 544818.10 | 1353933.62 |
| 236      | 544828.81 | 1353824.49 |
| 237      | 544645.80 | 1353871.69 |
| 238      | 544396.07 | 1353507.73 |
| 239      | 544686.91 | 1353424.57 |
| 240      | 544395.19 | 1353149.72 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 241      | 544030.94 | 1353133.55 |
| 242      | 543407.77 | 1353336.52 |
| 243      | 542870.01 | 1351668.96 |
| 244      | 542702.63 | 1351148.45 |
| 245      | 542569.23 | 1351146.24 |
| 246      | 541807.30 | 1350059.04 |
| 247      | 542019.41 | 1349624.58 |
| 248      | 542085.99 | 1349500.70 |
| 249      | 542142.07 | 1349389.54 |
| 250      | 542214.72 | 1349247.77 |
| 251      | 542262.49 | 1349145.06 |
| 252      | 542310.51 | 1349043.26 |
| 253      | 542377.80 | 1348904.44 |
| 254      | 542421.68 | 1348814.59 |
| 255      | 542494.57 | 1348676.09 |
| 256      | 542534.60 | 1348588.30 |
| 257      | 542549.53 | 1348562.73 |
| 258      | 542620.78 | 1348657.58 |
| 259      | 542691.72 | 1348756.84 |
| 260      | 542770.11 | 1348716.82 |
| 261      | 542842.85 | 1348678.99 |
| 262      | 542998.65 | 1348550.91 |
| 263      | 543044.54 | 1348499.37 |
| 264      | 543082.68 | 1348387.71 |
| 265      | 543198.02 | 1348391.40 |
| 266      | 543310.45 | 1348538.33 |
| 267      | 543397.94 | 1348418.09 |
| 268      | 543537.32 | 1348340.13 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 269      | 543577.76 | 1348225.77 |
| 270      | 543674.10 | 1348068.41 |
| 271      | 543729.27 | 1348170.34 |
| 272      | 543779.62 | 1348303.43 |
| 273      | 543890.80 | 1348385.18 |
| 274      | 544065.12 | 1348510.18 |
| 275      | 544152.81 | 1348577.78 |
| 276      | 544207.27 | 1348553.04 |
| 277      | 544329.95 | 1348332.69 |
| 278      | 544450.02 | 1348119.12 |
| 279      | 544516.21 | 1347994.05 |
| 280      | 544776.12 | 1347541.01 |
| 281      | 544841.65 | 1347503.14 |
| 282      | 544964.43 | 1347495.94 |
| 283      | 545211.48 | 1347424.78 |
| 284      | 545293.71 | 1347421.58 |
| 285      | 545460.56 | 1347473.39 |
| 286      | 545671.88 | 1347316.31 |
| 287      | 545810.44 | 1347285.23 |
| 288      | 545869.59 | 1347373.79 |
| 289      | 545875.61 | 1347449.55 |
| 290      | 545952.24 | 1347709.48 |
| 291      | 546086.52 | 1347742.16 |
| 292      | 546150.97 | 1347744.70 |
| 293      | 546164.23 | 1347724.71 |
| 294      | 546297.10 | 1347565.61 |
| 295      | 546490.14 | 1347477.28 |
| 296      | 546524.70 | 1347489.34 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 297      | 546692.93 | 1347333.97 |
| 298      | 546819.21 | 1347267.93 |
| 299      | 546875.31 | 1347217.40 |
| 300      | 547105.91 | 1347173.74 |
| 301      | 547192.04 | 1347220.90 |
| 302      | 547408.48 | 1347104.00 |
| 303      | 547547.68 | 1347031.60 |
| 304      | 547622.56 | 1346992.31 |
| 305      | 547511.60 | 1346804.09 |
| 306      | 547411.69 | 1346634.30 |
| 307      | 547365.99 | 1346556.30 |
| 308      | 547075.32 | 1346062.16 |
| 309      | 547201.88 | 1345852.98 |
| 310      | 547269.10 | 1345729.39 |
| 311      | 547378.26 | 1345362.60 |
| 312      | 547500.05 | 1344956.84 |
| 313      | 547521.89 | 1344896.09 |
| 314      | 547559.51 | 1344850.23 |
| 315      | 547621.67 | 1344776.95 |
| 316      | 547700.47 | 1344701.86 |
| 317      | 547796.35 | 1344619.07 |
| 318      | 547652.56 | 1344075.17 |
| 319      | 547568.73 | 1343791.28 |
| 320      | 547384.50 | 1343143.53 |
| 321      | 547274.14 | 1342756.56 |
| 322      | 547071.81 | 1342034.89 |
| 323      | 547034.80 | 1341946.51 |
| 324      | 547011.37 | 1341906.97 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 325      | 546984.64 | 1341878.95 |
| 326      | 546984.62 | 1341820.79 |
| 327      | 546964.91 | 1341746.58 |
| 328      | 546967.63 | 1341660.66 |
| 329      | 546963.13 | 1341621.61 |
| 330      | 546920.78 | 1341581.81 |
| 331      | 546876.00 | 1341541.72 |
| 332      | 546864.15 | 1341512.95 |
| 333      | 546883.78 | 1341452.81 |
| 334      | 546878.03 | 1341391.76 |
| 335      | 546861.12 | 1341365.98 |
| 336      | 546860.87 | 1341349.31 |
| 337      | 546822.30 | 1341292.63 |
| 338      | 546792.68 | 1341259.46 |
| 339      | 546726.21 | 1341230.18 |
| 340      | 546654.66 | 1341212.92 |
| 341      | 546605.64 | 1341198.27 |
| 342      | 546567.72 | 1341177.95 |
| 343      | 546552.02 | 1341161.38 |
| 344      | 546550.09 | 1341149.31 |
| 345      | 546559.30 | 1341127.42 |
| 346      | 546560.46 | 1341119.61 |
| 347      | 546561.81 | 1341114.79 |
| 348      | 546563.46 | 1341108.98 |
| 349      | 546566.03 | 1341103.92 |
| 350      | 546568.80 | 1341098.42 |
| 351      | 546572.67 | 1341091.76 |
| 352      | 546576.07 | 1341084.57 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 353      | 546578.41 | 1341079.63 |
| 354      | 546580.62 | 1341073.69 |
| 355      | 546582.17 | 1341068.32 |
| 356      | 546582.82 | 1341062.30 |
| 357      | 546582.72 | 1341057.29 |
| 358      | 546580.93 | 1341052.12 |
| 359      | 546579.93 | 1341047.01 |
| 360      | 546577.61 | 1341042.39 |
| 361      | 546574.38 | 1341036.90 |
| 362      | 546571.71 | 1341031.29 |
| 363      | 546569.20 | 1341028.89 |
| 364      | 546565.38 | 1341026.64 |
| 365      | 546561.99 | 1341024.27 |
| 366      | 546558.23 | 1341020.23 |
| 367      | 546554.03 | 1341015.98 |
| 368      | 546549.05 | 1341012.30 |
| 369      | 546545.34 | 1341009.94 |
| 370      | 546542.86 | 1341008.33 |
| 371      | 546539.92 | 1341006.72 |
| 372      | 546537.12 | 1341005.66 |
| 373      | 546533.64 | 1341003.85 |
| 374      | 546529.47 | 1341001.49 |
| 375      | 546522.71 | 1341002.53 |
| 376      | 546517.01 | 1341001.42 |
| 377      | 546512.58 | 1340996.62 |
| 378      | 546508.08 | 1340988.94 |
| 379      | 546503.79 | 1340986.36 |
| 380      | 546501.81 | 1340982.29 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 381      | 546500.04 | 1340977.42 |
| 382      | 546495.08 | 1340969.31 |
| 383      | 546487.89 | 1340966.12 |
| 384      | 546485.21 | 1340959.73 |
| 385      | 546482.85 | 1340953.65 |
| 386      | 546481.48 | 1340946.68 |
| 387      | 546480.30 | 1340938.59 |
| 388      | 546480.18 | 1340932.38 |
| 389      | 546480.72 | 1340926.79 |
| 390      | 546482.14 | 1340920.54 |
| 391      | 546483.98 | 1340913.15 |
| 392      | 546486.47 | 1340904.43 |
| 393      | 546488.86 | 1340896.37 |
| 394      | 546491.24 | 1340888.08 |
| 395      | 546497.05 | 1340874.06 |
| 396      | 546500.43 | 1340865.75 |
| 397      | 546502.88 | 1340860.37 |
| 398      | 546507.81 | 1340851.58 |
| 399      | 546511.64 | 1340843.72 |
| 400      | 546515.81 | 1340835.51 |
| 401      | 546519.30 | 1340827.65 |
| 402      | 546523.81 | 1340819.99 |
| 403      | 546529.63 | 1340810.64 |
| 404      | 546533.86 | 1340800.76 |
| 405      | 546537.39 | 1340793.90 |
| 406      | 546539.67 | 1340786.73 |
| 407      | 546541.97 | 1340779.68 |
| 408      | 546545.34 | 1340770.48 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 409      | 546553.23 | 1340760.64 |
| 410      | 546558.70 | 1340750.51 |
| 411      | 546571.74 | 1340730.99 |
| 412      | 546585.36 | 1340722.81 |
| 413      | 546598.07 | 1340719.09 |
| 414      | 546608.27 | 1340717.98 |
| 415      | 546623.94 | 1340717.32 |
| 416      | 546638.58 | 1340715.00 |
| 417      | 546643.01 | 1340714.13 |
| 418      | 546645.76 | 1340712.96 |
| 419      | 546648.59 | 1340710.01 |
| 420      | 546651.16 | 1340705.39 |
| 421      | 546653.74 | 1340701.22 |
| 422      | 546656.06 | 1340695.82 |
| 423      | 546657.65 | 1340691.69 |
| 424      | 546665.76 | 1340675.72 |
| 425      | 546671.11 | 1340655.59 |
| 426      | 546669.60 | 1340647.28 |
| 427      | 546672.85 | 1340632.86 |
| 428      | 546667.05 | 1340621.42 |
| 429      | 546666.34 | 1340609.53 |
| 430      | 546667.89 | 1340587.92 |
| 431      | 546670.37 | 1340568.51 |
| 432      | 546672.08 | 1340560.14 |
| 433      | 546672.00 | 1340556.69 |
| 434      | 546670.78 | 1340552.04 |
| 435      | 546668.91 | 1340547.30 |
| 436      | 546666.55 | 1340541.01 |



| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 437      | 546663.30 | 1340534.41 |
| 438      | 546660.98 | 1340530.12 |
| 439      | 546659.03 | 1340527.15 |
| 440      | 546654.92 | 1340522.57 |
| 441      | 546649.69 | 1340516.79 |
| 442      | 546646.16 | 1340513.31 |
| 443      | 546644.12 | 1340510.91 |
| 444      | 546640.57 | 1340506.76 |
| 445      | 546624.94 | 1340493.18 |
| 446      | 546617.91 | 1340481.66 |
| 447      | 546615.03 | 1340477.05 |
| 448      | 546611.56 | 1340470.67 |
| 449      | 546608.83 | 1340463.16 |
| 450      | 546605.89 | 1340455.45 |
| 451      | 546604.07 | 1340448.25 |
| 452      | 546602.94 | 1340442.39 |
| 453      | 546603.00 | 1340434.61 |
| 454      | 546604.45 | 1340429.56 |
| 455      | 546599.16 | 1340421.78 |
| 456      | 546595.16 | 1340416.53 |
| 457      | 546590.49 | 1340411.51 |
| 458      | 546585.84 | 1340407.16 |
| 459      | 546580.97 | 1340403.60 |
| 460      | 546575.92 | 1340400.70 |
| 461      | 546569.05 | 1340397.06 |
| 462      | 546564.23 | 1340394.73 |
| 463      | 546559.40 | 1340393.05 |
| 464      | 546552.99 | 1340389.73 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 465      | 546547.95 | 1340388.06 |
| 466      | 546542.35 | 1340386.18 |
| 467      | 546537.84 | 1340383.60 |
| 468      | 546529.11 | 1340380.57 |
| 469      | 546521.35 | 1340376.18 |
| 470      | 546516.92 | 1340372.38 |
| 471      | 546512.27 | 1340368.25 |
| 472      | 546506.26 | 1340362.92 |
| 473      | 546501.36 | 1340357.03 |
| 474      | 546497.22 | 1340350.45 |
| 475      | 546493.29 | 1340343.41 |
| 476      | 546490.08 | 1340334.24 |
| 477      | 546488.56 | 1340325.39 |
| 478      | 546489.72 | 1340317.46 |
| 479      | 546492.17 | 1340312.40 |
| 480      | 546495.40 | 1340307.43 |
| 481      | 546497.17 | 1340301.18 |
| 482      | 546497.42 | 1340292.38 |
| 483      | 546497.51 | 1340281.14 |
| 484      | 546496.86 | 1340276.37 |
| 485      | 546495.11 | 1340272.53 |
| 486      | 546493.66 | 1340267.22 |
| 487      | 546491.78 | 1340262.47 |
| 488      | 546491.00 | 1340257.49 |
| 489      | 546488.55 | 1340246.75 |
| 490      | 546487.83 | 1340239.31 |
| 491      | 546483.42 | 1340224.96 |
| 492      | 546479.41 | 1340209.02 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 493      | 546473.78 | 1340191.01 |
| 494      | 546469.53 | 1340178.76 |
| 495      | 546462.35 | 1340161.12 |
| 496      | 546455.04 | 1340146.37 |
| 497      | 546444.72 | 1340132.02 |
| 498      | 546434.31 | 1340118.45 |
| 499      | 546423.56 | 1340104.88 |
| 500      | 546414.85 | 1340092.51 |
| 501      | 546408.05 | 1340081.42 |
| 502      | 546400.36 | 1340070.24 |
| 503      | 546390.94 | 1340056.21 |
| 504      | 546384.11 | 1340038.66 |
| 505      | 546382.81 | 1340024.35 |
| 506      | 546384.86 | 1340011.19 |
| 507      | 546390.85 | 1340000.05 |
| 508      | 546401.49 | 1339988.03 |
| 509      | 546408.26 | 1339982.43 |
| 510      | 546418.53 | 1339978.43 |
| 511      | 546424.09 | 1339978.09 |
| 512      | 546432.69 | 1339975.12 |
| 513      | 546444.21 | 1339972.66 |
| 514      | 546458.01 | 1339973.13 |
| 515      | 546470.35 | 1339973.10 |
| 516      | 546483.60 | 1339973.26 |
| 517      | 546488.49 | 1339968.04 |
| 518      | 546497.13 | 1339967.08 |
| 519      | 546513.48 | 1339961.71 |
| 520      | 546514.30 | 1339947.58 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 521      | 546519.99 | 1339937.78 |
| 522      | 546533.35 | 1339928.15 |
| 523      | 546532.67 | 1339917.16 |
| 524      | 546538.12 | 1339912.26 |
| 525      | 546545.63 | 1339909.65 |
| 526      | 546547.53 | 1339899.82 |
| 527      | 546572.44 | 1339884.17 |
| 528      | 546603.70 | 1339853.36 |
| 529      | 546616.23 | 1339830.40 |
| 530      | 546615.67 | 1339809.85 |
| 531      | 546618.24 | 1339805.01 |
| 532      | 546628.59 | 1339800.55 |
| 533      | 546637.33 | 1339787.79 |
| 534      | 546641.99 | 1339761.01 |
| 535      | 546611.73 | 1339724.06 |
| 536      | 546585.31 | 1339700.37 |
| 537      | 546563.60 | 1339688.72 |
| 538      | 546544.56 | 1339677.34 |
| 539      | 546526.91 | 1339668.60 |
| 540      | 546505.07 | 1339650.93 |
| 541      | 546495.66 | 1339626.45 |
| 542      | 546500.68 | 1339596.20 |
| 543      | 546508.52 | 1339552.21 |
| 544      | 546502.08 | 1339537.67 |
| 545      | 546493.98 | 1339527.83 |
| 546      | 546484.99 | 1339517.90 |
| 547      | 546461.42 | 1339497.38 |
| 548      | 546449.39 | 1339486.30 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 549      | 546436.80 | 1339474.55 |
| 550      | 546421.66 | 1339458.54 |
| 551      | 546404.52 | 1339437.32 |
| 552      | 546391.60 | 1339399.90 |
| 553      | 546375.06 | 1339375.22 |
| 554      | 546354.58 | 1339359.08 |
| 555      | 546351.62 | 1339350.48 |
| 556      | 546365.54 | 1339330.05 |
| 557      | 546380.95 | 1339317.93 |
| 558      | 546392.36 | 1339305.12 |
| 559      | 546404.68 | 1339293.84 |
| 560      | 546406.20 | 1339286.92 |
| 561      | 546415.76 | 1339266.03 |
| 562      | 546438.06 | 1339258.21 |
| 563      | 546449.40 | 1339257.74 |
| 564      | 546456.82 | 1339261.93 |
| 565      | 546472.61 | 1339282.05 |
| 566      | 546482.71 | 1339281.06 |
| 567      | 546494.53 | 1339282.92 |
| 568      | 546505.10 | 1339271.90 |
| 569      | 546509.24 | 1339258.02 |
| 570      | 546521.36 | 1339252.54 |
| 571      | 546535.72 | 1339247.79 |
| 572      | 546541.42 | 1339238.43 |
| 573      | 546549.42 | 1339233.81 |
| 574      | 546562.27 | 1339220.75 |
| 575      | 546581.26 | 1339213.67 |
| 576      | 546604.64 | 1339194.15 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 577      | 546615.94 | 1339196.91 |
| 578      | 546634.89 | 1339194.17 |
| 579      | 546644.48 | 1339200.75 |
| 580      | 546657.74 | 1339202.35 |
| 581      | 546658.69 | 1339209.90 |
| 582      | 546660.73 | 1339216.98 |
| 583      | 546659.26 | 1339236.58 |
| 584      | 546654.56 | 1339256.14 |
| 585      | 546650.09 | 1339276.04 |
| 586      | 546660.41 | 1339290.72 |
| 587      | 546673.79 | 1339302.77 |
| 588      | 546684.48 | 1339308.22 |
| 589      | 546689.73 | 1339309.34 |
| 590      | 546700.21 | 1339304.99 |
| 591      | 546718.95 | 1339302.81 |
| 592      | 546722.86 | 1339303.51 |
| 593      | 546730.01 | 1339289.56 |
| 594      | 546733.90 | 1339278.59 |
| 595      | 546732.10 | 1339272.61 |
| 596      | 546730.23 | 1339257.97 |
| 597      | 546726.73 | 1339250.48 |
| 598      | 546726.67 | 1339237.25 |
| 599      | 546736.14 | 1339227.48 |
| 600      | 546742.04 | 1339222.35 |
| 601      | 546751.45 | 1339210.13 |
| 602      | 546768.02 | 1339194.22 |
| 603      | 546779.17 | 1339185.75 |
| 604      | 546790.16 | 1339179.62 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 605      | 546794.14 | 1339172.97 |
| 606      | 546796.22 | 1339155.91 |
| 607      | 546792.33 | 1339134.98 |
| 608      | 546786.71 | 1339111.29 |
| 609      | 546785.91 | 1339089.18 |
| 610      | 546780.90 | 1339073.59 |
| 611      | 546780.76 | 1339051.36 |
| 612      | 546786.36 | 1339037.90 |
| 613      | 546775.62 | 1339029.46 |
| 614      | 546762.58 | 1339017.61 |
| 615      | 546762.96 | 1339004.37 |
| 616      | 546750.16 | 1338988.07 |
| 617      | 546755.81 | 1338950.58 |
| 618      | 546769.35 | 1338934.27 |
| 619      | 546776.29 | 1338904.55 |
| 620      | 546773.32 | 1338890.70 |
| 621      | 546783.62 | 1338883.48 |
| 622      | 546779.76 | 1338874.77 |
| 623      | 546779.74 | 1338868.43 |
| 624      | 546761.81 | 1338867.14 |
| 625      | 546746.20 | 1338854.92 |
| 626      | 546729.85 | 1338834.58 |
| 627      | 546727.21 | 1338788.47 |
| 628      | 546742.26 | 1338769.36 |
| 629      | 546753.03 | 1338768.46 |
| 630      | 546766.28 | 1338774.18 |
| 631      | 546798.85 | 1338814.97 |
| 632      | 546806.13 | 1338833.61 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 633      | 546814.51 | 1338840.66 |
| 634      | 546826.03 | 1338843.64 |
| 635      | 546844.00 | 1338836.03 |
| 636      | 546862.42 | 1338823.51 |
| 637      | 546875.03 | 1338804.78 |
| 638      | 546901.69 | 1338777.63 |
| 639      | 546910.67 | 1338770.55 |
| 640      | 546918.69 | 1338755.80 |
| 641      | 546920.38 | 1338736.30 |
| 642      | 546924.23 | 1338728.33 |
| 643      | 546933.26 | 1338724.57 |
| 644      | 546946.28 | 1338724.63 |
| 645      | 546957.80 | 1338738.06 |
| 646      | 546975.41 | 1338750.58 |
| 647      | 546986.01 | 1338746.91 |
| 648      | 546991.36 | 1338737.56 |
| 649      | 546998.52 | 1338728.85 |
| 650      | 547011.76 | 1338718.01 |
| 651      | 547023.90 | 1338708.51 |
| 652      | 547054.50 | 1338699.07 |
| 653      | 547063.27 | 1338682.76 |
| 654      | 547076.97 | 1338668.23 |
| 655      | 547088.64 | 1338646.96 |
| 656      | 547100.65 | 1338626.02 |
| 657      | 547114.26 | 1338612.38 |
| 658      | 547120.05 | 1338607.03 |
| 659      | 547126.12 | 1338605.23 |
| 660      | 547133.85 | 1338602.28 |



| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 661      | 547140.15 | 1338600.82 |
| 662      | 547146.68 | 1338599.23 |
| 663      | 547154.06 | 1338595.85 |
| 664      | 547159.75 | 1338591.72 |
| 665      | 547165.12 | 1338587.82 |
| 666      | 547166.78 | 1338581.90 |
| 667      | 547170.74 | 1338575.03 |
| 668      | 547185.02 | 1338561.60 |
| 669      | 547190.65 | 1338554.03 |
| 670      | 547204.80 | 1338549.95 |
| 671      | 547217.70 | 1338539.77 |
| 672      | 547224.75 | 1338526.38 |
| 673      | 547231.28 | 1338514.01 |
| 674      | 547232.24 | 1338501.75 |
| 675      | 547242.23 | 1338475.08 |
| 676      | 547247.65 | 1338468.29 |
| 677      | 547263.72 | 1338460.93 |
| 678      | 547273.78 | 1338462.61 |
| 679      | 547287.71 | 1338453.86 |
| 680      | 547292.90 | 1338446.85 |
| 681      | 547306.44 | 1338445.35 |
| 682      | 547321.84 | 1338432.01 |
| 683      | 547325.63 | 1338427.02 |
| 684      | 547325.02 | 1338420.03 |
| 685      | 547323.94 | 1338405.82 |
| 686      | 547320.45 | 1338398.22 |
| 687      | 547321.19 | 1338386.42 |
| 688      | 547323.57 | 1338367.68 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 689      | 547331.23 | 1338361.51 |
| 690      | 547348.16 | 1338352.47 |
| 691      | 547357.50 | 1338347.15 |
| 692      | 547362.68 | 1338350.05 |
| 693      | 547369.72 | 1338356.57 |
| 694      | 547377.50 | 1338361.74 |
| 695      | 547385.93 | 1338366.01 |
| 696      | 547391.83 | 1338356.10 |
| 697      | 547397.02 | 1338348.87 |
| 698      | 547395.19 | 1338341.34 |
| 699      | 547398.36 | 1338333.61 |
| 700      | 547415.30 | 1338330.02 |
| 701      | 547421.34 | 1338336.23 |
| 702      | 547436.14 | 1338337.02 |
| 703      | 547440.89 | 1338330.03 |
| 704      | 547447.12 | 1338314.99 |
| 705      | 547455.73 | 1338311.81 |
| 706      | 547459.13 | 1338304.28 |
| 707      | 547460.25 | 1338294.47 |
| 708      | 547462.67 | 1338277.73 |
| 709      | 547475.36 | 1338267.68 |
| 710      | 547483.66 | 1338265.38 |
| 711      | 547493.66 | 1338260.17 |
| 712      | 547488.91 | 1338245.81 |
| 713      | 547489.07 | 1338232.24 |
| 714      | 547494.10 | 1338217.77 |
| 715      | 547500.34 | 1338202.75 |
| 716      | 547511.02 | 1338198.08 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 717      | 547520.37 | 1338188.19 |
| 718      | 547534.47 | 1338181.55 |
| 719      | 547543.43 | 1338173.90 |
| 720      | 547555.70 | 1338165.43 |
| 721      | 547563.12 | 1338163.60 |
| 722      | 547575.55 | 1338141.63 |
| 723      | 547584.63 | 1338134.77 |
| 724      | 547595.49 | 1338122.19 |
| 725      | 547601.74 | 1338123.51 |
| 726      | 547615.25 | 1338110.54 |
| 727      | 547630.30 | 1338096.42 |
| 728      | 547637.88 | 1338087.04 |
| 729      | 547640.11 | 1338081.87 |
| 730      | 547637.03 | 1338072.81 |
| 731      | 547631.87 | 1338065.70 |
| 732      | 547660.64 | 1338048.62 |
| 733      | 547670.35 | 1338045.08 |
| 734      | 547679.61 | 1338036.09 |
| 735      | 547684.45 | 1338028.42 |
| 736      | 547680.76 | 1338022.05 |
| 737      | 547675.06 | 1338009.94 |
| 738      | 547671.24 | 1338003.14 |
| 739      | 547681.69 | 1337982.66 |
| 740      | 547694.66 | 1337980.28 |
| 741      | 547706.85 | 1337973.01 |
| 742      | 547713.32 | 1337958.30 |
| 743      | 547726.65 | 1337947.00 |
| 744      | 547740.65 | 1337946.36 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 745      | 547759.00 | 1337951.54 |
| 746      | 547769.75 | 1337960.54 |
| 747      | 547786.74 | 1337964.29 |
| 748      | 547802.44 | 1337954.51 |
| 749      | 547804.49 | 1337920.65 |
| 750      | 547803.82 | 1337905.10 |
| 751      | 547809.56 | 1337897.74 |
| 752      | 547823.98 | 1337885.10 |
| 753      | 547836.11 | 1337875.15 |
| 754      | 547846.52 | 1337873.26 |
| 755      | 547856.59 | 1337865.83 |
| 756      | 547867.42 | 1337856.80 |
| 757      | 547872.53 | 1337851.69 |
| 758      | 547880.96 | 1337840.39 |
| 759      | 547893.19 | 1337834.79 |
| 760      | 547908.90 | 1337835.90 |
| 761      | 547921.60 | 1337826.84 |
| 762      | 547924.60 | 1337821.56 |
| 763      | 547947.16 | 1337821.07 |
| 764      | 547964.38 | 1337814.58 |
| 765      | 547985.21 | 1337810.57 |
| 766      | 547995.14 | 1337817.60 |
| 767      | 547998.47 | 1337811.74 |
| 768      | 547998.11 | 1337806.18 |
| 769      | 547991.09 | 1337799.89 |
| 770      | 547987.49 | 1337797.86 |
| 771      | 547985.73 | 1337794.10 |
| 772      | 547985.52 | 1337789.11 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 773      | 547987.80 | 1337785.95 |
| 774      | 547989.86 | 1337783.90 |
| 775      | 547992.93 | 1337782.17 |
| 776      | 547998.01 | 1337779.94 |
| 777      | 548002.98 | 1337778.50 |
| 778      | 548007.07 | 1337777.08 |
| 779      | 548013.81 | 1337775.49 |
| 780      | 548019.79 | 1337773.80 |
| 781      | 548026.88 | 1337772.53 |
| 782      | 548032.86 | 1337771.41 |
| 783      | 548040.33 | 1337772.25 |
| 784      | 548043.13 | 1337778.53 |
| 785      | 548050.68 | 1337803.96 |
| 786      | 548063.31 | 1337817.58 |
| 787      | 548089.73 | 1337825.69 |
| 788      | 548104.05 | 1337823.83 |
| 789      | 548106.99 | 1337810.86 |
| 790      | 548121.65 | 1337804.55 |
| 791      | 548128.66 | 1337789.05 |
| 792      | 548137.20 | 1337783.08 |
| 793      | 548133.77 | 1337763.03 |
| 794      | 548122.60 | 1337739.25 |
| 795      | 548113.31 | 1337726.65 |
| 796      | 548109.52 | 1337695.15 |
| 797      | 548114.81 | 1337687.02 |
| 798      | 548119.81 | 1337681.91 |
| 799      | 548119.26 | 1337671.70 |
| 800      | 548122.77 | 1337664.06 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 801      | 548121.69 | 1337660.19 |
| 802      | 548110.93 | 1337651.41 |
| 803      | 548104.57 | 1337644.87 |
| 804      | 548100.18 | 1337637.51 |
| 805      | 548108.18 | 1337631.89 |
| 806      | 548120.13 | 1337629.31 |
| 807      | 548125.93 | 1337624.84 |
| 808      | 548128.88 | 1337617.22 |
| 809      | 548129.92 | 1337608.08 |
| 810      | 548126.69 | 1337598.24 |
| 811      | 548117.76 | 1337591.20 |
| 812      | 548109.56 | 1337577.25 |
| 813      | 548102.01 | 1337561.85 |
| 814      | 548097.40 | 1337549.16 |
| 815      | 548096.49 | 1337538.17 |
| 816      | 548096.32 | 1337525.04 |
| 817      | 548092.17 | 1337512.56 |
| 818      | 548092.73 | 1337508.00 |
| 819      | 548086.77 | 1337499.11 |
| 820      | 548072.65 | 1337489.07 |
| 821      | 548064.71 | 1337482.57 |
| 822      | 548058.09 | 1337468.70 |
| 823      | 548054.44 | 1337458.99 |
| 824      | 548049.81 | 1337451.19 |
| 825      | 548054.99 | 1337443.50 |
| 826      | 548061.95 | 1337446.26 |
| 827      | 548068.20 | 1337442.34 |
| 828      | 548075.35 | 1337438.29 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 829      | 548078.28 | 1337430.34 |
| 830      | 548078.26 | 1337418.66 |
| 831      | 548086.72 | 1337408.92 |
| 832      | 548086.64 | 1337399.58 |
| 833      | 548092.68 | 1337390.89 |
| 834      | 548101.53 | 1337383.68 |
| 835      | 548114.49 | 1337375.95 |
| 836      | 548124.57 | 1337368.73 |
| 837      | 548129.30 | 1337355.74 |
| 838      | 548126.85 | 1337339.99 |
| 839      | 548122.13 | 1337321.96 |
| 840      | 548115.86 | 1337304.75 |
| 841      | 548114.43 | 1337289.77 |
| 842      | 548110.55 | 1337279.83 |
| 843      | 548116.08 | 1337267.93 |
| 844      | 548122.32 | 1337258.12 |
| 845      | 548121.00 | 1337248.25 |
| 846      | 548125.73 | 1337235.24 |
| 847      | 548139.76 | 1337215.82 |
| 848      | 548152.14 | 1337206.55 |
| 849      | 548159.94 | 1337202.16 |
| 850      | 548169.02 | 1337195.28 |
| 851      | 548177.38 | 1337191.10 |
| 852      | 548187.05 | 1337190.23 |
| 853      | 548193.12 | 1337188.21 |
| 854      | 548197.37 | 1337179.00 |
| 855      | 548198.33 | 1337171.87 |
| 856      | 548203.36 | 1337167.52 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 857      | 548207.18 | 1337159.10 |
| 858      | 548210.62 | 1337153.47 |
| 859      | 548213.64 | 1337144.06 |
| 860      | 548219.91 | 1337135.81 |
| 861      | 548220.63 | 1337127.68 |
| 862      | 548226.45 | 1337124.33 |
| 863      | 548231.63 | 1337116.99 |
| 864      | 548236.89 | 1337107.97 |
| 865      | 548239.62 | 1337100.35 |
| 866      | 548246.50 | 1337094.43 |
| 867      | 548249.56 | 1337092.13 |
| 868      | 548254.03 | 1337082.70 |
| 869      | 548257.50 | 1337078.40 |
| 870      | 548265.15 | 1337077.01 |
| 871      | 548271.77 | 1337074.97 |
| 872      | 548275.24 | 1337070.57 |
| 873      | 548282.14 | 1337070.53 |
| 874      | 548292.16 | 1337055.20 |
| 875      | 548292.08 | 1337046.52 |
| 876      | 548295.04 | 1337039.11 |
| 877      | 548295.49 | 1337028.99 |
| 878      | 548298.80 | 1337022.36 |
| 879      | 548296.43 | 1337016.06 |
| 880      | 548301.41 | 1337004.50 |
| 881      | 548298.27 | 1336992.33 |
| 882      | 548299.95 | 1336983.18 |
| 883      | 548310.57 | 1336980.28 |
| 884      | 548318.16 | 1336976.68 |



| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 885      | 548330.82 | 1336975.85 |
| 886      | 548337.12 | 1336968.15 |
| 887      | 548338.38 | 1336965.12 |
| 888      | 548336.34 | 1336958.04 |
| 889      | 548336.77 | 1336947.02 |
| 890      | 548331.84 | 1336940.01 |
| 891      | 548328.70 | 1336928.07 |
| 892      | 548328.83 | 1336918.95 |
| 893      | 548334.33 | 1336910.71 |
| 894      | 548335.32 | 1336899.79 |
| 895      | 548338.28 | 1336887.61 |
| 896      | 548339.97 | 1336877.88 |
| 897      | 548346.51 | 1336871.97 |
| 898      | 548352.40 | 1336871.40 |
| 899      | 548358.16 | 1336865.05 |
| 900      | 548368.18 | 1336876.40 |
| 901      | 548375.85 | 1336880.68 |
| 902      | 548379.47 | 1336889.27 |
| 903      | 548397.01 | 1336892.92 |
| 904      | 548414.78 | 1336891.75 |
| 905      | 548430.22 | 1336885.75 |
| 906      | 548443.93 | 1336886.90 |
| 907      | 548453.70 | 1336891.70 |
| 908      | 548464.84 | 1336897.68 |
| 909      | 548479.19 | 1336903.17 |
| 910      | 548489.30 | 1336902.85 |
| 911      | 548496.50 | 1336906.34 |
| 912      | 548504.92 | 1336909.84 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 913      | 548513.23 | 1336908.00 |
| 914      | 548524.24 | 1336908.66 |
| 915      | 548533.52 | 1336905.45 |
| 916      | 548541.69 | 1336907.94 |
| 917      | 548562.83 | 1336908.50 |
| 918      | 548571.65 | 1336904.87 |
| 919      | 548585.44 | 1336904.78 |
| 920      | 548598.80 | 1336899.83 |
| 921      | 548631.58 | 1336903.91 |
| 922      | 548645.15 | 1336898.73 |
| 923      | 548660.39 | 1336898.85 |
| 924      | 548668.28 | 1336899.01 |
| 925      | 548683.07 | 1336903.92 |
| 926      | 548694.00 | 1336904.91 |
| 927      | 548703.90 | 1336905.37 |
| 928      | 548710.55 | 1336899.12 |
| 929      | 548719.42 | 1336898.04 |
| 930      | 548730.11 | 1336898.03 |
| 931      | 548738.93 | 1336895.06 |
| 932      | 548748.59 | 1336893.51 |
| 933      | 548759.41 | 1336900.63 |
| 934      | 548766.43 | 1336911.59 |
| 935      | 548774.57 | 1336913.09 |
| 936      | 548775.60 | 1336909.29 |
| 937      | 548785.53 | 1336905.41 |
| 938      | 548793.58 | 1336901.56 |
| 939      | 548797.38 | 1336897.48 |
| 940      | 548800.69 | 1336896.29 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 941      | 548804.64 | 1336893.98 |
| 942      | 548807.60 | 1336892.03 |
| 943      | 548811.64 | 1336888.28 |
| 944      | 548817.63 | 1336887.82 |
| 945      | 548823.49 | 1336886.46 |
| 946      | 548830.12 | 1336883.42 |
| 947      | 548838.97 | 1336881.80 |
| 948      | 548841.44 | 1336877.74 |
| 949      | 548851.12 | 1336872.75 |
| 950      | 548855.80 | 1336867.98 |
| 951      | 548864.45 | 1336861.23 |
| 952      | 548869.75 | 1336854.56 |
| 953      | 548878.12 | 1336855.82 |
| 954      | 548878.38 | 1336862.71 |
| 955      | 548877.26 | 1336872.86 |
| 956      | 548888.69 | 1336876.62 |
| 957      | 548897.83 | 1336872.42 |
| 958      | 548906.94 | 1336872.11 |
| 959      | 548922.43 | 1336863.33 |
| 960      | 548937.63 | 1336867.01 |
| 961      | 548946.75 | 1336861.36 |
| 962      | 548964.42 | 1336834.52 |
| 963      | 548978.13 | 1336815.43 |
| 964      | 548989.58 | 1336804.40 |
| 965      | 549003.44 | 1336797.53 |
| 966      | 549050.07 | 1336783.20 |
| 967      | 549067.74 | 1336777.26 |
| 968      | 549086.39 | 1336749.84 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 969      | 549091.55 | 1336736.15 |
| 970      | 549100.73 | 1336718.27 |
| 971      | 549127.55 | 1336693.23 |
| 972      | 549144.09 | 1336660.30 |
| 973      | 549153.72 | 1336653.31 |
| 974      | 549160.50 | 1336632.46 |
| 975      | 549176.64 | 1336622.01 |
| 976      | 549183.91 | 1336593.16 |
| 977      | 549212.87 | 1336548.50 |
| 978      | 549238.66 | 1336521.25 |
| 979      | 549255.07 | 1336482.54 |
| 980      | 549271.22 | 1336462.62 |
| 981      | 549286.00 | 1336452.29 |
| 982      | 549303.78 | 1336446.35 |
| 983      | 549327.88 | 1336428.93 |
| 984      | 549342.36 | 1336435.18 |
| 985      | 549354.40 | 1336431.58 |
| 986      | 549360.05 | 1336419.45 |
| 987      | 549362.09 | 1336390.60 |
| 988      | 549355.73 | 1336379.17 |
| 989      | 549366.51 | 1336357.71 |
| 990      | 549372.64 | 1336337.55 |
| 991      | 549366.20 | 1336317.34 |
| 992      | 549348.76 | 1336297.36 |
| 993      | 549350.35 | 1336273.19 |
| 994      | 549362.05 | 1336258.48 |
| 995      | 549381.32 | 1336254.51 |
| 996      | 549392.72 | 1336241.70 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 997      | 549400.36 | 1336197.93 |
| 998      | 549392.80 | 1336182.87 |
| 999      | 549387.47 | 1336162.74 |
| 1000     | 549391.40 | 1336143.19 |
| 1001     | 549400.47 | 1336125.20 |
| 1002     | 549414.16 | 1336104.88 |
| 1003     | 549426.75 | 1336095.61 |
| 1004     | 549440.51 | 1336089.19 |
| 1005     | 549456.62 | 1336088.53 |
| 1006     | 549472.85 | 1336087.73 |
| 1007     | 549488.25 | 1336080.18 |
| 1008     | 549498.43 | 1336067.06 |
| 1009     | 549513.33 | 1336040.82 |
| 1010     | 549521.74 | 1336007.61 |
| 1011     | 549520.54 | 1335992.85 |
| 1012     | 549530.69 | 1335973.82 |
| 1013     | 549536.81 | 1335942.68 |
| 1014     | 549542.54 | 1335929.86 |
| 1015     | 549553.96 | 1335918.28 |
| 1016     | 549575.09 | 1335902.04 |
| 1017     | 549586.93 | 1335867.87 |
| 1018     | 549602.28 | 1335852.42 |
| 1019     | 549622.40 | 1335831.29 |
| 1020     | 549648.85 | 1335819.60 |
| 1021     | 549662.60 | 1335802.63 |
| 1022     | 549696.41 | 1335787.00 |
| 1023     | 549720.53 | 1335764.92 |
| 1024     | 549730.00 | 1335734.79 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 1025     | 549732.73 | 1335711.82 |
| 1026     | 549730.79 | 1335688.18 |
| 1027     | 549739.54 | 1335618.93 |
| 1028     | 549751.44 | 1335593.43 |
| 1029     | 549759.72 | 1335548.43 |
| 1030     | 549796.50 | 1335531.51 |
| 1031     | 550317.08 | 1335794.07 |
| 1032     | 550478.13 | 1335330.75 |
| 1033     | 550689.33 | 1334715.28 |
| 1034     | 550713.96 | 1334644.99 |
| 1035     | 550772.24 | 1334475.85 |
| 1036     | 551111.96 | 1333485.14 |
| 1037     | 551231.69 | 1333121.70 |
| 1038     | 551347.66 | 1332795.24 |
| 1039     | 551438.42 | 1332490.98 |
| 1040     | 551458.28 | 1332430.93 |
| 1041     | 551490.32 | 1332334.04 |
| 1042     | 551523.46 | 1332233.86 |
| 1043     | 551550.91 | 1332150.82 |
| 1044     | 552032.78 | 1332422.58 |
| 1045     | 552292.00 | 1331961.58 |
| 1046     | 552912.65 | 1332139.28 |
| 1047     | 552934.58 | 1332102.86 |
| 1048     | 552997.06 | 1332001.45 |
| 1049     | 553000.52 | 1331995.70 |
| 1050     | 553022.33 | 1331958.82 |
| 1051     | 553216.96 | 1331639.69 |
| 1052     | 553607.17 | 1330976.75 |

| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>   |
|----------|-----------|------------|
| 1053     | 553632.75 | 1330933.80 |
| 1054     | 553892.34 | 1330475.72 |
| 1055     | 554144.50 | 1330046.44 |
| 1056     | 554197.05 | 1329957.15 |
| 1057     | 554411.17 | 1330111.02 |
| 1058     | 554386.55 | 1329932.45 |
| 1059     | 554381.44 | 1329893.58 |
| 1060     | 554360.14 | 1329486.64 |
| 1061     | 554362.53 | 1329423.37 |
| 1062     | 554376.29 | 1329173.34 |
| 1063     | 554404.40 | 1328675.14 |
| 1064     | 554438.83 | 1328599.47 |
| 1065     | 555408.87 | 1328550.43 |
| 1066     | 555698.92 | 1328659.45 |
| 1067     | 555907.28 | 1327978.26 |
| 1068     | 555918.24 | 1327864.64 |
| 1069     | 555944.12 | 1327596.46 |
| 1070     | 556030.19 | 1326704.06 |
| 1071     | 556051.57 | 1326289.95 |
| 1072     | 556107.08 | 1325374.02 |

**Глава  
Чувашской Республики**

**Губернатор  
Ульяновской области**

\_\_\_\_\_ М.В. Игнатьев  
М.П.

\_\_\_\_\_ С.И. Морозов  
М.П.