



КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – КУЗБАСС

ЗАКОН

**О внесении изменений в приложение 2 к Закону Кемеровской области
«О статусе и границах муниципальных образований» в части уточнения
картографического и дополнения координатного описаний
местоположения границы Таштагольского муниципального района**

Принят Советом народных
депутатов Кемеровской области
31 июля 2019 года

Статья 1

Пункт 11 приложения 2 к Закону Кемеровской области от 17.12.2004 № 104-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований» (Кузбасс, 2004, 24 декабря; 2005, 16 декабря; 2006, 28 ноября; 2008, 20 июня, 4 июля; 2009, 17 июля; 2010, 7 мая, 7 декабря; 2012, 8 февраля, 6 июля, 13 июля, 9 ноября; 2013, 12 марта, 12 апреля, 26 июля; 2014, 30 декабря; 2015, 23 декабря; Электронные ведомости Совета народных депутатов Кемеровской области, 2016, 29 декабря; 2017, 1 марта; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2017, 7 июля, № 4200201707070011; 2018, 18 мая, № 4200201805180002; Электронные ведомости Совета народных депутатов Кемеровской области, 2019, 28 июня, 10 июля) изложить в следующей редакции:

«11. Картографическое и координатное описания местоположения границы муниципального образования Таштагольский муниципальный район

11.1. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Новокузнецкий муниципальный район:

от точки 1 до точки 82 – от северо-западного угла квартала 2 Мундыбашского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества на юго-восток, пересекая ось линии связи между точками 61 и 62, до северо-западного угла квартала 7 Мундыбашского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества граница проходит по северной границе кварталов 2, 4, 5, 6 Мундыбашского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества;

от точки 82 до точки 136 – от северо-западного угла квартала 7 Мундыбашского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества на северо-восток до северо-западного угла квартала 9 Мундыбашского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества граница проходит по северо-

западным границам кварталов 7, 8 и 9 Мундыбашского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества;

от точки 136 до точки 236 – от северо-западного угла квартала 9 Мундыбашского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества на восток, пересекая реку Тамала между точками 179 и 180, до точки с координатами $X=392435.85$, $Y=2234702.54$ граница проходит по северным границам кварталов 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 Амзасского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества;

от точки 236 до точки 500 – от точки с координатами $X=392435.85$, $Y=2234702.54$ граница проходит по середине русла реки Большой Таз против течения на восток до точки с координатами $X=391649.19$, $Y=2243232.01$;

от точки 500 до точки 636 – от точки с координатами $X=391649.19$, $Y=2243232.01$ на северо-восток до точки с координатами $X=400026.55$, $Y=2254718.41$ граница проходит по северным границам кварталов 8, 1, 2, 3 Амзасского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества;

от точки 636 до точки 678 – от точки с координатами $X=400026.55$, $Y=2254718.41$ на северо-восток до западного угла квартала 33 Мрасского урочища Чуазасского участкового лесничества Мысковского лесничества граница проходит по южной границе квартала 60 Чуазасского урочища Чуазасского участкового лесничества Мысковского лесничества;

от точки 678 до точки 793 – от западного угла квартала 33 Мрасского урочища Чуазасского участкового лесничества Мысковского лесничества на юго-восток до северо-восточного угла квартала 41 Мрасского урочища Чуазасского участкового лесничества Мысковского лесничества граница проходит по западной границе этого квартала, затем по западной границе квартала 38 Мрасского урочища Чуазасского участкового лесничества Мысковского лесничества;

от точки 793 до точки 811 – от северо-восточного угла квартала 41 Мрасского урочища Чуазасского участкового лесничества Мысковского лесничества на юго-восток до точки с координатами $X=392981.35$, $Y=2259586.94$ граница проходит по западной границе квартала 41 Мрасского урочища Чуазасского участкового лесничества Мысковского лесничества;

от точки 811 до точки 892 – от точки с координатами $X=392981.35$, $Y=2259586.94$ на восток до точки с координатами $X=391538.74$, $Y=2265520.30$ граница проходит по южной границе квартала 45 Мрасского урочища Чуазасского участкового лесничества Мысковского лесничества;

от точки 892 до точки 930 – от точки с координатами $X=391538.74$, $Y=2265520.30$ на юго-восток до точки с координатами $X=387961.32$, $Y=2267236.36$ граница проходит по восточной границе квартала 16 Амзасского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества;

от точки 930 до точки 934 – от точки с координатами $X=387961.32$, $Y=2267236.36$ граница проходит на юго-восток до точки с координатами

X=387234.08, Y=2267623.11;

от точки 934 до точки 965 – от точки с координатами X=387234.08, Y=2267623.11 на юго-восток до точки с координатами X=385710.23, Y=2271324.95 граница проходит по северным границам кварталов 3 и 4 Шалымского участкового лесничества Таштагольского лесничества;

от точки 965 до точки 1011 – от точки с координатами X=385710.23, Y=2271324.95 на восток, пересекая реку Большой Унзас между точками 993 и 994, до точки с координатами X=384161.36, Y=2280550.50 граница проходит по северным границам кварталов 4,5,6 Шалымского участкового лесничества Таштагольского лесничества;

от точки 1011 до точки 1015 – от точки с координатами X=384161.36, Y=2280550.50 на северо-восток до точки с координатами X=385622.39, Y=2282751.84 граница проходит по южной границе квартала 60 Ташелгинского участкового лесничества Мысковского лесничества;

от точки 1015 до точки 1047 – от точки с координатами X=385622.39, Y=2282751.84 на северо-восток до южного угла квартала 57 Ташелгинского участкового лесничества Мысковского лесничества граница проходит по восточной границе квартала 60 Ташелгинского участкового лесничества Мысковского лесничества;

от точки 1047 до точки 1104 – от южного угла квартала 57 Ташелгинского участкового лесничества Мысковского лесничества на северо-восток до южного угла квартала 34 Ташелгинского участкового лесничества Мысковского лесничества граница проходит по юго-восточной границе кварталов 57, 56, 50, 44, 35 Ташелгинского участкового лесничества Мысковского лесничества;

от точки 1104 до точки 1118 – от южного угла квартала 34 Ташелгинского участкового лесничества Мысковского лесничества на северо-восток до середины русла реки Мрассу граница проходит по восточной границе кварталов 34 и 24 Ташелгинского участкового лесничества Мысковского лесничества;

от точки 1118 до точки 1120 – от середины русла реки Мрассу граница проходит на юго-восток по середине русла реки Мрассу против течения до точки с координатами X=401726.22, Y=2293517.90.

11.2. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Междуреченский городской округ:

от точки 1120 до точки 1136 – от точки с координатами X=401726.22, Y=2293517.90 на юго-восток до точки с координатами X=400485.26, Y=2295211.18 граница проходит по середине русла реки Мрассу против течения до устья реки Кизес в реке Мрассу;

от точки 1136 до точки 1224 – от точки с координатами X=400485.26, Y=2295211.18 на юго-запад до точки с координатами X=390642.51, Y=2292210.48 граница проходит от устья реки Кизес в реке Мрассу до устья реки Заслонка в реке Мрассу по середине русла реки Мрассу против течения;

от точки 1224 до точки 1711 – от точки с координатами $X=390642.51$, $Y=2292210.48$ на юг, затем на восток до точки с координатами $X=384847.68$, $Y=2309995.60$ граница проходит от устья реки Заслонка в реке Мрассу по середине русла реки Мрассу против течения до устья реки Ортон в реке Мрассу по середине русла этой реки против течения до устья реки Базас;

от точки 1711 до точки 2934 – от точки с координатами $X=384847.68$, $Y=2309995.60$ на восток до точки с координатами $X=381174.33$, $Y=2337466.47$ граница проходит по середине русла реки Базас против течения от ее устья в реке Ортон, далее по середине русла реки Левый Сунзас против течения от ее устья в реке Базас, далее по середине русла реки Пистек против течения от ее устья в реке Левый Сунзас до юго-восточного угла квартала 134 Хомутовского участкового лесничества Междуреченского лесничества.

11.3. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Республика Хакасия:

от точки 2934 до точки 4019 – от юго-восточного угла квартала 134 Хомутовского участкового лесничества Междуреченского лесничества до точки с координатами $X=270269.08$, $Y=2293888.32$ граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Республика Хакасия.

11.4. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Республика Алтай:

от точки 4019 до точки 4936 – от точки с координатами $X=270269.08$, $Y=2293888.32$ до точки с координатами $X=319793.7$, $Y=2209277.57$ граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Республика Алтай.

11.5. Картографическое описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Алтайский край:

от точки 4936 до точки 5090 – от точки с координатами $X=319793.17$, $Y=2209277.57$ до точки с координатами $X=351177.24$, $Y=2201764.54$ граница совпадает с границей между субъектами Российской Федерации Кемеровская область и Алтайский край.

11.6. Картографическое описание местоположения границы с муниципальным образованием Новокузнецкий муниципальный район:

от точки 5090 до точки 5091 – от точки с координатами $X=351177.24$, $Y=2201764.54$ граница проходит на восток до точки с координатами $X=350945.52$, $Y=2203238.11$, пересекая безымянный ручей;

от точки 5091 до точки 5095 – от точки с координатами $X=350945.52$,

У=2203238.11 граница проходит на северо-восток до точки с координатами Х=352415.54, У=2203820.79;

от точки 5095 до точки 5098 – от точки с координатами Х= 352415.54, У=2203820.79 граница проходит на восток до середины русла реки Антроп;

от точки 5098 до точки 5163 – от середины русла реки Антроп на северо-восток до точки пересечения с границей земельного отвода подсобного хозяйства производственного объединения «Южкузбассуголь» граница проходит по середине русла реки Антроп по течению;

от точки 5163 до точки 5176 – от точки пересечения границы земельного отвода подсобного хозяйства производственного объединения «Южкузбассуголь» с серединой русла реки Антроп на северо-восток до середины русла реки Кондома граница проходит по границе этого подсобного хозяйства;

от точки 5176 до точки 5245 – от середины русла реки Кондома на северо-восток до пересечения с границей квартала 177 Кузедеевского урочища Кузедеевского участкового лесничества Кузедеевского лесничества граница проходит по середине русла реки Кондома по течению;

от точки 5245 до точки 5307 – от точки пересечения границы квартала 177 Кузедеевского урочища Кузедеевского участкового лесничества Кузедеевского лесничества с серединой русла реки Кондома на северо-восток до юго-западного угла квартала 175 Кузедеевского урочища Кузедеевского участкового лесничества Кузедеевского лесничества граница проходит по южной границе этого квартала;

от точки 5307 до точки 5311 – от юго-западного угла квартала 175 Кузедеевского урочища Кузедеевского участкового лесничества Кузедеевского лесничества на юго-восток до точки с координатами Х=356299.64, У=2220555.95 граница проходит по юго-западным границам кварталов 175 и 178 Кузедеевского урочища Кузедеевского участкового лесничества Кузедеевского лесничества;

от точки 5311 до точки 5317 – от точки с координатами Х=356299.64, У=2220555.95 на северо-восток до юго-западного угла квартала 176 Кузедеевского урочища Кузедеевского участкового лесничества Кузедеевского лесничества граница проходит по границе квартала 178 Кузедеевского урочища Кузедеевского участкового лесничества Кузедеевского лесничества;

от точки 5317 до точки 5320 – от юго-западного угла квартала 176 Кузедеевского урочища Кузедеевского участкового лесничества Кузедеевского лесничества на восток до середины русла реки Мундыбаш, пересекая реку Верхний Кочербай и реку Малая Куна, граница проходит по южной границе этого квартала;

от точки 5320 до точки 5870 – от середины русла реки Мундыбаш граница проходит на северо-запад по середине русла реки Мундыбаш по течению до точки с координатами Х=369554.03, У=2223399.51;

от точки 5870 до точки 5872 – от точки с координатами Х=369554.03, У=2223399.51 граница проходит на юго-восток до точки с координатами

X=369424.51, Y=2223508.24;

от точки 5872 до точки 5881 – от точки с координатами X=369424.51, Y=2223508.24 на юго-запад до точки с координатами X=365655.28, Y=2222153.87 граница проходит по восточной границе кварталов 12 и 11 земель государственного запаса «Красный партизан»;

от точки 5881 до точки 6028 – от точки с координатами X=365655.28, Y=2222153.87 граница проходит по середине русла реки Пазнас вниз по ее течению до устья ручья Светлый Ключ, далее по ручью Светлый Ключ до северо-западного угла квартала 9 земель государственного запаса «Красный партизан»;

от точки 6028 до точки 6029 – от северо-западного угла квартала 9 земель государственного запаса «Красный партизан» граница проходит на юго-восток до точки с координатами X=370103.83, Y=2221505.53;

от точки 6029 до точки 6048 – от точки с координатами X=370103.83, Y=2221505.53 граница проходит на север до точки с координатами X=375531.16, Y=2221004.17;

от точки 6048 до точки 6049 – от точки с координатами X=375531.16, Y=2221004.17 граница проходит на восток до точки с координатами X=375674.43, Y=2221486.34;

от точки 6049 до точки 6051 – от точки с координатами X=375674.43, Y=2221486.34 граница проходит на юго-восток до точки с координатами X=375325.11, Y=2221646.24;

от точки 6051 до точки 6252 – от точки с координатами X=375325.11, Y=2221646.24 на север до пересечения с осью 2 ЛЭП-110 кВ граница проходит по кратчайшему расстоянию до середины русла реки Мундыбаш, далее по середине русла этой реки по течению;

от точки 6252 до точки 6256 – от середины русла реки Мундыбаш граница проходит на запад до точки с координатами X=381410.57, Y=2218733.12;

от точки 6256 до точки 6286 – от точки с координатами X=381410.57, Y=2218733.12 граница проходит на северо-запад до пересечения с серединой русла реки Кондома, далее по середине русла этой реки, вниз по ее течению до точки с координатами X=383700.80, Y=2217505.00;

от точки 6286 до точки 6289 – от точки с координатами X=383700.80, Y=2217505.00 граница проходит на север до точки с координатами X=388249.98, Y=2217555.86, пересекая ось ЛЭП и реку Шумиха;

от точки 6289 до точки 6291 – от точки с координатами X=388249.98, Y=2217555.86 граница проходит на восток до левого берега реки Кондома;

от точки 6291 до точки 1 – от левого берега реки Кондома граница проходит на север по середине русла этой реки по течению до точки 6316, далее на север до точки 6325, далее от этой точки на восток до северо-западного угла квартала 2 Мундыбашского урочища Темиртаусского участкового лесничества Таштагольского лесничества.

муниципальным образованием Новокузнецкий муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	Y	
1	2	3	4	5
1	1	394982.40	2220620.03	
2	2	394982.46	2220659.09	
3	3	394982.44	2220669.15	
4	4	394977.16	2220702.75	
5	5	394966.53	2220738.24	
6	6	394957.60	2220783.77	
7	7	394939.62	2220821.11	
8	8	394907.75	2220863.47	
9	9	394881.08	2220905.24	
10	10	394868.53	2220936.79	
11	11	394861.13	2220975.64	
12	12	394858.33	2221014.60	
13	13	394859.83	2221068.24	
14	14	394866.60	2221128.60	
15	15	394876.58	2221187.62	
16	16	394892.14	2221297.17	
17	17	394903.79	2221387.84	
18	18	394908.64	2221463.56	
19	19	394913.99	2221524.58	
20	20	394909.24	2221560.89	
21	21	394896.86	2221583.75	
22	22	394875.42	2221599.82	
23	23	394853.36	2221607.96	
24	24	394821.48	2221615.91	
25	25	394777.35	2221621.60	
26	26	394740.95	2221616.16	
27	27	394696.18	2221614.04	
28	28	394526.10	2221601.25	
29	29	394365.68	2221575.45	
30	30	394268.30	2221553.34	
31	31	394200.27	2221540.14	
32	32	394134.44	2221535.07	
33	33	394123.16	2221534.15	
34	34	394095.41	2221540.79	
35	35	394067.88	2221562.14	
36	36	394030.63	2221602.38	
37	37	394015.67	2221625.18	

1	2	3	4	5
38	38	393987.31	2221651.71	
39	39	393967.20	2221696.31	
40	40	393949.99	2221764.07	
41	41	393943.21	2221818.00	
42	42	393932.54	2221902.76	
43	43	393929.07	2221962.61	
44	44	393925.74	2222019.85	
45	45	393919.94	2222069.14	
46	46	393907.84	2222107.30	
47	47	393861.63	2222185.08	
48	48	393793.85	2222270.91	
49	49	393734.51	2222349.91	
50	50	393710.67	2222400.34	
51	51	393672.13	2222474.98	
52	52	393662.35	2222532.28	
53	53	393656.99	2222569.28	
54	54	393635.01	2222606.55	
55	55	393544.97	2222676.12	
56	56	393499.42	2222716.80	
57	57	393449.77	2222772.59	
58	58	393435.35	2222797.31	
59	59	393426.43	2222827.62	
60	60	393420.41	2222877.42	
61	61	393419.54	2223027.14	
62	62	393425.76	2223167.31	
63	63	393433.44	2223240.89	
64	64	393428.88	2223317.11	
65	65	393397.72	2223402.29	
66	66	393360.68	2223467.65	
67	67	393321.07	2223531.06	
68	68	393273.38	2223598.11	
69	69	393201.60	2223659.34	
70	70	393152.29	2223698.25	
71	71	393100.55	2223733.59	
72	72	393084.42	2223749.77	
73	73	393080.12	2223764.29	
74	74	393086.97	2223786.22	
75	75	393108.05	2223821.07	
76	76	393161.56	2223918.79	
77	77	393207.86	2223987.87	
78	78	393240.60	2224076.33	
79	79	393245.39	2224089.26	

1	2	3	4	5
80	80	393257.22	2224160.92	
81	81	393258.00	2224215.86	
82	82	393212.48	2224298.93	
83	83	393176.94	2224363.73	
84	84	393161.42	2224383.92	
85	85	393129.36	2224425.58	
86	86	393110.52	2224476.10	
87	87	393106.28	2224502.60	
88	88	393105.13	2224509.80	
89	89	393127.50	2224550.58	
90	90	393177.20	2224575.40	
91	91	393223.80	2224595.36	
92	92	393314.25	2224667.54	
93	93	393386.74	2224747.14	
94	94	393425.99	2224798.86	
95	95	393484.52	2224949.11	
96	96	393503.71	2225003.82	
97	97	393513.86	2225032.75	
98	98	393520.71	2225052.27	
99	99	393536.27	2225127.01	
100	100	393539.70	2225145.29	
101	101	393571.99	2225224.67	
102	102	393585.25	2225289.77	
103	103	393597.75	2225358.84	
104	104	393621.36	2225465.25	
105	105	393645.55	2225607.99	
106	106	393652.36	2225624.33	
107	107	393661.94	2225647.34	
108	108	393706.38	2225685.06	
109	109	393799.17	2225765.38	
110	110	393839.16	2225800.01	
111	111	393867.52	2225826.50	
112	112	393908.74	2225864.75	
113	113	393935.46	2225918.22	
114	114	393961.19	2225984.96	
115	115	393999.27	2226098.88	
116	116	393999.06	2226235.82	
117	117	394010.64	2226315.47	
118	118	394032.36	2226416.45	
119	119	394073.78	2226572.04	
120	120	394103.12	2226653.06	
121	121	394141.18	2226758.17	

1	2	3	4	5
122	122	394159.84	2226814.07	
123	123	394164.85	2226862.48	
124	124	394169.09	2227006.81	
125	125	394173.56	2227081.01	
126	126	394175.94	2227189.60	
127	127	394171.85	2227227.92	
128	128	394149.48	2227284.27	
129	129	394137.44	2227359.46	
130	130	394157.45	2227412.87	
131	131	394169.49	2227469.94	
132	132	394190.06	2227539.38	
133	133	394207.07	2227573.74	
134	134	394217.93	2227624.47	
135	135	394236.89	2227669.88	
136	136	394251.45	2227730.99	
137	137	394241.21	2227781.09	
138	138	394209.47	2227846.66	
139	139	394202.93	2227868.03	
140	140	394171.07	2227972.91	
141	141	394152.57	2228036.04	
142	142	394148.28	2228117.98	
143	143	394153.50	2228185.50	
144	144	394182.72	2228243.02	
145	145	394209.41	2228297.88	
146	146	394218.09	2228327.97	
147	147	394201.08	2228445.34	
148	148	394193.93	2228535.22	
149	149	394205.39	2228752.42	
150	150	394195.80	2228828.94	
151	151	394165.24	2228899.83	
152	152	394126.57	2228981.06	
153	153	394080.81	2229017.23	
154	154	394024.29	2229066.28	
155	155	393794.68	2229258.72	
156	156	393738.50	2229305.79	
157	157	393717.29	2229374.16	
158	158	393690.95	2229454.04	
159	159	393666.18	2229539.87	
160	160	393662.82	2229576.90	
161	161	393607.00	2229806.42	
162	162	393605.69	2229909.12	
163	163	393610.43	2229975.64	

1	2	3	4	5
164	164	393633.72	2230048.93	
165	165	393655.45	2230126.39	
166	166	393660.99	2230192.53	
167	167	393655.69	2230246.33	
168	168	393630.47	2230314.52	
169	169	393604.08	2230377.51	
170	170	393561.22	2230467.95	
171	171	393524.70	2230536.12	
172	172	393490.89	2230575.33	
173	173	393446.49	2230642.94	
174	174	393412.02	2230709.75	
175	175	393401.48	2230769.05	
176	176	393386.50	2230792.55	
177	177	393353.92	2230830.29	
178	178	393345.26	2230867.12	
179	179	393338.93	2230917.31	
180	180	393353.85	2230965.23	
181	181	393353.17	2230998.32	
182	182	393347.06	2231037.90	
183	183	393318.59	2231070.42	
184	184	393288.97	2231094.92	
185	185	393251.38	2231123.27	
186	186	393185.89	2231156.33	
187	187	393126.29	2231223.92	
188	188	393100.05	2231279.00	
189	189	393098.94	2231333.19	
190	190	393136.71	2231422.68	
191	191	393179.34	2231529.19	
192	192	393199.70	2231580.12	
193	193	393250.50	2231682.99	
194	194	393309.31	2231780.82	
195	195	393366.71	2231883.82	
196	196	393392.65	2231974.38	
197	197	393392.38	2232051.09	
198	198	393382.04	2232087.69	
199	199	393357.78	2232172.91	
200	200	393335.99	2232269.69	
201	201	393320.36	2232339.38	
202	202	393306.54	2232378.62	
203	203	393246.75	2232552.64	
204	204	393235.97	2232581.22	
205	205	393216.23	2232641.63	

1	2	3	4	5
206	206	393091.05	2232940.84	
207	207	392977.77	2233172.68	
208	208	392917.85	2233323.69	
209	209	392850.63	2233436.04	
210	210	392834.75	2233503.22	
211	211	392812.78	2233535.48	
212	212	392799.85	2233561.32	
213	213	392780.83	2233615.94	
214	214	392777.52	2233650.29	
215	215	392756.24	2233717.37	
216	216	392736.75	2233755.37	
217	217	392711.99	2233826.59	
218	218	392701.53	2233863.38	
219	219	392689.78	2233894.75	
220	220	392683.55	2233930.42	
221	221	392669.06	2233968.64	
222	222	392647.61	2234009.51	
223	223	392617.76	2234055.71	
224	224	392600.19	2234107.16	
225	225	392584.32	2234140.24	
226	226	392553.59	2234189.53	
227	227	392543.88	2234234.43	
228	228	392526.18	2234297.49	
229	229	392503.95	2234351.95	
230	230	392482.85	2234381.32	
231	231	392473.07	2234438.64	
232	232	392460.26	2234497.29	
233	233	392456.13	2234552.12	
234	234	392458.10	2234587.87	
235	235	392453.16	2234633.48	
236	236	392435.85	2234702.54	
237	237	392469.10	2234695.92	
238	238	392560.54	2234733.77	
239	239	392595.25	2234772.88	
240	240	392661.31	2234863.66	
241	241	392727.05	2234970.23	
242	242	392803.45	2235110.55	
243	243	392857.42	2235185.67	
244	244	392950.31	2235311.91	
245	245	392992.69	2235385.67	
246	246	392994.11	2235460.68	
247	247	392981.78	2235501.14	

1	2	3	4	5
248	248	392933.64	2235558.40	
249	249	392850.62	2235605.58	
250	250	392848.07	2235605.98	
251	251	392806.17	2235612.56	
252	252	392788.56	2235632.01	
253	253	392779.15	2235642.41	
254	254	392759.85	2235676.43	
255	255	392732.09	2235708.27	
256	256	392704.55	2235729.61	
257	257	392668.59	2235741.37	
258	258	392640.67	2235746.81	
259	259	392600.63	2235758.29	
260	260	392580.12	2235760.74	
261	261	392491.92	2235771.33	
262	262	392416.98	2235807.14	
263	263	392400.39	2235815.07	
264	264	392307.87	2235843.98	
265	265	392195.97	2235887.81	
266	266	392161.24	2235890.94	
267	267	391880.96	2235916.19	
268	268	391817.44	2235916.18	
269	269	391726.71	2235926.22	
270	270	391707.85	2235927.64	
271	271	391622.61	2235934.08	
272	272	391513.22	2235942.35	
273	273	391469.33	2235956.05	
274	274	391405.20	2236011.63	
275	275	391393.93	2236026.57	
276	276	391334.19	2236105.69	
277	277	391306.72	2236168.64	
278	278	391240.88	2236429.87	
279	279	391209.16	2236520.63	
280	280	391160.64	2236619.95	
281	281	391156.03	2236629.37	
282	282	391138.73	2236667.32	
283	283	391130.48	2236718.36	
284	284	391132.22	2236770.41	
285	285	391150.90	2236800.27	
286	286	391153.81	2236804.90	
287	287	391167.86	2236827.36	
288	288	391172.40	2236830.16	
289	289	391253.49	2236880.13	

1	2	3	4	5
290	290	391285.09	2236884.78	
291	291	391322.66	2236872.70	
292	292	391333.62	2236869.16	
293	293	391353.22	2236850.46	
294	294	391355.52	2236801.76	
295	295	391356.08	2236790.05	
296	296	391364.45	2236722.31	
297	297	391368.53	2236689.23	
298	298	391368.61	2236667.77	
299	299	391368.69	2236647.64	
300	300	391381.24	2236615.48	
301	301	391400.29	2236589.36	
302	302	391444.55	2236562.47	
303	303	391484.38	2236556.69	
304	304	391539.50	2236570.99	
305	305	391612.42	2236609.76	
306	306	391654.59	2236657.88	
307	307	391725.45	2236738.73	
308	308	391735.17	2236749.84	
309	309	391769.88	2236798.26	
310	310	391791.20	2236856.22	
311	311	391802.27	2236930.56	
312	312	391805.04	2236990.13	
313	313	391792.05	2237043.48	
314	314	391765.03	2237103.14	
315	315	391733.03	2237149.79	
316	316	391637.44	2237232.75	
317	317	391584.60	2237278.61	
318	318	391547.10	2237297.17	
319	319	391360.07	2237389.73	
320	320	391109.83	2237493.56	
321	321	391061.24	2237513.72	
322	322	390949.42	2237565.23	
323	323	390885.64	2237594.61	
324	324	390786.68	2237653.87	
325	325	390765.95	2237672.65	
326	326	390698.86	2237733.46	
327	327	390663.77	2237765.84	
328	328	390648.79	2237783.13	
329	329	390644.11	2237788.55	
330	330	390635.10	2237808.27	
331	331	390636.15	2237818.49	

1	2	3	4	5
332	332	390637.43	2237830.40	
333	333	390638.95	2237844.75	
334	334	390661.55	2237874.33	
335	335	390678.40	2237886.89	
336	336	390726.08	2237922.46	
337	337	390749.97	2237945.85	
338	338	390771.93	2237967.37	
339	339	390810.93	2238005.56	
340	340	390856.34	2238052.88	
341	341	390896.54	2238112.51	
342	342	390940.69	2238197.63	
343	343	390957.90	2238270.31	
344	344	390969.18	2238479.92	
345	345	390969.89	2238493.37	
346	346	390972.29	2238498.78	
347	347	391014.21	2238593.67	
348	348	391065.56	2238675.06	
349	349	391127.39	2238736.56	
350	350	391177.81	2238775.10	
351	351	391228.90	2238828.34	
352	352	391308.68	2238896.23	
353	353	391363.84	2238952.27	
354	354	391405.57	2239009.94	
355	355	391441.88	2239078.20	
356	356	391457.24	2239103.34	
357	357	391465.54	2239147.23	
358	358	391503.77	2239219.43	
359	359	391542.81	2239315.45	
360	360	391557.38	2239339.35	
361	361	391567.76	2239356.37	
362	362	391580.55	2239366.97	
363	363	391653.62	2239427.55	
364	364	391694.31	2239450.81	
365	365	391710.84	2239460.26	
366	366	391772.54	2239481.40	
367	367	391829.07	2239488.06	
368	368	391832.03	2239488.41	
369	369	392027.50	2239500.54	
370	370	392097.52	2239521.37	
371	371	392141.81	2239526.98	
372	372	392224.54	2239555.09	
373	373	392227.06	2239556.61	

1	2	3	4	5
374	374	392291.85	2239595.16	
375	375	392296.39	2239597.88	
376	376	392350.28	2239647.69	
377	377	392436.99	2239771.58	
378	378	392450.11	2239783.90	
379	379	392480.36	2239812.28	
380	380	392530.87	2239816.95	
381	381	392559.84	2239819.62	
382	382	392572.77	2239820.82	
383	383	392577.94	2239819.36	
384	384	392628.49	2239806.87	
385	385	392643.24	2239803.17	
386	386	392717.28	2239768.94	
387	387	392776.11	2239719.24	
388	388	392825.91	2239634.68	
389	389	392885.40	2239543.28	
390	390	392941.55	2239414.80	
391	391	392991.44	2239274.89	
392	392	393033.80	2239151.91	
393	393	393082.24	2239075.56	
394	394	393085.16	2239070.96	
395	395	393093.79	2239068.46	
396	396	393152.35	2239051.50	
397	397	393175.99	2239044.66	
398	398	393232.64	2239069.01	
399	399	393274.34	2239095.54	
400	400	393333.28	2239169.64	
401	401	393356.24	2239221.46	
402	402	393357.69	2239272.01	
403	403	393343.84	2239290.89	
404	404	393329.56	2239310.37	
405	405	393239.08	2239400.46	
406	406	393167.10	2239476.84	
407	407	393152.39	2239502.90	
408	408	393140.85	2239523.37	
409	409	393136.16	2239531.70	
410	410	393116.25	2239588.14	
411	411	393110.65	2239604.06	
412	412	393104.14	2239614.36	
413	413	393042.12	2239712.44	
414	414	393029.83	2239731.89	
415	415	393002.90	2239786.95	

1	2	3	4	5
416	416	392946.97	2239870.74	
417	417	392925.79	2239952.21	
418	418	392917.33	2240023.36	
419	419	392926.32	2240109.69	
420	420	392952.55	2240203.82	
421	421	393005.82	2240312.59	
422	422	393019.80	2240331.81	
423	423	393074.29	2240406.76	
424	424	393076.79	2240446.57	
425	425	393049.78	2240504.62	
426	426	392972.33	2240559.35	
427	427	392837.23	2240611.01	
428	428	392745.50	2240631.03	
429	429	392609.42	2240667.45	
430	430	392493.46	2240682.81	
431	431	392353.60	2240708.45	
432	432	392269.35	2240719.92	
433	433	392245.98	2240728.72	
434	434	392064.74	2240797.00	
435	435	392000.24	2240831.66	
436	436	391995.85	2240834.00	
437	437	391956.61	2240880.11	
438	438	391941.57	2240910.34	
439	439	391930.87	2240947.39	
440	440	391947.65	2241017.32	
441	441	391956.79	2241029.14	
442	442	391991.23	2241073.70	
443	443	392062.97	2241144.32	
444	444	392203.21	2241282.41	
445	445	392205.74	2241284.58	
446	446	392211.28	2241290.34	
447	447	392259.01	2241337.33	
448	448	392313.09	2241390.58	
449	449	392354.61	2241431.45	
450	450	392379.01	2241466.36	
451	451	392394.19	2241501.78	
452	452	392389.29	2241521.38	
453	453	392380.45	2241557.01	
454	454	392361.53	2241610.93	
455	455	392346.28	2241642.12	
456	456	392335.54	2241664.09	
457	457	392330.43	2241674.51	

1	2	3	4	5
458	458	392311.90	2241697.06	
459	459	392257.25	2241763.53	
460	460	392239.54	2241785.07	
461	461	392131.81	2241891.62	
462	462	392130.81	2241892.87	
463	463	392081.38	2241954.81	
464	464	392060.93	2241996.71	
465	465	392048.60	2242042.07	
466	466	392011.85	2242086.29	
467	467	391971.32	2242116.76	
468	468	391945.13	2242145.04	
469	469	391930.51	2242170.14	
470	470	391883.04	2242227.77	
471	471	391850.28	2242318.23	
472	472	391821.97	2242377.26	
473	473	391811.25	2242456.56	
474	474	391794.45	2242499.82	
475	475	391764.28	2242577.72	
476	476	391682.24	2242640.96	
477	477	391593.27	2242688.08	
478	478	391588.60	2242690.55	
479	479	391583.45	2242694.53	
480	480	391582.89	2242694.94	
481	481	391491.23	2242764.80	
482	482	391340.51	2242808.66	
483	483	391334.16	2242810.49	
484	484	391316.90	2242819.42	
485	485	391255.31	2242851.28	
486	486	391201.75	2242886.58	
487	487	391159.72	2242927.21	
488	488	391148.68	2242998.73	
489	489	391175.37	2243048.18	
490	490	391263.28	2243077.14	
491	491	391375.09	2243106.11	
492	492	391474.62	2243113.30	
493	493	391532.10	2243128.69	
494	494	391572.50	2243139.50	
495	495	391578.88	2243141.21	
496	496	391587.24	2243147.68	
497	497	391600.02	2243157.60	
498	498	391638.08	2243187.11	
499	499	391648.80	2243230.44	

1	2	3	4	5
500	500	391649.19	2243232.01	
501	501	391659.10	2243234.90	
502	502	391690.06	2243242.57	
503	503	391692.49	2243244.69	
504	504	391727.33	2243254.90	
505	505	391812.94	2243280.02	
506	506	391956.88	2243328.48	
507	507	392267.33	2243451.08	
508	508	392391.14	2243486.42	
509	509	392570.18	2243520.81	
510	510	392686.27	2243536.39	
511	511	392820.61	2243565.66	
512	512	393076.68	2243594.71	
513	513	393242.04	2243681.02	
514	514	393365.19	2243728.66	
515	515	393459.20	2243748.90	
516	516	393689.06	2243792.52	
517	517	393869.08	2243837.03	
518	518	394078.30	2244038.66	
519	519	394271.61	2244161.76	
520	520	394485.06	2244205.85	
521	521	394730.91	2244210.79	
522	522	394976.30	2244252.95	
523	523	395179.19	2244294.51	
524	524	395252.82	2244337.44	
525	525	395333.69	2244432.92	
526	526	395434.71	2244622.73	
527	527	395631.45	2244827.52	
528	528	395888.03	2245475.83	
529	529	395926.17	2245550.72	
530	530	396140.20	2245825.08	
531	531	396141.17	2246113.96	
532	532	396149.21	2246316.28	
533	533	396164.58	2246571.85	
534	534	396183.15	2246713.14	
535	535	396190.87	2246771.94	
536	536	396194.38	2246863.93	
537	537	396213.87	2247006.85	
538	538	396257.34	2247081.87	
539	539	396288.79	2247088.75	
540	540	396618.29	2247160.70	
541	541	396897.22	2247235.24	

1	2	3	4	5
542	542	396960.16	2247341.75	
543	543	396988.40	2247412.55	
544	544	397026.48	2247530.85	
545	545	397111.59	2247687.13	
546	546	397206.08	2247791.00	
547	547	397397.55	2247945.75	
548	548	397557.10	2248095.66	
549	549	397763.40	2248356.56	
550	550	397893.05	2248486.25	
551	551	398084.48	2248701.88	
552	552	398130.86	2248742.75	
553	553	398219.36	2248937.99	
554	554	398248.96	2248981.53	
555	555	398288.02	2249057.25	
556	556	398293.45	2249094.86	
557	557	398293.42	2249188.78	
558	558	398266.33	2249309.66	
559	559	398347.25	2249402.23	
560	560	398397.34	2249492.64	
561	561	398411.49	2249518.18	
562	562	398455.15	2249623.19	
563	563	398432.50	2249712.26	
564	564	398440.68	2249811.24	
565	565	398434.66	2249860.73	
566	566	398440.75	2249885.65	
567	567	398459.66	2249929.06	
568	568	398480.27	2249963.59	
569	569	398534.19	2250084.42	
570	570	398566.63	2250175.30	
571	571	398609.16	2250300.91	
572	572	398627.43	2250375.69	
573	573	398654.84	2250409.36	
574	574	398755.59	2250495.84	
575	575	398838.46	2250585.85	
576	576	398999.97	2250771.62	
577	577	399147.33	2250897.57	
578	578	399226.75	2250984.52	
579	579	399267.34	2251039.57	
580	580	399273.80	2251080.42	
581	581	399263.57	2251120.71	
582	582	399203.27	2251217.40	
583	583	399173.18	2251260.49	

1	2	3	4	5
584	584	399161.93	2251301.85	
585	585	399166.90	2251362.38	
586	586	399187.30	2251522.42	
587	587	399200.21	2251556.41	
588	588	399205.30	2251596.30	
589	589	399215.21	2251648.92	
590	590	399261.05	2251725.29	
591	591	399294.76	2251814.00	
592	592	399309.76	2251866.71	
593	593	399327.67	2251900.09	
594	594	399362.47	2251934.69	
595	595	399447.02	2251982.16	
596	596	399490.64	2252039.77	
597	597	399505.12	2252075.58	
598	598	399489.77	2252189.56	
599	599	399447.33	2252318.13	
600	600	399356.93	2252360.98	
601	601	399303.30	2252409.99	
602	602	399208.47	2252532.48	
603	603	399164.30	2252559.97	
604	604	399122.23	2252582.02	
605	605	399035.80	2252582.82	
606	606	398954.45	2252560.06	
607	607	398966.28	2252602.62	
608	608	398993.46	2252652.48	
609	609	399029.99	2252729.35	
610	610	399074.10	2252778.27	
611	611	399155.45	2252912.17	
612	612	399379.99	2253229.14	
613	613	399399.19	2253239.63	
614	614	399426.29	2253239.38	
615	615	399479.16	2253221.88	
616	616	399492.91	2253234.87	
617	617	399652.15	2253555.51	
618	618	399688.12	2253596.04	
619	619	399727.44	2253620.56	
620	620	399805.79	2253682.27	
621	621	399826.09	2253720.71	
622	622	399816.27	2253755.03	
623	623	399776.43	2253894.01	
624	624	399782.39	2253934.84	
625	625	399808.09	2253998.78	

1	2	3	4	5
626	626	399893.45	2254128.37	
627	627	399902.43	2254148.86	
628	628	399901.40	2254174.23	
629	629	399906.75	2254206.45	
630	630	400010.50	2254345.71	
631	631	400012.95	2254351.03	
632	632	400033.19	2254395.29	
633	633	400022.20	2254560.09	
634	634	400032.40	2254638.22	
635	635	400030.63	2254685.50	
636	636	400026.55	2254718.41	
637	637	399932.89	2254910.33	
638	638	399900.61	2254957.07	
639	639	399810.57	2255012.74	
640	640	399751.26	2255099.55	
641	641	399685.64	2255159.11	
642	642	399686.79	2255312.36	
643	643	399653.02	2255387.88	
644	644	399616.94	2255415.85	
645	645	399558.87	2255438.35	
646	646	399450.39	2255490.33	
647	647	399388.92	2255512.78	
648	648	399303.74	2255520.35	
649	649	399268.06	2255534.21	
650	650	399259.25	2255559.03	
651	651	399258.56	2255592.32	
652	652	399307.98	2255665.04	
653	653	399331.61	2255707.05	
654	654	399374.52	2255760.43	
655	655	399492.66	2255862.66	
656	656	399582.87	2255960.25	
657	657	399672.47	2256175.35	
658	658	399695.46	2256209.60	
659	659	399731.94	2256245.08	
660	660	399770.01	2256247.56	
661	661	399804.59	2256253.37	
662	662	399831.33	2256270.81	
663	663	399910.40	2256332.55	
664	664	400059.59	2256470.05	
665	665	400119.77	2256534.79	
666	666	400177.18	2256627.60	
667	667	400245.60	2256724.62	

1	2	3	4	5
668	668	400311.18	2256828.28	
669	669	400338.85	2256839.86	
670	670	400431.67	2256854.47	
671	671	400568.14	2256886.97	
672	672	400653.56	2256891.23	
673	673	400741.34	2256903.25	
674	674	400839.98	2256921.39	
675	675	400884.40	2256940.01	
676	676	400945.51	2257018.30	
677	677	401001.62	2257086.35	
678	678	401021.47	2257151.87	
679	679	401032.49	2257234.21	
680	680	401031.05	2257304.45	
681	681	401014.59	2257404.03	
682	682	401001.88	2257527.30	
683	683	400919.02	2257830.35	
684	684	400882.18	2257943.71	
685	685	400849.11	2258030.55	
686	686	400793.50	2258102.32	
687	687	400735.83	2258159.95	
688	688	400696.54	2258177.73	
689	689	400649.40	2258164.98	
690	690	400572.66	2258108.19	
691	691	400543.40	2258090.89	
692	692	400488.34	2258093.06	
693	693	400366.99	2258148.17	
694	694	400334.42	2258147.50	
695	695	400289.91	2258132.19	
696	696	400258.02	2258116.33	
697	697	400243.74	2258154.95	
698	698	400190.45	2258236.76	
699	699	400196.60	2258271.47	
700	700	400197.98	2258279.23	
701	701	400200.16	2258350.47	
702	702	400200.54	2258363.05	
703	703	400206.93	2258422.38	
704	704	400275.61	2258521.13	
705	705	400287.91	2258579.80	
706	706	400287.93	2258579.84	
707	707	400285.22	2258666.99	
708	708	400278.19	2258756.08	
709	709	400257.43	2258851.46	

1	2	3	4	5
710	710	400207.95	2258991.17	
711	711	400178.04	2259045.56	
712	712	400103.22	2259104.14	
713	713	400041.15	2259116.37	
714	714	399954.66	2259124.79	
715	715	399877.74	2259119.80	
716	716	399614.05	2258976.47	
717	717	399484.16	2258905.40	
718	718	399355.41	2258796.74	
719	719	399373.65	2258851.26	
720	720	399373.65	2258851.28	
721	721	399373.66	2258851.31	
722	722	399376.98	2258884.07	
723	723	399379.32	2258907.20	
724	724	399379.32	2258907.24	
725	725	399316.38	2259005.86	
726	726	399230.12	2259169.13	
727	727	399199.89	2259237.92	
728	728	399154.08	2259325.80	
729	729	399114.06	2259360.28	
730	730	399065.70	2259397.59	
731	731	398963.31	2259453.82	
732	732	398853.42	2259496.05	
733	733	398742.65	2259518.09	
734	734	398652.99	2259520.45	
735	735	398524.43	2259492.79	
736	736	398462.19	2259475.31	
737	737	398396.45	2259442.17	
738	738	398335.84	2259402.61	
739	739	398281.38	2259361.59	
740	740	398212.28	2259278.15	
741	741	398200.30	2259252.90	
742	742	398200.28	2259252.86	
743	743	398199.61	2259250.60	
744	744	398169.14	2259148.14	
745	745	398155.82	2259085.35	
746	746	398139.74	2259060.03	
747	747	398111.15	2259025.13	
748	748	398051.79	2259003.90	
749	749	397961.29	2258997.44	
750	750	397921.87	2258973.63	
751	751	397600.36	2258561.94	

1	2	3	4	5
752	752	397513.21	2258471.15	
753	753	397402.55	2258404.46	
754	754	397324.98	2258324.25	
755	755	397250.82	2258283.12	
756	756	397178.10	2258273.33	
757	757	397167.50	2258283.51	
758	758	397135.23	2258334.96	
759	759	397121.79	2258380.49	
760	760	397102.08	2258430.10	
761	761	397082.74	2258456.71	
762	762	397042.87	2258468.38	
763	763	396943.84	2258459.15	
764	764	396835.73	2258459.23	
765	765	396779.84	2258462.79	
766	766	396720.99	2258445.28	
767	767	396615.62	2258384.60	
768	768	396558.34	2258333.51	
769	769	396539.82	2258326.83	
770	770	396525.10	2258330.73	
771	771	396428.12	2258382.24	
772	772	396379.89	2258412.67	
773	773	396227.94	2258603.69	
774	774	396187.49	2258644.46	
775	775	396114.06	2258670.06	
776	776	396024.12	2258691.12	
777	777	395992.54	2258703.49	
778	778	395968.91	2258744.11	
779	779	395939.72	2258845.62	
780	780	395935.27	2258998.81	
781	781	395977.13	2259152.49	
782	782	395977.13	2259152.51	
783	783	395977.14	2259152.54	
784	784	395980.80	2259211.44	
785	785	395981.80	2259227.51	
786	786	395972.33	2259283.68	
787	787	395948.84	2259312.29	
788	788	395893.91	2259352.87	
789	789	395687.10	2259481.86	
790	790	395620.99	2259555.50	
791	791	395538.32	2259621.83	
792	792	395508.71	2259651.43	
793	793	395313.51	2259717.33	

1	2	3	4	5
794	794	395159.29	2259756.07	
795	795	395021.54	2259781.16	
796	796	394921.54	2259786.01	
797	797	394843.77	2259884.83	
798	798	394775.14	2259940.13	
799	799	394589.12	2260026.84	
800	800	394495.79	2260090.93	
801	801	394337.39	2260153.07	
802	802	394225.27	2260176.40	
803	803	394143.71	2260188.61	
804	804	394021.60	2260164.30	
805	805	393365.48	2259866.68	
806	806	393315.89	2259816.56	
807	807	393271.22	2259746.62	
808	808	393186.27	2259666.07	
809	809	393135.08	2259625.43	
810	810	393042.32	2259588.70	
811	811	392981.35	2259586.94	
812	812	392851.68	2259598.39	
813	813	392798.58	2259583.20	
814	814	392670.99	2259625.57	
815	815	392560.76	2259651.54	
816	816	392481.03	2259694.91	
817	817	392382.28	2259706.99	
818	818	392241.92	2259752.11	
819	819	392090.24	2259826.72	
820	820	391959.82	2259910.25	
821	821	391866.29	2259998.56	
822	822	391741.23	2260097.41	
823	823	391688.01	2260117.62	
824	824	391597.58	2260137.36	
825	825	391540.84	2260134.19	
826	826	391412.15	2260142.06	
827	827	391395.84	2260143.03	
828	828	391255.38	2260212.55	
829	829	391217.79	2260231.29	
830	830	391136.98	2260245.95	
831	831	391028.45	2260226.81	
832	832	390905.29	2260242.79	
833	833	390826.42	2260274.87	
834	834	390747.27	2260325.65	
835	835	390676.60	2260318.11	

1	2	3	4	5
836	836	390634.12	2260297.02	
837	837	390595.93	2260287.03	
838	838	390465.51	2260287.36	
839	839	390389.74	2260313.52	
840	840	390341.25	2260356.94	
841	841	390310.94	2260410.02	
842	842	390298.86	2260477.30	
843	843	390272.88	2260550.48	
844	844	390215.32	2260659.70	
845	845	390203.11	2260733.07	
846	846	390205.38	2260807.00	
847	847	390249.69	2260982.82	
848	848	390253.10	2261016.21	
849	849	390242.19	2261041.04	
850	850	390150.70	2261078.68	
851	851	390063.80	2261165.99	
852	852	389987.54	2261290.25	
853	853	389896.74	2261377.30	
854	854	389794.84	2261443.83	
855	855	389588.04	2261696.14	
856	856	389582.52	2261760.51	
857	857	389718.63	2262102.24	
858	858	389754.59	2262309.73	
859	859	389769.28	2262510.15	
860	860	389781.43	2262590.23	
861	861	389826.09	2262704.56	
862	862	389986.19	2262930.48	
863	863	390028.98	2263014.18	
864	864	390139.06	2263182.16	
865	865	390266.10	2263273.79	
866	866	390304.06	2263329.28	
867	867	390343.64	2263384.29	
868	868	390409.79	2263451.67	
869	869	390607.24	2263625.94	
870	870	390663.99	2263702.34	
871	871	390682.14	2263762.80	
872	872	390682.13	2263762.84	
873	873	390682.14	2263762.85	
874	874	390665.01	2263837.72	
875	875	390600.42	2263890.91	
876	876	390570.25	2263971.97	
877	877	390575.62	2264015.63	

1	2	3	4	5
878	878	390580.19	2264052.63	
879	879	390577.44	2264186.15	
880	880	390588.93	2264366.61	
881	881	390601.06	2264430.46	
882	882	390839.47	2264567.69	
883	883	390913.57	2264626.21	
884	884	390940.52	2264829.20	
885	885	390995.10	2264952.23	
886	886	391126.93	2265102.78	
887	887	391191.65	2265233.82	
888	888	391265.82	2265289.85	
889	889	391360.85	2265333.22	
890	890	391476.34	2265397.89	
891	891	391516.56	2265461.03	
892	892	391538.74	2265520.30	
893	893	391514.36	2265860.70	
894	894	391507.85	2266056.29	
895	895	391476.19	2266111.56	
896	896	391414.91	2266125.60	
897	897	391348.48	2266147.04	
898	898	391162.48	2266246.65	
899	899	391084.03	2266311.96	
900	900	390987.71	2266366.38	
901	901	390916.51	2266398.42	
902	902	390874.05	2266406.36	
903	903	390830.08	2266405.46	
904	904	390781.21	2266397.95	
905	905	390665.92	2266450.09	
906	906	390562.61	2266556.90	
907	907	390470.77	2266606.92	
908	908	390426.59	2266616.11	
909	909	390204.32	2266797.08	
910	910	390182.39	2266818.84	
911	911	390010.73	2267082.57	
912	912	389927.63	2267286.60	
913	913	389899.62	2267662.28	
914	914	389844.43	2267750.07	
915	915	389615.00	2267905.49	
916	916	389451.64	2268028.36	
917	917	389409.09	2268079.40	
918	918	389292.99	2267990.49	
919	919	389181.69	2267843.29	

1	2	3	4	5
920	920	389067.16	2267726.62	
921	921	388994.68	2267666.62	
922	922	388921.41	2267644.82	
923	923	388624.76	2267611.93	
924	924	388493.87	2267541.82	
925	925	388366.35	2267516.71	
926	926	388229.56	2267490.81	
927	927	388178.93	2267452.57	
928	928	388100.00	2267419.64	
929	929	387995.15	2267323.47	
930	930	387961.32	2267236.36	
931	931	387844.57	2267267.57	
932	932	387735.33	2267351.24	
933	933	387553.37	2267465.23	
934	934	387234.08	2267623.11	
935	935	387251.15	2267736.70	
936	936	387242.04	2267824.91	
937	937	387150.76	2267959.47	
938	938	387060.05	2268071.92	
939	939	386954.76	2268172.98	
940	940	386860.76	2268259.47	
941	941	386781.11	2268310.84	
942	942	386713.13	2268337.95	
943	943	386651.90	2268412.01	
944	944	386631.89	2268504.90	
945	945	386625.10	2268582.60	
946	946	386600.89	2268748.13	
947	947	386587.49	2268768.65	
948	948	386558.73	2268785.07	
949	949	386433.13	2268799.99	
950	950	386337.27	2268801.73	
951	951	386266.97	2268815.08	
952	952	386236.87	2268843.87	
953	953	386237.29	2268856.34	
954	954	386239.94	2268933.86	
955	955	386231.58	2269282.46	
956	956	386222.89	2269344.99	
957	957	386134.85	2269698.13	
958	958	385968.15	2269964.95	
959	959	385845.23	2270321.49	
960	960	385787.14	2270456.63	
961	961	385762.70	2270570.42	

1	2	3	4	5
962	962	385785.07	2271055.09	
963	963	385780.70	2271127.40	
964	964	385725.77	2271288.50	
965	965	385710.23	2271324.95	
966	966	385797.55	2271382.05	
967	967	385834.97	2271392.71	
968	968	385899.38	2271411.04	
969	969	386070.41	2271494.60	
970	970	386122.35	2271502.18	
971	971	386167.68	2271516.11	
972	972	386249.33	2271504.77	
973	973	386317.57	2271512.71	
974	974	386382.95	2271504.26	
975	975	386348.40	2271677.53	
976	976	386336.42	2271706.48	
977	977	386283.98	2271926.53	
978	978	386230.85	2272176.09	
979	979	386132.28	2272310.46	
980	980	386101.67	2272365.14	
981	981	386036.63	2272512.35	
982	982	386021.10	2272698.94	
983	983	385970.72	2272819.57	
984	984	385769.50	2272925.92	
985	985	385443.46	2273184.67	
986	986	385428.67	2273368.67	
987	987	385449.87	2273535.11	
988	988	385516.67	2273750.11	
989	989	385604.75	2273947.23	
990	990	385652.71	2274125.20	
991	991	385674.76	2274205.92	
992	992	385714.58	2274286.74	
993	993	385715.11	2274301.29	
994	994	385720.52	2274347.50	
995	995	385749.83	2274422.10	
996	996	385796.71	2274511.41	
997	997	385862.49	2274698.09	
998	998	385877.83	2274754.72	
999	999	385887.09	2274869.12	
1000	1000	385887.71	2274999.86	
1001	1001	385897.58	2275167.29	
1002	1002	385880.57	2275416.27	
1003	1003	385592.73	2275933.80	

1	2	3	4	5
1004	1004	385785.47	2276238.31	
1005	1005	385973.40	2276634.62	
1006	1006	386182.14	2277161.64	
1007	1007	386225.79	2277266.37	
1008	1008	385931.19	2277935.16	
1009	1009	385395.92	2278776.49	
1010	1010	385129.91	2279360.53	
1011	1011	384161.36	2280550.50	
1012	1012	384709.06	2281260.99	
1013	1013	385359.23	2281967.28	
1014	1014	385545.04	2282530.15	
1015	1015	385622.39	2282751.84	
1016	1016	386485.84	2282334.45	
1017	1017	386807.18	2282141.42	
1018	1018	387324.99	2282192.29	
1019	1019	387514.56	2282155.91	
1020	1020	387756.43	2282032.92	
1021	1021	387879.34	2282030.33	
1022	1022	388161.32	2282079.99	
1023	1023	388362.60	2282175.36	
1024	1024	388509.95	2282356.99	
1025	1025	388620.42	2282501.44	
1026	1026	388746.89	2282662.34	
1027	1027	388846.40	2282802.61	
1028	1028	388986.74	2282948.78	
1029	1029	389052.11	2283006.45	
1030	1030	389143.26	2283054.38	
1031	1031	389270.14	2283108.19	
1032	1032	389542.47	2283308.25	
1033	1033	389669.89	2283336.47	
1034	1034	389863.48	2283381.39	
1035	1035	390093.97	2283449.23	
1036	1036	390141.88	2283535.55	
1037	1037	390171.52	2283587.34	
1038	1038	390400.65	2283890.73	
1039	1039	390581.27	2284002.50	
1040	1040	390851.83	2284113.15	
1041	1041	391103.06	2284343.52	
1042	1042	391511.14	2284664.14	
1043	1043	391804.10	2284858.84	
1044	1044	391965.69	2284965.21	
1045	1045	392077.95	2284982.88	

1	2	3	4	5
1046	1046	392252.66	2284950.64	
1047	1047	392339.65	2284952.42	
1048	1048	392589.12	2285018.97	
1049	1049	392878.79	2285122.16	
1050	1050	393010.15	2285206.76	
1051	1051	393195.39	2285410.19	
1052	1052	393249.26	2285529.01	
1053	1053	393308.47	2285714.72	
1054	1054	393401.72	2285913.11	
1055	1055	393448.29	2285970.97	
1056	1056	393531.23	2286046.14	
1057	1057	393714.02	2286176.59	
1058	1058	393930.25	2286289.37	
1059	1059	394037.38	2286348.48	
1060	1060	394126.02	2286414.57	
1061	1061	394243.18	2286521.64	
1062	1062	394420.58	2286646.46	
1063	1063	394593.17	2286828.12	
1064	1064	394825.67	2286901.86	
1065	1065	394963.80	2286933.04	
1066	1066	395113.94	2286954.49	
1067	1067	395500.28	2286920.17	
1068	1068	395601.73	2286898.38	
1069	1069	395658.58	2286901.38	
1070	1070	395756.99	2286938.29	
1071	1071	396003.03	2287106.46	
1072	1072	396105.03	2287160.27	
1073	1073	396185.23	2287189.46	
1074	1074	396354.18	2287279.23	
1075	1075	396431.76	2287346.91	
1076	1076	396672.90	2287586.90	
1077	1077	396791.17	2287730.71	
1078	1078	396830.02	2287806.79	
1079	1079	397126.01	2288242.91	
1080	1080	397306.46	2288443.59	
1081	1081	397400.17	2288565.32	
1082	1082	397413.52	2288582.63	
1083	1083	397432.27	2288628.64	
1084	1084	397445.29	2288701.49	
1085	1085	397511.01	2288833.46	
1086	1086	397557.25	2288904.91	
1087	1087	397575.01	2288948.81	

1	2	3	4	5
1088	1088	397589.68	2289042.41	
1089	1089	397588.50	2289100.45	
1090	1090	397585.43	2289249.68	
1091	1091	397569.61	2289415.23	
1092	1092	397555.08	2289618.14	
1093	1093	397567.90	2289701.34	
1094	1094	397606.80	2289826.54	
1095	1095	397637.89	2289928.79	
1096	1096	397801.29	2290151.92	
1097	1097	397927.54	2290264.40	
1098	1098	397968.01	2290312.92	
1099	1099	398037.19	2290438.10	
1100	1100	398145.15	2290573.67	
1101	1101	398221.61	2290637.95	
1102	1102	398271.55	2290679.93	
1103	1103	398369.77	2290880.00	
1104	1104	398414.59	2291046.81	
1105	1105	398517.28	2291094.39	
1106	1106	398621.84	2291193.05	
1107	1107	398712.65	2291315.18	
1108	1108	398763.63	2291357.68	
1109	1109	398871.99	2291502.73	
1110	1110	399261.39	2291737.75	
1111	1111	399721.56	2291950.66	
1112	1112	400026.12	2292165.10	
1113	1113	400331.89	2292320.63	
1114	1114	400434.65	2292388.68	
1115	1115	400791.82	2292552.62	
1116	1116	400904.34	2292675.97	
1117	1117	401047.02	2292828.16	
1118	1118	401762.45	2293389.72	
1119	1119	401738.38	2293459.39	
1120	1120	401726.22	2293517.90	

11.8. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Междуреченский городской округ:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	Y	
1	2	3	4	5
1	1120	401726.22	2293517.90	

1	2	3	4	5
2	1121	401680.36	2293689.44	
3	1122	401643.67	2293826.11	
4	1123	401579.04	2293972.53	
5	1124	401535.75	2294115.75	
6	1125	401499.96	2294268.76	
7	1126	401444.78	2294429.25	
8	1127	401395.40	2294575.20	
9	1128	401356.36	2294665.45	
10	1129	401311.05	2294744.64	
11	1130	401272.78	2294779.67	
12	1131	401199.28	2294828.67	
13	1132	400912.83	2294940.92	
14	1133	400755.09	2295007.12	
15	1134	400657.44	2295055.04	
16	1135	400547.69	2295131.03	
17	1136	400485.26	2295211.18	
18	1137	400359.35	2295437.73	
19	1138	400166.59	2295845.33	
20	1139	399626.79	2296233.36	
21	1140	399544.23	2296283.83	
22	1141	399449.85	2296333.76	
23	1142	399337.11	2296357.54	
24	1143	399030.12	2296375.74	
25	1144	398880.48	2296374.32	
26	1145	398697.37	2296339.48	
27	1146	398607.49	2296333.42	
28	1147	398527.72	2296329.37	
29	1148	398410.59	2296333.42	
30	1149	398277.79	2296328.37	
31	1150	398180.10	2296315.75	
32	1151	398058.43	2296275.88	
33	1152	397940.62	2296207.29	
34	1153	397857.98	2296130.45	
35	1154	397767.60	2296034.52	
36	1155	397666.62	2295923.44	
37	1156	397573.21	2295797.22	
38	1157	397504.54	2295685.13	
39	1158	397459.10	2295575.07	
40	1159	397429.64	2295486.10	
41	1160	397403.82	2295368.06	
42	1161	397375.54	2295251.94	
43	1162	397329.09	2295144.90	

1	2	3	4	5
44	1163	397254.12	2295046.45	
45	1164	397195.05	2294993.43	
46	1165	397054.97	2294837.34	
47	1166	396899.49	2294748.20	
48	1167	396621.74	2294625.87	
49	1168	396490.48	2294590.53	
50	1169	396374.85	2294558.21	
51	1170	396298.61	2294537.00	
52	1171	396212.78	2294525.90	
53	1172	396132.00	2294524.89	
54	1173	396064.34	2294531.96	
55	1174	395912.87	2294563.26	
56	1175	395741.72	2294599.62	
57	1176	395706.82	2294597.75	
58	1177	395436.25	2294557.20	
59	1178	395203.49	2294504.70	
60	1179	395120.69	2294487.53	
61	1180	395059.60	2294480.46	
62	1181	394916.21	2294489.55	
63	1182	394724.86	2294496.62	
64	1183	394627.67	2294493.59	
65	1184	394554.96	2294484.50	
66	1185	394509.52	2294472.89	
67	1186	394468.87	2294446.12	
68	1187	394413.84	2294395.64	
69	1188	394337.52	2294329.47	
70	1189	394297.94	2294270.63	
71	1190	394283.94	2294201.46	
72	1191	394277.75	2294083.48	
73	1192	394271.96	2294031.10	
74	1193	394252.78	2293967.48	
75	1194	394225.73	2293923.77	
76	1195	394080.61	2293731.20	
77	1196	393960.44	2293576.70	
78	1197	393859.97	2293455.52	
79	1198	393700.68	2293309.61	
80	1199	393635.54	2293256.60	
81	1200	393584.67	2293223.49	
82	1201	393514.12	2293199.54	
83	1202	393483.73	2293194.22	
84	1203	393292.22	2293161.29	
85	1204	393072.34	2293113.20	

1	2	3	4	5
86	1205	392837.05	2293071.81	
87	1206	392707.03	2293051.39	
88	1207	392447.02	2292976.26	
89	1208	392366.93	2292947.43	
90	1209	392181.23	2292866.31	
91	1210	392039.29	2292767.25	
92	1211	391886.98	2292714.33	
93	1212	391698.52	2292569.94	
94	1213	391582.40	2292469.97	
95	1214	391431.43	2292316.49	
96	1215	391344.59	2292244.79	
97	1216	391191.85	2292151.89	
98	1217	391093.66	2292100.39	
99	1218	391036.61	2292081.70	
100	1219	390946.80	2292069.63	
101	1220	390906.68	2292066.53	
102	1221	390860.29	2292073.16	
103	1222	390807.04	2292100.13	
104	1223	390698.05	2292164.61	
105	1224	390642.51	2292210.48	
106	1225	390554.95	2292301.94	
107	1226	390491.96	2292341.60	
108	1227	390407.86	2292357.31	
109	1228	390141.68	2292363.95	
110	1229	389998.29	2292364.96	
111	1230	389894.29	2292364.96	
112	1231	389822.59	2292366.97	
113	1232	389733.73	2292376.06	
114	1233	389617.86	2292378.59	
115	1234	389555.25	2292376.57	
116	1235	389508.54	2292364.95	
117	1236	389452.50	2292328.61	
118	1237	389436.17	2292301.70	
119	1238	389401.25	2292251.86	
120	1239	389372.47	2292191.27	
121	1240	389355.31	2292122.60	
122	1241	389339.38	2291976.71	
123	1242	389327.98	2291897.84	
124	1243	389317.83	2291842.05	
125	1244	389305.44	2291784.66	
126	1245	389274.29	2291652.55	
127	1246	389241.60	2291483.58	

1	2	3	4	5
128	1247	389168.36	2291255.24	
129	1248	389086.76	2291043.56	
130	1249	388964.05	2290929.25	
131	1250	388700.52	2290794.18	
132	1251	388522.79	2290647.72	
133	1252	388447.25	2290481.70	
134	1253	388393.74	2290402.93	
135	1254	388368.63	2290357.75	
136	1255	388313.90	2290273.78	
137	1256	388229.42	2290160.03	
138	1257	388160.60	2290068.60	
139	1258	388115.96	2290004.29	
140	1259	388085.67	2289953.26	
141	1260	388059.10	2289922.96	
142	1261	388027.23	2289895.31	
143	1262	387984.97	2289877.79	
144	1263	387934.50	2289869.27	
145	1264	387866.74	2289871.40	
146	1265	387800.32	2289885.75	
147	1266	387700.68	2289922.96	
148	1267	387597.86	2289967.61	
149	1268	387454.38	2290016.51	
150	1269	387355.54	2290051.59	
151	1270	387254.58	2290070.73	
152	1271	387156.27	2290086.67	
153	1272	387015.99	2290090.92	
154	1273	386816.71	2290093.06	
155	1274	386704.05	2290096.24	
156	1275	386590.87	2290107.94	
157	1276	386509.03	2290127.06	
158	1277	386329.95	2290203.62	
159	1278	386250.26	2290236.56	
160	1279	386010.60	2290369.45	
161	1280	385715.67	2290495.95	
162	1281	385370.80	2290645.84	
163	1282	385239.54	2290714.95	
164	1283	385120.52	2290815.93	
165	1284	385001.48	2290943.51	
166	1285	384968.00	2291032.80	
167	1286	384919.41	2291153.03	
168	1287	384861.84	2291371.72	
169	1288	384842.60	2291554.77	

1	2	3	4	5
170	1289	384788.39	2292065.04	
171	1290	384779.36	2292229.82	
172	1291	384767.67	2292421.16	
173	1292	384770.86	2292598.70	
174	1293	384808.06	2292745.40	
175	1294	384852.97	2292887.32	
176	1295	384888.04	2292963.87	
177	1296	384899.19	2293011.17	
178	1297	384905.04	2293069.64	
179	1298	384909.28	2293120.66	
180	1299	384908.76	2293199.87	
181	1300	384906.10	2293290.76	
182	1301	384889.63	2293383.78	
183	1302	384871.02	2293476.26	
184	1303	384852.43	2293543.24	
185	1304	384832.23	2293610.21	
186	1305	384804.61	2293655.92	
187	1306	384784.94	2293687.28	
188	1307	384727.82	2293725.02	
189	1308	384679.46	2293750.53	
190	1309	384629.51	2293764.35	
191	1310	384584.07	2293774.98	
192	1311	384542.09	2293785.62	
193	1312	384496.39	2293798.90	
194	1313	384464.78	2293812.19	
195	1314	384439.27	2293832.92	
196	1315	384413.23	2293873.32	
197	1316	384383.22	2293926.47	
198	1317	384366.07	2293970.32	
199	1318	384357.44	2294017.37	
200	1319	384352.39	2294084.87	
201	1320	384353.63	2294150.01	
202	1321	384358.57	2294241.84	
203	1322	384360.89	2294307.32	
204	1323	384356.11	2294363.39	
205	1324	384351.30	2294392.58	
206	1325	384332.60	2294437.01	
207	1326	384309.74	2294472.62	
208	1327	384279.99	2294506.10	
209	1328	384234.83	2294539.06	
210	1329	384202.94	2294554.48	
211	1330	384142.90	2294579.98	

1	2	3	4	5
212	1331	384066.63	2294594.88	
213	1332	384031.03	2294604.98	
214	1333	383995.42	2294620.92	
215	1334	383945.21	2294667.16	
216	1335	383848.23	2294754.33	
217	1336	383807.84	2294793.13	
218	1337	383760.81	2294862.77	
219	1338	383716.19	2294954.72	
220	1339	383690.67	2295014.26	
221	1340	383682.17	2295047.21	
222	1341	383685.36	2295083.88	
223	1342	383697.32	2295105.68	
224	1343	383724.95	2295132.78	
225	1344	383779.68	2295173.72	
226	1345	383809.98	2295203.48	
227	1346	383833.35	2295235.37	
228	1347	383852.48	2295278.42	
229	1348	383881.18	2295378.88	
230	1349	383909.87	2295438.42	
231	1350	383928.47	2295467.12	
232	1351	383951.32	2295492.63	
233	1352	383999.95	2295533.03	
234	1353	384031.83	2295561.20	
235	1354	384054.68	2295587.24	
236	1355	384081.25	2295628.18	
237	1356	384147.94	2295710.56	
238	1357	384211.39	2295777.99	
239	1358	384262.22	2295850.31	
240	1359	384289.96	2295908.56	
241	1360	384299.25	2295948.96	
242	1361	384302.17	2296003.97	
243	1362	384304.57	2296167.68	
244	1363	384308.02	2296287.82	
245	1364	384311.21	2296371.79	
246	1365	384311.21	2296406.88	
247	1366	384304.96	2296440.62	
248	1367	384279.46	2296494.84	
249	1368	384262.05	2296549.58	
250	1369	384233.16	2296638.25	
251	1370	384215.29	2296704.00	
252	1371	384200.95	2296756.62	
253	1372	384198.29	2296796.48	

1	2	3	4	5
254	1373	384203.33	2296883.66	
255	1374	384203.33	2296908.11	
256	1375	384193.77	2296944.25	
257	1376	384175.70	2296991.03	
258	1377	384141.97	2297071.82	
259	1378	384129.20	2297118.59	
260	1379	384120.17	2297175.47	
261	1380	384115.25	2297255.46	
262	1381	384111.80	2297357.79	
263	1382	384112.86	2297409.87	
264	1383	384116.32	2297485.88	
265	1384	384126.41	2297539.03	
266	1385	384131.99	2297581.56	
267	1386	384128.27	2297611.86	
268	1387	384115.52	2297649.06	
269	1388	384101.18	2297685.21	
270	1389	384096.36	2297724.24	
271	1390	384101.44	2297772.11	
272	1391	384110.40	2297815.51	
273	1392	384128.83	2297896.26	
274	1393	384143.73	2297949.42	
275	1394	384154.06	2297991.53	
276	1395	384157.89	2298030.97	
277	1396	384152.15	2298072.70	
278	1397	384142.96	2298109.46	
279	1398	384126.88	2298144.31	
280	1399	384077.69	2298209.77	
281	1400	384040.18	2298253.43	
282	1401	383993.67	2298308.19	
283	1402	383964.59	2298349.92	
284	1403	383945.25	2298393.95	
285	1404	383914.10	2298480.85	
286	1405	383854.56	2298547.54	
287	1406	383820.00	2298633.45	
288	1407	383814.29	2298737.30	
289	1408	383858.74	2298854.17	
290	1409	383870.22	2298935.35	
291	1410	383904.68	2299095.40	
292	1411	383933.69	2299176.05	
293	1412	383949.72	2299295.29	
294	1413	383930.52	2299411.96	
295	1414	383857.74	2299540.56	

1	2	3	4	5
296	1415	383830.99	2299624.56	
297	1416	383804.57	2299691.55	
298	1417	383778.17	2299738.65	
299	1418	383729.36	2299781.92	
300	1419	383683.41	2299805.02	
301	1420	383568.87	2299834.57	
302	1421	383543.04	2299835.14	
303	1422	383486.10	2299833.22	
304	1423	383400.55	2299819.82	
305	1424	383349.64	2299803.35	
306	1425	383310.59	2299783.45	
307	1426	383279.77	2299758.18	
308	1427	383232.31	2299713.77	
309	1428	383189.63	2299654.03	
310	1429	383148.42	2299576.99	
311	1430	383126.08	2299539.55	
312	1431	383096.86	2299479.31	
313	1432	383074.30	2299423.94	
314	1433	383057.03	2299368.56	
315	1434	383032.24	2299303.88	
316	1435	383002.59	2299234.78	
317	1436	382985.86	2299177.69	
318	1437	382947.98	2299103.01	
319	1438	382909.57	2299050.28	
320	1439	382865.98	2298994.70	
321	1440	382781.59	2298882.89	
322	1441	382727.03	2298816.28	
323	1442	382669.62	2298758.85	
324	1443	382605.32	2298694.91	
325	1444	382549.24	2298645.51	
326	1445	382506.94	2298615.64	
327	1446	382435.35	2298574.29	
328	1447	382337.93	2298520.68	
329	1448	382254.30	2298480.10	
330	1449	382175.25	2298449.47	
331	1450	382114.00	2298433.00	
332	1451	382079.17	2298428.41	
333	1452	382032.28	2298430.33	
334	1453	382009.24	2298437.40	
335	1454	381972.18	2298457.13	
336	1455	381923.00	2298503.07	
337	1456	381851.62	2298566.63	

1	2	3	4	5
338	1457	381742.70	2298671.54	
339	1458	381692.94	2298723.61	
340	1459	381664.24	2298766.88	
341	1460	381605.47	2298857.24	
342	1461	381560.95	2298925.60	
343	1462	381524.52	2298996.23	
344	1463	381504.03	2299038.92	
345	1464	381482.41	2299109.95	
346	1465	381469.20	2299162.41	
347	1466	381463.46	2299212.19	
348	1467	381468.06	2299311.73	
349	1468	381476.49	2299415.11	
350	1469	381485.67	2299500.11	
351	1470	381502.51	2299573.63	
352	1471	381556.86	2299727.54	
353	1472	381618.11	2299846.24	
354	1473	381726.82	2299974.13	
355	1474	381816.77	2300047.64	
356	1475	381907.88	2300095.88	
357	1476	381977.54	2300111.97	
358	1477	382100.69	2300131.60	
359	1478	382166.63	2300124.98	
360	1479	382222.53	2300115.80	
361	1480	382261.56	2300108.14	
362	1481	382286.07	2300103.54	
363	1482	382305.97	2300102.78	
364	1483	382331.24	2300105.84	
365	1484	382367.99	2300115.03	
366	1485	382432.29	2300142.60	
367	1486	382484.35	2300170.93	
368	1487	382532.58	2300208.45	
369	1488	382593.83	2300259.76	
370	1489	382648.95	2300315.67	
371	1490	382680.33	2300365.43	
372	1491	382741.59	2300472.65	
373	1492	382801.30	2300589.82	
374	1493	382838.81	2300651.84	
375	1494	382873.86	2300695.87	
376	1495	382891.86	2300715.78	
377	1496	382901.43	2300737.60	
378	1497	382902.57	2300760.20	
379	1498	382895.49	2300809.58	

1	2	3	4	5
380	1499	382877.49	2300849.79	
381	1500	382822.16	2300941.30	
382	1501	382779.66	2300991.08	
383	1502	382752.95	2301023.62	
384	1503	382716.19	2301070.34	
385	1504	382682.11	2301112.07	
386	1505	382659.22	2301143.12	
387	1506	382628.31	2301180.60	
388	1507	382606.11	2301201.29	
389	1508	382572.23	2301227.70	
390	1509	382530.49	2301253.73	
391	1510	382481.86	2301285.90	
392	1511	382424.81	2301327.63	
393	1512	382384.79	2301351.38	
394	1513	382373.77	2301360.76	
395	1514	382362.26	2301383.93	
396	1515	382360.69	2301421.62	
397	1516	382376.91	2301477.62	
398	1517	382406.75	2301548.27	
399	1518	382442.86	2301611.08	
400	1519	382461.70	2301635.68	
401	1520	382503.06	2301668.14	
402	1521	382565.60	2301699.54	
403	1522	382637.83	2301715.77	
404	1523	382702.21	2301718.38	
405	1524	382775.22	2301721.53	
406	1525	382821.29	2301732.52	
407	1526	382893.79	2301752.40	
408	1527	382945.61	2301777.00	
409	1528	383011.81	2301817.31	
410	1529	383059.96	2301833.53	
411	1530	383122.52	2301847.14	
412	1531	383168.58	2301850.28	
413	1532	383197.89	2301847.67	
414	1533	383262.01	2301837.73	
415	1534	383321.16	2301826.21	
416	1535	383419.82	2301813.12	
417	1536	383557.74	2301808.94	
418	1537	383677.08	2301830.39	
419	1538	383758.73	2301859.70	
420	1539	383832.80	2301908.90	
421	1540	383893.51	2301969.62	

1	2	3	4	5
422	1541	383910.27	2302008.35	
423	1542	383941.85	2302105.59	
424	1543	383948.60	2302231.50	
425	1544	383870.73	2302689.77	
426	1545	383824.28	2302827.12	
427	1546	383811.59	2302916.19	
428	1547	383818.58	2302987.91	
429	1548	383839.48	2303093.78	
430	1549	383863.85	2303177.65	
431	1550	383896.62	2303296.24	
432	1551	383907.66	2303351.77	
433	1552	383919.27	2303406.14	
434	1553	383919.87	2303445.48	
435	1554	383910.92	2303485.39	
436	1555	383896.47	2303546.12	
437	1556	383885.50	2303590.66	
438	1557	383871.62	2303619.57	
439	1558	383854.84	2303654.85	
440	1559	383839.22	2303672.78	
441	1560	383799.00	2303702.27	
442	1561	383730.13	2303759.52	
443	1562	383645.93	2303826.59	
444	1563	383584.00	2303864.76	
445	1564	383523.20	2303880.36	
446	1565	383452.28	2303878.61	
447	1566	383289.48	2303897.01	
448	1567	383175.49	2303829.95	
449	1568	383050.10	2303812.99	
450	1569	382951.94	2303767.50	
451	1570	382897.32	2303749.88	
452	1571	382840.14	2303729.40	
453	1572	382781.54	2303720.86	
454	1573	382705.02	2303714.02	
455	1574	382627.65	2303723.67	
456	1575	382484.60	2303753.75	
457	1576	382410.38	2303788.98	
458	1577	382361.47	2303815.10	
459	1578	382312.00	2303854.88	
460	1579	382261.10	2303898.06	
461	1580	382208.80	2303946.35	
462	1581	382102.20	2304063.40	
463	1582	382072.07	2304102.61	

1	2	3	4	5
464	1583	382043.08	2304143.52	
465	1584	382021.48	2304183.30	
466	1585	382008.42	2304213.98	
467	1586	381999.07	2304273.09	
468	1587	381989.43	2304325.37	
469	1588	381978.37	2304406.63	
470	1589	381972.71	2304460.06	
471	1590	381971.03	2304504.96	
472	1591	381966.51	2304553.83	
473	1592	381969.95	2304594.75	
474	1593	381970.82	2304627.71	
475	1594	381979.94	2304664.09	
476	1595	381990.79	2304731.15	
477	1596	382001.05	2304768.66	
478	1597	382012.44	2304794.80	
479	1598	382021.55	2304810.73	
480	1599	382035.79	2304826.64	
481	1600	382093.55	2304864.73	
482	1601	382224.70	2304907.38	
483	1602	382270.22	2304916.49	
484	1603	382324.83	2304923.89	
485	1604	382375.46	2304925.04	
486	1605	382469.61	2304925.34	
487	1606	382485.82	2304923.64	
488	1607	382505.74	2304919.38	
489	1608	382525.07	2304921.95	
490	1609	382546.84	2304929.62	
491	1610	382595.78	2304959.19	
492	1611	382726.94	2305034.24	
493	1612	382792.96	2305062.10	
494	1613	382878.02	2305088.26	
495	1614	382912.72	2305095.66	
496	1615	382943.45	2305106.46	
497	1616	382985.27	2305129.77	
498	1617	383092.26	2305192.32	
499	1618	383213.19	2305263.39	
500	1619	383259.85	2305291.82	
501	1620	383288.87	2305313.98	
502	1621	383304.82	2305341.84	
503	1622	383320.49	2305381.62	
504	1623	383323.92	2305423.11	
505	1624	383321.10	2305458.34	

1	2	3	4	5
506	1625	383314.29	2305498.69	
507	1626	383294.71	2305556.66	
508	1627	383285.05	2305598.71	
509	1628	383260.62	2305652.13	
510	1629	383240.17	2305707.82	
511	1630	383211.48	2305768.05	
512	1631	383186.47	2305815.22	
513	1632	383152.37	2305869.20	
514	1633	383091.27	2305972.05	
515	1634	383054.33	2306030.58	
516	1635	383007.15	2306104.45	
517	1636	382982.72	2306153.89	
518	1637	382964.54	2306197.07	
519	1638	382953.46	2306226.05	
520	1639	382927.34	2306295.95	
521	1640	382915.41	2306336.87	
522	1641	382907.77	2306411.89	
523	1642	382906.09	2306464.17	
524	1643	382907.84	2306533.51	
525	1644	382910.14	2306577.27	
526	1645	382918.41	2306614.78	
527	1646	382928.10	2306640.93	
528	1647	382949.16	2306676.74	
529	1648	382986.17	2306717.09	
530	1649	383059.87	2306784.74	
531	1650	383111.67	2306833.63	
532	1651	383157.77	2306870.58	
533	1652	383189.35	2306895.02	
534	1653	383229.19	2306915.50	
535	1654	383290.07	2306946.20	
536	1655	383346.70	2306976.33	
537	1656	383398.48	2307007.60	
538	1657	383457.68	2307066.72	
539	1658	383515.46	2307140.05	
540	1659	383538.24	2307167.90	
541	1660	383563.28	2307201.43	
542	1661	383592.89	2307246.34	
543	1662	383633.03	2307304.89	
544	1663	383655.23	2307341.84	
545	1664	383681.43	2307377.08	
546	1665	383719.00	2307427.10	
547	1666	383769.38	2307485.65	

1	2	3	4	5
548	1667	383802.96	2307523.16	
549	1668	383836.54	2307556.70	
550	1669	383872.97	2307590.81	
551	1670	383914.24	2307626.06	
552	1671	383973.99	2307669.26	
553	1672	384012.70	2307706.21	
554	1673	384044.29	2307732.36	
555	1674	384083.57	2307789.77	
556	1675	384174.94	2307919.94	
557	1676	384196.59	2307955.75	
558	1677	384216.52	2307994.40	
559	1678	384229.61	2308023.38	
560	1679	384243.87	2308066.01	
561	1680	384260.39	2308112.05	
562	1681	384277.21	2308173.43	
563	1682	384297.14	2308222.88	
564	1683	384317.07	2308264.37	
565	1684	384333.60	2308301.89	
566	1685	384368.04	2308360.43	
567	1686	384421.57	2308445.69	
568	1687	384476.24	2308544.02	
569	1688	384483.36	2308564.49	
570	1689	384485.65	2308587.21	
571	1690	384491.36	2308624.73	
572	1691	384499.91	2308661.10	
573	1692	384515.31	2308732.14	
574	1693	384522.73	2308779.88	
575	1694	384531.58	2308836.72	
576	1695	384538.42	2308852.06	
577	1696	384550.94	2308876.51	
578	1697	384584.53	2308918.00	
579	1698	384634.63	2308981.67	
580	1699	384699.26	2309062.95	
581	1700	384721.45	2309102.74	
582	1701	384736.83	2309132.29	
583	1702	384767.04	2309240.28	
584	1703	384792.14	2309352.81	
585	1704	384809.00	2309491.49	
586	1705	384824.42	2309614.82	
587	1706	384875.45	2309816.02	
588	1707	384884.58	2309875.69	
589	1708	384889.17	2309930.25	

1	2	3	4	5
590	1709	384886.91	2309952.41	
591	1710	384872.70	2309981.40	
592	1711	384847.68	2309995.60	
593	1712	384814.69	2310003.55	
594	1713	384750.98	2310005.24	
595	1714	384692.37	2310002.95	
596	1715	384624.68	2309994.41	
597	1716	384563.55	2309975.48	
598	1717	384486.84	2309954.66	
599	1718	384432.52	2309951.54	
600	1719	384393.06	2309951.97	
601	1720	384342.09	2309964.36	
602	1721	384292.44	2309986.94	
603	1722	384233.94	2310022.80	
604	1723	384168.12	2310069.73	
605	1724	384094.56	2310117.55	
606	1725	384059.76	2310139.47	
607	1726	384026.30	2310157.62	
608	1727	383986.18	2310172.45	
609	1728	383948.50	2310182.41	
610	1729	383923.13	2310195.47	
611	1730	383887.22	2310217.16	
612	1731	383867.29	2310237.09	
613	1732	383834.94	2310274.74	
614	1733	383781.32	2310319.46	
615	1734	383753.85	2310353.11	
616	1735	383741.90	2310383.67	
617	1736	383739.25	2310407.59	
618	1737	383747.69	2310444.35	
619	1738	383754.37	2310495.73	
620	1739	383750.85	2310549.77	
621	1740	383759.31	2310603.36	
622	1741	383765.50	2310650.52	
623	1742	383779.41	2310692.53	
624	1743	383785.91	2310726.66	
625	1744	383789.92	2310747.99	
626	1745	383794.22	2310759.80	
627	1746	383816.26	2310826.41	
628	1747	383844.45	2310923.88	
629	1748	383843.63	2310923.88	
630	1749	383869.93	2311040.38	
631	1750	383882.55	2311090.27	

1	2	3	4	5
632	1751	383884.96	2311126.05	
633	1752	383882.31	2311172.33	
634	1753	383877.80	2311200.57	
635	1754	383864.77	2311234.73	
636	1755	383830.93	2311284.67	
637	1756	383803.78	2311317.86	
638	1757	383780.86	2311336.92	
639	1758	383739.74	2311365.21	
640	1759	383705.99	2311391.19	
641	1760	383684.70	2311404.67	
642	1761	383623.55	2311432.65	
643	1762	383571.41	2311454.38	
644	1763	383547.64	2311464.92	
645	1764	383515.81	2311471.85	
646	1765	383484.30	2311472.22	
647	1766	383426.30	2311457.19	
648	1767	383387.18	2311443.44	
649	1768	383331.11	2311412.66	
650	1769	383275.84	2311374.98	
651	1770	383226.48	2311337.28	
652	1771	383167.46	2311302.09	
653	1772	383147.90	2311292.03	
654	1773	383127.69	2311280.99	
655	1774	383102.93	2311273.21	
656	1775	383085.18	2311269.33	
657	1776	383061.42	2311266.75	
658	1777	383037.98	2311268.41	
659	1778	383014.40	2311272.02	
660	1779	382993.91	2311276.92	
661	1780	382975.38	2311284.11	
662	1781	382953.60	2311295.53	
663	1782	382931.20	2311311.51	
664	1783	382913.01	2311328.45	
665	1784	382900.04	2311342.13	
666	1785	382887.56	2311359.72	
667	1786	382881.42	2311372.42	
668	1787	382873.67	2311391.30	
669	1788	382863.69	2311431.99	
670	1789	382851.31	2311479.85	
671	1790	382846.19	2311509.14	
672	1791	382843.01	2311533.55	
673	1792	382841.78	2311557.96	

1	2	3	4	5
674	1793	382841.70	2311583.67	
675	1794	382840.53	2311629.56	
676	1795	382838.98	2311655.91	
677	1796	382833.88	2311688.46	
678	1797	382825.14	2311760.72	
679	1798	382823.91	2311786.75	
680	1799	382823.35	2311816.05	
681	1800	382821.88	2311867.47	
682	1801	382818.89	2311901.31	
683	1802	382816.03	2311924.75	
684	1803	382811.53	2311942.98	
685	1804	382799.23	2311966.09	
686	1805	382781.73	2311990.53	
687	1806	382753.68	2312026.36	
688	1807	382724.48	2312055.36	
689	1808	382683.60	2312100.64	
690	1809	382671.45	2312116.60	
691	1810	382651.99	2312141.04	
692	1811	382637.74	2312164.16	
693	1812	382612.04	2312220.16	
694	1813	382580.99	2312288.21	
695	1814	382553.47	2312333.48	
696	1815	382531.12	2312371.59	
697	1816	382507.47	2312405.46	
698	1817	382487.04	2312433.14	
699	1818	382462.39	2312459.21	
700	1819	382428.79	2312490.81	
701	1820	382401.19	2312514.28	
702	1821	382367.42	2312538.08	
703	1822	382306.66	2312575.25	
704	1823	382215.53	2312627.76	
705	1824	382184.32	2312639.84	
706	1825	382130.68	2312659.43	
707	1826	382084.17	2312672.18	
708	1827	381957.14	2312693.49	
709	1828	381934.04	2312697.76	
710	1829	381867.84	2312708.90	
711	1830	381835.95	2312713.50	
712	1831	381729.75	2312733.15	
713	1832	381645.64	2312742.70	
714	1833	381622.55	2312747.61	
715	1834	381583.82	2312749.28	

1	2	3	4	5
716	1835	381549.97	2312748.67	
717	1836	381525.06	2312745.45	
718	1837	381504.87	2312741.89	
719	1838	381395.60	2312717.62	
720	1839	381316.60	2312696.25	
721	1840	381262.86	2312681.99	
722	1841	381224.58	2312672.93	
723	1842	381190.72	2312665.48	
724	1843	381164.34	2312661.94	
725	1844	381141.89	2312661.31	
726	1845	381123.17	2312663.61	
727	1846	381088.05	2312673.10	
728	1847	381047.89	2312686.49	
729	1848	381028.06	2312694.32	
730	1849	380993.28	2312710.96	
731	1850	380912.55	2312758.73	
732	1851	380880.06	2312776.84	
733	1852	380831.91	2312810.42	
734	1853	380812.42	2312824.44	
735	1854	380802.36	2312835.51	
736	1855	380788.74	2312850.50	
737	1856	380778.70	2312866.78	
738	1857	380767.85	2312882.42	
739	1858	380761.70	2312899.02	
740	1859	380756.22	2312915.95	
741	1860	380728.41	2313027.93	
742	1861	380712.30	2313083.60	
743	1862	380697.18	2313139.92	
744	1863	380681.38	2313189.73	
745	1864	380669.31	2313237.58	
746	1865	380659.99	2313274.36	
747	1866	380650.30	2313299.11	
748	1867	380638.01	2313324.83	
749	1868	380621.47	2313345.36	
750	1869	380597.29	2313366.21	
751	1870	380550.54	2313405.97	
752	1871	380508.97	2313439.22	
753	1872	380477.81	2313468.54	
754	1873	380447.25	2313477.69	
755	1874	380431.65	2313484.87	
756	1875	380396.16	2313507.79	
757	1876	380344.22	2313514.24	

1	2	3	4	5
758	1877	380286.43	2313525.61	
759	1878	380251.18	2313531.30	
760	1879	380215.56	2313531.30	
761	1880	380177.85	2313537.74	
762	1881	380147.15	2313544.56	
763	1882	380096.07	2313559.53	
764	1883	380043.49	2313583.03	
765	1884	380019.80	2313598.76	
766	1885	379984.17	2313629.83	
767	1886	379959.72	2313658.64	
768	1887	379939.26	2313694.65	
769	1888	379922.95	2313734.06	
770	1889	379904.96	2313787.88	
771	1890	379889.04	2313837.16	
772	1891	379864.48	2313876.08	
773	1892	379786.90	2313951.61	
774	1893	379747.86	2313985.34	
775	1894	379702.94	2314023.61	
776	1895	379688.53	2314041.81	
777	1896	379635.85	2314118.37	
778	1897	379613.11	2314162.71	
779	1898	379594.91	2314201.00	
780	1899	379580.89	2314223.73	
781	1900	379565.93	2314253.68	
782	1901	379546.60	2314289.30	
783	1902	379539.02	2314315.84	
784	1903	379533.33	2314334.41	
785	1904	379519.50	2314362.83	
786	1905	379500.54	2314396.94	
787	1906	379476.67	2314449.24	
788	1907	379455.82	2314488.66	
789	1908	379442.94	2314517.84	
790	1909	379433.65	2314544.75	
791	1910	379419.63	2314601.98	
792	1911	379405.04	2314657.32	
793	1912	379400.11	2314700.52	
794	1913	379398.21	2314743.73	
795	1914	379406.36	2314782.76	
796	1915	379423.80	2314811.57	
797	1916	379455.63	2314851.74	
798	1917	379485.20	2314892.68	
799	1918	379508.70	2314924.51	

1	2	3	4	5
800	1919	379516.09	2314943.47	
801	1920	379523.29	2314962.04	
802	1921	379528.59	2314990.84	
803	1922	379529.92	2315038.60	
804	1923	379524.24	2315079.15	
805	1924	379507.76	2315136.76	
806	1925	379497.13	2315175.79	
807	1926	379491.64	2315210.28	
808	1927	379488.61	2315247.05	
809	1928	379482.92	2315299.73	
810	1929	379475.34	2315352.79	
811	1930	379451.08	2315439.20	
812	1931	379423.80	2315528.65	
813	1932	379402.57	2315617.33	
814	1933	379395.18	2315658.27	
815	1934	379378.51	2315699.20	
816	1935	379354.44	2315793.95	
817	1936	379344.01	2315841.32	
818	1937	379335.67	2315896.65	
819	1938	379325.48	2315951.34	
820	1939	379321.20	2315997.72	
821	1940	379323.15	2316046.84	
822	1941	379330.94	2316084.65	
823	1942	379341.46	2316135.31	
824	1943	379351.20	2316219.13	
825	1944	379391.74	2316397.64	
826	1945	379402.46	2316442.08	
827	1946	379416.50	2316501.71	
828	1947	379427.41	2316538.75	
829	1948	379436.19	2316562.13	
830	1949	379442.03	2316587.08	
831	1950	379448.27	2316624.89	
832	1951	379457.23	2316665.43	
833	1952	379471.46	2316709.86	
834	1953	379480.81	2316735.98	
835	1954	379483.53	2316750.40	
836	1955	379481.20	2316779.63	
837	1956	379471.07	2316817.84	
838	1957	379460.16	2316857.98	
839	1958	379437.36	2316915.28	
840	1959	379428.60	2316942.56	
841	1960	379427.04	2316964.78	

1	2	3	4	5
842	1961	379432.88	2316987.39	
843	1962	379438.33	2317006.10	
844	1963	379455.48	2317036.50	
845	1964	379475.36	2317076.26	
846	1965	379482.95	2317094.19	
847	1966	379486.85	2317113.68	
848	1967	379488.02	2317133.95	
849	1968	379486.46	2317156.56	
850	1969	379485.29	2317180.33	
851	1970	379486.85	2317199.04	
852	1971	379489.57	2317211.52	
853	1972	379496.59	2317228.28	
854	1973	379507.12	2317246.60	
855	1974	379515.30	2317261.79	
856	1975	379521.53	2317280.12	
857	1976	379523.48	2317298.44	
858	1977	379524.07	2317317.92	
859	1978	379520.56	2317338.98	
860	1979	379512.38	2317353.78	
861	1980	379496.39	2317374.05	
862	1981	379473.02	2317393.93	
863	1982	379449.24	2317411.47	
864	1983	379422.36	2317429.40	
865	1984	379400.14	2317447.33	
866	1985	379384.17	2317464.48	
867	1986	379340.91	2317518.66	
868	1987	379300.38	2317581.03	
869	1988	379277.01	2317649.63	
870	1989	379236.48	2317747.86	
871	1990	379216.41	2317789.18	
872	1991	379210.17	2317811.39	
873	1992	379211.34	2317830.49	
874	1993	379219.25	2317877.93	
875	1994	379227.14	2317935.60	
876	1995	379226.16	2317991.30	
877	1996	379210.87	2318075.59	
878	1997	379202.99	2318104.68	
879	1998	379195.60	2318121.93	
880	1999	379183.78	2318126.86	
881	2000	379166.52	2318128.34	
882	2001	379147.31	2318129.32	
883	2002	379130.56	2318133.27	

1	2	3	4	5
884	2003	379115.77	2318140.17	
885	2004	379089.16	2318161.36	
886	2005	379066.49	2318189.46	
887	2006	379047.77	2318218.54	
888	2007	379037.42	2318238.75	
889	2008	379031.99	2318257.97	
890	2009	379027.56	2318287.06	
891	2010	379026.57	2318320.57	
892	2011	379019.18	2318352.61	
893	2012	379007.85	2318400.43	
894	2013	378981.23	2318484.71	
895	2014	378962.02	2318560.62	
896	2015	378946.25	2318596.60	
897	2016	378932.94	2318612.86	
898	2017	378908.80	2318628.63	
899	2018	378887.11	2318641.95	
900	2019	378845.48	2318672.01	
901	2020	378803.60	2318703.07	
902	2021	378759.74	2318742.00	
903	2022	378708.98	2318794.74	
904	2023	378663.40	2318843.06	
905	2024	378636.30	2318879.53	
906	2025	378610.91	2318916.01	
907	2026	378583.32	2318965.30	
908	2027	378560.16	2319010.15	
909	2028	378540.94	2319042.68	
910	2029	378519.75	2319071.27	
911	2030	378501.03	2319088.03	
912	2031	378475.41	2319100.85	
913	2032	378457.17	2319101.83	
914	2033	378427.60	2319097.89	
915	2034	378390.53	2319087.29	
916	2035	378372.04	2319083.34	
917	2036	378354.78	2319083.84	
918	2037	378328.15	2319086.06	
919	2038	378306.46	2319092.96	
920	2039	378282.79	2319108.24	
921	2040	378251.24	2319128.95	
922	2041	378232.00	2319145.70	
923	2042	378221.16	2319161.97	
924	2043	378201.20	2319203.37	
925	2044	378179.50	2319253.15	

1	2	3	4	5
926	2045	378165.70	2319291.10	
927	2046	378156.21	2319317.73	
928	2047	378148.81	2319346.56	
929	2048	378142.40	2319367.01	
930	2049	378124.65	2319391.17	
931	2050	378081.26	2319429.62	
932	2051	378019.63	2319476.93	
933	2052	377995.22	2319498.62	
934	2053	377970.57	2319522.28	
935	2054	377952.81	2319536.08	
936	2055	377920.28	2319557.27	
937	2056	377897.10	2319573.54	
938	2057	377879.85	2319588.33	
939	2058	377867.40	2319606.57	
940	2059	377851.13	2319635.41	
941	2060	377830.91	2319672.61	
942	2061	377809.21	2319711.06	
943	2062	377789.49	2319745.08	
944	2063	377744.87	2319819.01	
945	2064	377709.37	2319887.04	
946	2065	377689.41	2319919.57	
947	2066	377678.06	2319936.82	
948	2067	377673.50	2319951.11	
949	2068	377670.05	2319967.38	
950	2069	377668.08	2319984.39	
951	2070	377663.89	2319996.70	
952	2071	377655.01	2320010.75	
953	2072	377648.36	2320017.90	
954	2073	377624.44	2320033.43	
955	2074	377595.97	2320051.42	
956	2075	377587.84	2320059.06	
957	2076	377580.93	2320070.64	
958	2077	377568.60	2320097.76	
959	2078	377565.15	2320124.12	
960	2079	377553.82	2320150.74	
961	2080	377537.54	2320183.27	
962	2081	377527.68	2320210.39	
963	2082	377525.71	2320233.05	
964	2083	377524.23	2320264.11	
965	2084	377526.20	2320293.69	
966	2085	377530.15	2320319.81	
967	2086	377533.60	2320350.37	

1	2	3	4	5
968	2087	377534.58	2320373.04	
969	2088	377536.04	2320391.28	
970	2089	377534.71	2320441.36	
971	2090	377546.07	2320520.18	
972	2091	377550.08	2320586.97	
973	2092	377556.09	2320677.81	
974	2093	377572.45	2320729.91	
975	2094	377593.84	2320778.66	
976	2095	377615.21	2320842.78	
977	2096	377615.88	2320876.18	
978	2097	377608.20	2320889.53	
979	2098	377576.13	2320916.25	
980	2099	377546.73	2320960.34	
981	2100	377537.37	2321003.08	
982	2101	377540.72	2321035.14	
983	2102	377520.00	2321065.19	
984	2103	377504.64	2321107.27	
985	2104	377504.64	2321154.03	
986	2105	377497.96	2321204.79	
987	2106	377465.56	2321273.59	
988	2107	377430.47	2321341.72	
989	2108	377405.23	2321412.38	
990	2109	377400.82	2321440.77	
991	2110	377407.75	2321459.06	
992	2111	377431.10	2321475.46	
993	2112	377482.22	2321500.70	
994	2113	377500.53	2321542.97	
995	2114	377512.52	2321593.44	
996	2115	377514.72	2321609.22	
997	2116	377513.46	2321652.75	
998	2117	377522.93	2321692.49	
999	2118	377539.97	2321773.25	
1000	2119	377542.50	2321833.82	
1001	2120	377559.53	2321869.14	
1002	2121	377563.95	2321913.94	
1003	2122	377566.47	2321965.05	
1004	2123	377579.09	2322026.88	
1005	2124	377610.02	2322114.57	
1006	2125	377651.35	2322248.32	
1007	2126	377664.60	2322272.93	
1008	2127	377678.48	2322285.55	
1009	2128	377731.19	2322310.78	

1	2	3	4	5
1010	2129	377764.64	2322346.74	
1011	2130	377784.21	2322383.96	
1012	2131	377761.48	2322390.91	
1013	2132	377765.90	2322420.56	
1014	2133	377777.26	2322440.75	
1015	2134	377793.04	2322446.43	
1016	2135	377791.78	2322467.25	
1017	2136	377775.37	2322492.48	
1018	2137	377772.85	2322527.81	
1019	2138	377781.68	2322550.52	
1020	2139	377799.35	2322564.41	
1021	2140	377811.65	2322577.66	
1022	2141	377817.96	2322594.06	
1023	2142	377819.86	2322612.35	
1024	2143	377819.22	2322628.13	
1025	2144	377817.95	2322638.85	
1026	2145	377810.86	2322657.15	
1027	2146	377813.07	2322675.44	
1028	2147	377822.23	2322682.70	
1029	2148	377832.64	2322681.75	
1030	2149	377845.57	2322671.98	
1031	2150	377861.98	2322668.82	
1032	2151	377868.61	2322672.29	
1033	2152	377870.51	2322677.65	
1034	2153	377867.67	2322688.69	
1035	2154	377862.29	2322707.31	
1036	2155	377861.98	2322722.45	
1037	2156	377870.19	2322743.58	
1038	2157	377884.07	2322762.19	
1039	2158	377889.43	2322774.50	
1040	2159	377889.43	2322785.54	
1041	2160	377889.28	2322803.21	
1042	2161	377892.43	2322816.77	
1043	2162	377897.79	2322825.92	
1044	2163	377909.47	2322837.28	
1045	2164	377919.57	2322848.00	
1046	2165	377924.30	2322858.09	
1047	2166	377925.88	2322867.87	
1048	2167	377923.36	2322889.96	
1049	2168	377920.36	2322927.49	
1050	2169	377920.04	2322953.05	
1051	2170	377923.20	2322969.77	

1	2	3	4	5
1052	2171	377932.98	2322986.80	
1053	2172	377946.86	2323005.09	
1054	2173	377957.27	2323024.34	
1055	2174	377960.43	2323050.52	
1056	2175	377957.90	2323071.03	
1057	2176	377952.23	2323096.26	
1058	2177	377951.59	2323129.70	
1059	2178	377959.17	2323168.81	
1060	2179	377973.69	2323200.35	
1061	2180	377994.03	2323241.68	
1062	2181	378007.61	2323274.49	
1063	2182	378009.82	2323293.10	
1064	2183	378008.56	2323316.13	
1065	2184	378000.18	2323334.74	
1066	2185	377985.04	2323348.94	
1067	2186	377965.80	2323362.19	
1068	2187	377944.96	2323370.70	
1069	2188	377912.94	2323381.43	
1070	2189	377911.99	2323422.43	
1071	2190	377907.57	2323449.56	
1072	2191	377903.31	2323469.76	
1073	2192	377893.85	2323489.94	
1074	2193	377873.03	2323520.23	
1075	2194	377852.35	2323549.88	
1076	2195	377841.00	2323571.33	
1077	2196	377834.37	2323588.05	
1078	2197	377832.48	2323598.46	
1079	2198	377832.00	2323629.37	
1080	2199	377836.10	2323655.87	
1081	2200	377847.78	2323678.58	
1082	2201	377853.14	2323692.46	
1083	2202	377853.14	2323710.44	
1084	2203	377843.68	2323735.05	
1085	2204	377821.28	2323763.75	
1086	2205	377796.19	2323794.99	
1087	2206	377786.72	2323809.50	
1088	2207	377781.04	2323822.12	
1089	2208	377779.78	2323835.68	
1090	2209	377780.73	2323857.45	
1091	2210	377793.82	2323901.30	
1092	2211	377816.85	2323942.62	
1093	2212	377836.11	2323978.58	

1	2	3	4	5
1094	2213	377846.52	2324001.61	
1095	2214	377849.67	2324020.22	
1096	2215	377847.15	2324046.09	
1097	2216	377841.47	2324061.23	
1098	2217	377837.21	2324073.52	
1099	2218	377839.74	2324089.30	
1100	2219	377852.99	2324107.28	
1101	2220	377880.13	2324125.58	
1102	2221	377888.17	2324126.53	
1103	2222	377895.43	2324124.00	
1104	2223	377903.31	2324114.85	
1105	2224	377912.15	2324109.49	
1106	2225	377919.10	2324110.13	
1107	2226	377925.09	2324114.54	
1108	2227	377934.87	2324125.90	
1109	2228	377965.80	2324189.30	
1110	2229	377977.63	2324217.06	
1111	2230	377984.57	2324234.41	
1112	2231	377986.78	2324247.98	
1113	2232	377986.15	2324259.02	
1114	2233	377981.73	2324270.38	
1115	2234	377973.21	2324288.99	
1116	2235	377967.06	2324317.06	
1117	2236	377964.54	2324346.08	
1118	2237	377965.17	2324371.64	
1119	2238	377970.06	2324415.79	
1120	2239	377979.84	2324435.04	
1121	2240	377991.19	2324451.13	
1122	2241	377996.87	2324471.63	
1123	2242	377995.29	2324499.08	
1124	2243	377990.88	2324529.99	
1125	2244	377983.62	2324561.53	
1126	2245	377981.10	2324591.50	
1127	2246	377965.80	2324674.79	
1128	2247	377962.01	2324699.39	
1129	2248	377962.64	2324716.74	
1130	2249	377967.69	2324725.57	
1131	2250	377981.57	2324735.98	
1132	2251	378008.71	2324746.07	
1133	2252	378024.96	2324756.17	
1134	2253	378036.00	2324769.73	
1135	2254	378052.09	2324807.91	

1	2	3	4	5
1136	2255	378062.20	2324841.97	
1137	2256	378068.82	2324860.90	
1138	2257	378075.45	2324870.68	
1139	2258	378077.97	2324879.20	
1140	2259	378076.40	2324888.97	
1141	2260	378069.14	2324894.97	
1142	2261	378056.84	2324896.55	
1143	2262	378045.78	2324894.65	
1144	2263	378036.95	2324891.81	
1145	2264	378029.06	2324887.08	
1146	2265	378023.38	2324886.45	
1147	2266	378015.81	2324889.92	
1148	2267	378006.98	2324900.02	
1149	2268	378002.71	2324913.58	
1150	2269	377999.87	2324928.09	
1151	2270	378000.19	2324943.55	
1152	2271	378004.92	2324959.32	
1153	2272	378011.24	2324967.21	
1154	2273	378013.76	2324987.08	
1155	2274	378014.39	2325014.53	
1156	2275	378017.86	2325043.55	
1157	2276	378015.66	2325060.90	
1158	2277	378019.44	2325070.68	
1159	2278	378023.86	2325084.56	
1160	2279	378026.23	2325109.79	
1161	2280	378025.91	2325146.70	
1162	2281	378025.59	2325181.39	
1163	2282	378019.76	2325196.85	
1164	2283	378022.28	2325214.84	
1165	2284	378033.16	2325241.65	
1166	2285	378054.62	2325256.47	
1167	2286	378080.17	2325278.88	
1168	2287	378086.47	2325293.39	
1169	2288	378094.36	2325312.62	
1170	2289	378100.68	2325330.92	
1171	2290	378107.30	2325341.33	
1172	2291	378117.08	2325350.48	
1173	2292	378127.17	2325359.63	
1174	2293	378131.90	2325370.04	
1175	2294	378133.16	2325394.01	
1176	2295	378127.17	2325412.62	
1177	2296	378114.24	2325428.08	

1	2	3	4	5
1178	2297	378103.20	2325432.49	
1179	2298	378086.47	2325434.70	
1180	2299	378069.44	2325432.18	
1181	2300	378059.04	2325429.34	
1182	2301	378043.26	2325419.57	
1183	2302	378036.00	2325410.73	
1184	2303	378029.38	2325402.53	
1185	2304	378022.12	2325394.65	
1186	2305	378014.87	2325391.49	
1187	2306	378008.88	2325392.75	
1188	2307	378000.04	2325398.75	
1189	2308	377992.15	2325410.42	
1190	2309	377975.12	2325450.79	
1191	2310	377973.07	2325465.94	
1192	2311	377964.55	2325480.77	
1193	2312	377962.82	2325501.58	
1194	2313	377966.29	2325511.05	
1195	2314	377976.38	2325525.24	
1196	2315	377980.48	2325539.12	
1197	2316	377976.07	2325554.58	
1198	2317	377963.77	2325574.14	
1199	2318	377941.68	2325597.17	
1200	2319	377908.08	2325646.69	
1201	2320	377903.35	2325664.36	
1202	2321	377895.47	2325679.50	
1203	2322	377896.73	2325690.54	
1204	2323	377902.72	2325703.16	
1205	2324	377901.46	2325709.79	
1206	2325	377896.41	2325714.52	
1207	2326	377895.86	2325718.14	
1208	2327	377900.12	2325724.45	
1209	2328	377905.01	2325732.65	
1210	2329	377904.53	2325741.80	
1211	2330	377900.59	2325749.37	
1212	2331	377895.70	2325753.32	
1213	2332	377919.64	2325760.06	
1214	2333	377926.18	2325770.68	
1215	2334	377934.34	2325775.18	
1216	2335	377940.06	2325783.75	
1217	2336	377939.24	2325806.21	
1218	2337	377938.42	2325836.43	
1219	2338	377942.91	2325845.00	

1	2	3	4	5
1220	2339	377961.29	2325854.80	
1221	2340	377971.91	2325861.75	
1222	2341	378009.28	2325882.57	
1223	2342	378024.38	2325899.31	
1224	2343	378035.81	2325911.97	
1225	2344	378060.32	2325920.13	
1226	2345	378078.28	2325931.15	
1227	2346	378087.67	2325942.59	
1228	2347	378106.46	2325963.82	
1229	2348	378123.40	2325978.52	
1230	2349	378123.40	2325992.82	
1231	2350	378133.19	2326000.98	
1232	2351	378138.50	2325998.94	
1233	2352	378187.09	2326026.71	
1234	2353	378247.32	2326052.84	
1235	2354	378269.37	2326071.21	
1236	2355	378273.25	2326078.56	
1237	2356	378284.27	2326080.60	
1238	2357	378303.06	2326083.05	
1239	2358	378327.55	2326103.47	
1240	2359	378348.79	2326115.31	
1241	2360	378368.80	2326118.58	
1242	2361	378384.53	2326122.66	
1243	2362	378403.31	2326128.38	
1244	2363	378409.02	2326136.95	
1245	2364	378402.90	2326154.51	
1246	2365	378398.00	2326167.17	
1247	2366	378401.27	2326172.88	
1248	2367	378406.16	2326172.88	
1249	2368	378418.82	2326163.08	
1250	2369	378429.85	2326150.83	
1251	2370	378439.65	2326145.93	
1252	2371	378448.63	2326145.12	
1253	2372	378468.01	2326142.67	
1254	2373	378503.13	2326152.47	
1255	2374	378534.58	2326164.30	
1256	2375	378539.48	2326170.84	
1257	2376	378539.48	2326176.15	
1258	2377	378537.43	2326186.78	
1259	2378	378533.35	2326194.12	
1260	2379	378531.31	2326201.87	
1261	2380	378535.80	2326214.12	

1	2	3	4	5
1262	2381	378542.74	2326221.88	
1263	2382	378553.36	2326228.82	
1264	2383	378572.55	2326234.54	
1265	2384	378583.57	2326228.00	
1266	2385	378586.24	2326221.07	
1267	2386	378592.77	2326212.49	
1268	2387	378602.16	2326214.53	
1269	2388	378620.54	2326226.37	
1270	2389	378643.81	2326248.42	
1271	2390	378674.84	2326288.84	
1272	2391	378703.01	2326330.91	
1273	2392	378719.35	2326361.94	
1274	2393	378737.31	2326404.41	
1275	2394	378742.00	2326439.93	
1276	2395	378746.49	2326453.00	
1277	2396	378755.49	2326467.28	
1278	2397	378759.98	2326493.42	
1279	2398	378763.24	2326514.24	
1280	2399	378761.20	2326529.35	
1281	2400	378766.10	2326546.50	
1282	2401	378783.25	2326570.59	
1283	2402	378803.05	2326593.46	
1284	2403	378818.57	2326609.79	
1285	2404	378825.51	2326622.86	
1286	2405	378828.36	2326634.69	
1287	2406	378825.91	2326638.78	
1288	2407	378821.02	2326646.13	
1289	2408	378818.16	2326648.99	
1290	2409	378815.71	2326651.44	
1291	2410	378812.03	2326655.93	
1292	2411	378808.36	2326660.42	
1293	2412	378805.91	2326665.73	
1294	2413	378804.28	2326672.67	
1295	2414	378803.46	2326685.33	
1296	2415	378803.46	2326694.31	
1297	2416	378805.09	2326698.81	
1298	2417	378811.63	2326707.38	
1299	2418	378812.85	2326709.42	
1300	2419	378817.34	2326711.87	
1301	2420	378819.79	2326713.10	
1302	2421	378822.65	2326714.73	
1303	2422	378826.32	2326716.36	

1	2	3	4	5
1304	2423	378830.81	2326716.36	
1305	2424	378839.39	2326717.59	
1306	2425	378841.84	2326717.59	
1307	2426	378848.78	2326717.18	
1308	2427	378854.09	2326716.36	
1309	2428	378860.62	2326713.91	
1310	2429	378864.71	2326711.87	
1311	2430	378872.46	2326706.56	
1312	2431	378879.00	2326702.48	
1313	2432	378885.94	2326699.21	
1314	2433	378895.32	2326697.99	
1315	2434	378902.27	2326698.40	
1316	2435	378911.26	2326704.11	
1317	2436	378918.60	2326714.73	
1318	2437	378926.36	2326722.08	
1319	2438	378934.53	2326726.98	
1320	2439	378948.42	2326735.96	
1321	2440	378962.91	2326743.72	
1322	2441	378975.98	2326761.68	
1323	2442	378978.73	2326774.54	
1324	2443	378978.73	2326790.27	
1325	2444	378978.32	2326812.73	
1326	2445	378980.36	2326827.83	
1327	2446	378986.08	2326851.11	
1328	2447	378993.44	2326870.71	
1329	2448	379000.38	2326899.29	
1330	2449	379004.05	2326929.92	
1331	2450	379010.58	2326945.84	
1332	2451	379019.15	2326965.85	
1333	2452	379032.42	2326994.84	
1334	2453	379035.28	2327005.86	
1335	2454	379034.87	2327023.01	
1336	2455	379034.06	2327037.71	
1337	2456	379039.78	2327050.78	
1338	2457	379047.54	2327059.36	
1339	2458	379055.70	2327073.65	
1340	2459	379060.19	2327089.16	
1341	2460	379061.42	2327105.09	
1342	2461	379058.97	2327124.28	
1343	2462	379049.17	2327138.58	
1344	2463	379038.76	2327151.64	
1345	2464	379035.08	2327168.37	

1	2	3	4	5
1346	2465	379033.85	2327192.06	
1347	2466	379033.85	2327219.01	
1348	2467	379035.48	2327234.52	
1349	2468	379033.85	2327248.00	
1350	2469	379028.54	2327256.98	
1351	2470	379016.30	2327269.64	
1352	2471	379005.27	2327280.66	
1353	2472	378999.97	2327290.06	
1354	2473	378997.52	2327305.58	
1355	2474	379002.83	2327330.07	
1356	2475	379029.36	2327373.35	
1357	2476	379038.97	2327384.38	
1358	2477	379047.13	2327395.00	
1359	2478	379049.99	2327404.39	
1360	2479	379049.17	2327421.95	
1361	2480	379043.86	2327446.04	
1362	2481	379034.06	2327468.49	
1363	2482	379028.75	2327484.42	
1364	2483	379027.53	2327502.39	
1365	2484	379029.97	2327521.17	
1366	2485	379034.47	2327539.54	
1367	2486	379036.72	2327558.73	
1368	2487	379037.53	2327586.91	
1369	2488	379043.66	2327602.01	
1370	2489	379058.97	2327625.29	
1371	2490	379076.52	2327642.86	
1372	2491	379088.37	2327656.73	
1373	2492	379091.64	2327671.03	
1374	2493	379094.09	2327691.44	
1375	2494	379096.94	2327704.10	
1376	2495	379103.07	2327717.98	
1377	2496	379107.66	2327722.88	
1378	2497	379112.76	2327728.80	
1379	2498	379113.99	2327733.50	
1380	2499	379112.76	2327740.24	
1381	2500	379112.56	2327745.75	
1382	2501	379115.21	2327749.63	
1383	2502	379122.56	2327752.69	
1384	2503	379127.46	2327756.57	
1385	2504	379130.94	2327763.11	
1386	2505	379130.94	2327768.82	
1387	2506	379130.12	2327778.82	

1	2	3	4	5
1388	2507	379126.44	2327787.40	
1389	2508	379123.79	2327794.75	
1390	2509	379123.38	2327800.05	
1391	2510	379123.38	2327807.61	
1392	2511	379125.83	2327815.37	
1393	2512	379130.53	2327821.70	
1394	2513	379138.08	2327827.62	
1395	2514	379163.80	2327842.12	
1396	2515	379179.33	2327852.32	
1397	2516	379197.29	2327867.84	
1398	2517	379209.54	2327884.99	
1399	2518	379214.84	2327900.91	
1400	2519	379221.78	2327922.14	
1401	2520	379224.24	2327931.94	
1402	2521	379231.18	2327941.34	
1403	2522	379238.94	2327951.96	
1404	2523	379247.31	2327963.38	
1405	2524	379256.29	2327985.43	
1406	2525	379266.91	2328009.12	
1407	2526	379279.98	2328034.84	
1408	2527	379294.27	2328063.42	
1409	2528	379299.17	2328080.17	
1410	2529	379302.84	2328110.38	
1411	2530	379304.07	2328130.79	
1412	2531	379305.70	2328143.86	
1413	2532	379310.60	2328161.01	
1414	2533	379326.73	2328178.16	
1415	2534	379334.48	2328188.36	
1416	2535	379336.12	2328198.58	
1417	2536	379336.12	2328208.38	
1418	2537	379338.97	2328216.95	
1419	2538	379343.46	2328224.71	
1420	2539	379348.36	2328236.55	
1421	2540	379349.79	2328246.35	
1422	2541	379350.20	2328260.23	
1423	2542	379348.98	2328276.16	
1424	2543	379350.61	2328299.03	
1425	2544	379357.55	2328317.40	
1426	2545	379368.17	2328330.47	
1427	2546	379381.64	2328338.23	
1428	2547	379393.48	2328348.84	
1429	2548	379396.35	2328362.32	

1	2	3	4	5
1430	2549	379396.35	2328384.37	
1431	2550	379393.08	2328408.05	
1432	2551	379389.00	2328435.00	
1433	2552	379389.81	2328457.05	
1434	2553	379389.81	2328481.54	
1435	2554	379395.53	2328503.59	
1436	2555	379401.24	2328521.56	
1437	2556	379402.06	2328546.06	
1438	2557	379398.80	2328558.31	
1439	2558	379389.81	2328573.01	
1440	2559	379369.40	2328595.06	
1441	2560	379351.43	2328613.85	
1442	2561	379344.08	2328633.45	
1443	2562	379338.37	2328653.86	
1444	2563	379335.92	2328688.97	
1445	2564	379339.18	2328738.79	
1446	2565	379344.08	2328764.11	
1447	2566	379362.86	2328810.66	
1448	2567	379373.48	2328831.07	
1449	2568	379375.93	2328852.31	
1450	2569	379372.67	2328881.70	
1451	2570	379360.41	2328900.49	
1452	2571	379357.15	2328909.48	
1453	2572	379360.41	2328925.81	
1454	2573	379374.30	2328951.93	
1455	2574	379377.57	2328969.90	
1456	2575	379373.48	2328979.70	
1457	2576	379369.40	2328996.03	
1458	2577	379369.40	2329006.65	
1459	2578	379369.40	2329016.45	
1460	2579	379360.41	2329027.89	
1461	2580	379362.04	2329051.57	
1462	2581	379357.96	2329066.27	
1463	2582	379357.15	2329089.95	
1464	2583	379361.23	2329112.82	
1465	2584	379355.51	2329129.97	
1466	2585	379341.63	2329146.30	
1467	2586	379335.51	2329162.63	
1468	2587	379335.51	2329179.78	
1469	2588	379330.61	2329213.26	
1470	2589	379337.14	2329236.13	
1471	2590	379357.55	2329279.41	

1	2	3	4	5
1472	2591	379380.42	2329316.16	
1473	2592	379384.50	2329330.86	
1474	2593	379382.87	2329348.83	
1475	2594	379377.97	2329374.14	
1476	2595	379377.97	2329398.64	
1477	2596	379385.32	2329432.94	
1478	2597	379424.52	2329550.54	
1479	2598	379481.68	2329686.10	
1480	2599	379506.19	2329740.00	
1481	2600	379514.35	2329769.41	
1482	2601	379517.62	2329785.74	
1483	2602	379515.17	2329806.16	
1484	2603	379499.45	2329842.49	
1485	2604	379495.16	2329859.64	
1486	2605	379493.52	2329882.51	
1487	2606	379495.97	2329904.15	
1488	2607	379506.19	2329932.73	
1489	2608	379508.02	2329951.10	
1490	2609	379509.66	2329976.42	
1491	2610	379515.78	2329991.12	
1492	2611	379532.11	2330014.80	
1493	2612	379552.54	2330038.08	
1494	2613	379564.78	2330065.84	
1495	2614	379575.40	2330099.33	
1496	2615	379594.99	2330134.44	
1497	2616	379607.25	2330161.39	
1498	2617	379617.05	2330180.18	
1499	2618	379641.54	2330212.03	
1500	2619	379671.76	2330251.23	
1501	2620	379703.62	2330275.73	
1502	2621	379717.90	2330305.12	
1503	2622	379725.25	2330335.34	
1504	2623	379748.12	2330374.54	
1505	2624	379773.43	2330405.56	
1506	2625	379814.26	2330429.25	
1507	2626	379846.93	2330444.77	
1508	2627	379866.53	2330467.63	
1509	2628	379890.21	2330474.17	
1510	2629	379920.42	2330488.05	
1511	2630	379931.05	2330502.75	
1512	2631	379937.58	2330534.60	
1513	2632	379944.93	2330568.08	

1	2	3	4	5
1514	2633	379967.38	2330629.33	
1515	2634	379997.60	2330716.72	
1516	2635	380013.93	2330772.25	
1517	2636	380017.20	2330778.78	
1518	2637	380038.87	2330814.39	
1519	2638	380119.95	2330839.07	
1520	2639	380216.00	2330861.98	
1521	2640	380288.26	2330890.18	
1522	2641	380311.17	2330908.69	
1523	2642	380332.32	2330915.73	
1524	2643	380358.51	2330928.72	
1525	2644	380391.46	2330963.93	
1526	2645	380432.66	2331003.63	
1527	2646	380445.41	2331057.56	
1528	2647	380446.16	2331117.49	
1529	2648	380448.40	2331155.71	
1530	2649	380473.45	2331184.50	
1531	2650	380503.43	2331226.73	
1532	2651	380522.71	2331290.70	
1533	2652	380526.74	2331330.25	
1534	2653	380534.68	2331389.57	
1535	2654	380537.76	2331429.13	
1536	2655	380553.00	2331488.88	
1537	2656	380569.75	2331526.96	
1538	2657	380593.15	2331571.11	
1539	2658	380621.22	2331610.54	
1540	2659	380643.87	2331631.38	
1541	2660	380655.27	2331644.28	
1542	2661	380662.43	2331657.67	
1543	2662	380667.24	2331672.71	
1544	2663	380672.34	2331694.83	
1545	2664	380676.82	2331711.53	
1546	2665	380681.84	2331723.52	
1547	2666	380691.34	2331734.30	
1548	2667	380709.11	2331747.64	
1549	2668	380720.03	2331760.29	
1550	2669	380728.95	2331770.85	
1551	2670	380732.08	2331781.20	
1552	2671	380736.23	2331802.37	
1553	2672	380739.87	2331818.38	
1554	2673	380746.08	2331831.77	
1555	2674	380755.59	2331844.44	

1	2	3	4	5
1556	2675	380775.16	2331861.77	
1557	2676	380785.16	2331877.97	
1558	2677	380791.42	2331897.49	
1559	2678	380794.34	2331910.89	
1560	2679	380796.66	2331923.61	
1561	2680	380797.73	2331942.68	
1562	2681	380797.88	2331966.00	
1563	2682	380797.35	2331992.85	
1564	2683	380795.10	2332026.79	
1565	2684	380795.24	2332049.16	
1566	2685	380798.40	2332063.04	
1567	2686	380809.92	2332095.02	
1568	2687	380817.37	2332115.71	
1569	2688	380827.42	2332156.17	
1570	2689	380832.03	2332177.35	
1571	2690	380834.78	2332201.36	
1572	2691	380837.13	2332235.97	
1573	2692	380837.30	2332262.12	
1574	2693	380838.37	2332298.39	
1575	2694	380841.38	2332325.93	
1576	2695	380844.70	2332348.06	
1577	2696	380850.43	2332376.29	
1578	2697	380851.74	2332396.31	
1579	2698	380853.28	2332433.99	
1580	2699	380854.79	2332502.29	
1581	2700	380857.43	2332510.53	
1582	2701	380872.96	2332540.12	
1583	2702	380903.06	2332602.85	
1584	2703	380916.55	2332627.52	
1585	2704	380939.35	2332654.25	
1586	2705	380949.15	2332674.22	
1587	2706	380956.77	2332702.45	
1588	2707	380970.84	2332727.34	
1589	2708	380990.63	2332762.34	
1590	2709	380995.77	2332774.32	
1591	2710	380998.91	2332785.14	
1592	2711	381000.86	2332795.97	
1593	2712	381005.18	2332805.12	
1594	2713	381011.84	2332814.75	
1595	2714	381028.96	2332837.98	
1596	2715	381040.05	2332857.94	
1597	2716	381046.02	2332870.39	

1	2	3	4	5
1598	2717	381052.25	2332883.79	
1599	2718	381056.11	2332897.43	
1600	2719	381058.30	2332907.08	
1601	2720	381060.48	2332916.72	
1602	2721	381064.55	2332926.36	
1603	2722	381074.29	2332937.62	
1604	2723	381089.50	2332956.61	
1605	2724	381098.08	2332970.93	
1606	2725	381103.94	2332983.15	
1607	2726	381106.84	2332994.68	
1608	2727	381108.33	2333005.28	
1609	2728	381111.22	2333015.62	
1610	2729	381118.12	2333025.72	
1611	2730	381128.34	2333038.38	
1612	2731	381138.78	2333048.45	
1613	2732	381144.76	2333060.67	
1614	2733	381150.99	2333076.19	
1615	2734	381154.15	2333091.01	
1616	2735	381157.80	2333109.13	
1617	2736	381162.16	2333126.53	
1618	2737	381166.24	2333138.30	
1619	2738	381175.06	2333152.85	
1620	2739	381185.52	2333167.16	
1621	2740	381191.49	2333177.26	
1622	2741	381197.96	2333192.77	
1623	2742	381204.67	2333210.40	
1624	2743	381213.73	2333225.43	
1625	2744	381226.81	2333243.74	
1626	2745	381245.01	2333268.61	
1627	2746	381257.62	2333286.68	
1628	2747	381270.24	2333306.16	
1629	2748	381281.68	2333325.65	
1630	2749	381293.62	2333347.26	
1631	2750	381303.89	2333367.94	
1632	2751	381316.56	2333394.73	
1633	2752	381326.08	2333410.22	
1634	2753	381339.20	2333432.29	
1635	2754	381356.99	2333449.63	
1636	2755	381378.71	2333465.66	
1637	2756	381399.22	2333477.04	
1638	2757	381419.29	2333488.41	
1639	2758	381440.66	2333499.78	

1	2	3	4	5
1640	2759	381460.79	2333519.24	
1641	2760	381485.65	2333544.63	
1642	2761	381503.24	2333565.81	
1643	2762	381517.38	2333579.34	
1644	2763	381538.75	2333592.84	
1645	2764	381572.08	2333612.23	
1646	2765	381591.78	2333629.99	
1647	2766	381609.30	2333641.39	
1648	2767	381633.61	2333648.48	
1649	2768	381659.02	2333662.21	
1650	2769	381693.95	2333684.51	
1651	2770	381719.45	2333701.97	
1652	2771	381738.39	2333720.27	
1653	2772	381751.99	2333732.47	
1654	2773	381770.06	2333742.60	
1655	2774	381798.80	2333755.54	
1656	2775	381799.77	2333778.03	
1657	2776	381800.31	2333797.65	
1658	2777	381797.98	2333816.89	
1659	2778	381782.39	2333875.06	
1660	2779	381769.99	2333919.29	
1661	2780	381764.41	2333942.22	
1662	2781	381752.38	2333980.33	
1663	2782	381743.16	2334010.23	
1664	2783	381738.48	2334046.25	
1665	2784	381734.29	2334093.72	
1666	2785	381729.96	2334120.32	
1667	2786	381723.18	2334147.36	
1668	2787	381719.24	2334169.46	
1669	2788	381717.76	2334194.01	
1670	2789	381716.83	2334239.82	
1671	2790	381715.00	2334272.14	
1672	2791	381711.47	2334295.48	
1673	2792	381692.50	2334336.88	
1674	2793	381680.06	2334375.40	
1675	2794	381672.84	2334397.94	
1676	2795	381657.50	2334429.92	
1677	2796	381650.69	2334454.08	
1678	2797	381647.92	2334468.82	
1679	2798	381641.09	2334486.86	
1680	2799	381629.85	2334521.68	
1681	2800	381629.14	2334537.64	

1	2	3	4	5
1682	2801	381633.79	2334559.70	
1683	2802	381644.68	2334597.68	
1684	2803	381648.13	2334609.73	
1685	2804	381649.83	2334619.53	
1686	2805	381651.58	2334633.98	
1687	2806	381654.73	2334644.54	
1688	2807	381661.23	2334658.61	
1689	2808	381673.28	2334680.79	
1690	2809	381686.21	2334703.19	
1691	2810	381690.90	2334713.52	
1692	2811	381693.84	2334724.29	
1693	2812	381696.34	2334735.96	
1694	2813	381696.45	2334752.92	
1695	2814	381695.28	2334809.77	
1696	2815	381695.63	2334863.51	
1697	2816	381696.41	2334890.05	
1698	2817	381699.14	2334903.14	
1699	2818	381704.54	2334918.20	
1700	2819	381709.56	2334926.66	
1701	2820	381723.76	2334950.48	
1702	2821	381737.89	2334970.90	
1703	2822	381759.12	2335005.37	
1704	2823	381771.58	2335031.84	
1705	2824	381805.82	2335091.81	
1706	2825	381812.06	2335102.24	
1707	2826	381816.10	2335112.68	
1708	2827	381820.38	2335127.41	
1709	2828	381823.62	2335150.30	
1710	2829	381825.40	2335170.79	
1711	2830	381828.93	2335204.25	
1712	2831	381830.01	2335234.64	
1713	2832	381830.18	2335277.60	
1714	2833	381829.96	2335311.31	
1715	2834	381828.42	2335345.89	
1716	2835	381825.34	2335397.02	
1717	2836	381821.60	2335431.18	
1718	2837	381815.16	2335516.03	
1719	2838	381810.70	2335559.23	
1720	2839	381803.36	2335582.62	
1721	2840	381794.05	2335610.42	
1722	2841	381777.65	2335663.38	
1723	2842	381777.19	2335671.14	

1	2	3	4	5
1724	2843	381779.32	2335681.18	
1725	2844	381782.40	2335690.94	
1726	2845	381783.74	2335703.69	
1727	2846	381783.42	2335714.56	
1728	2847	381782.73	2335728.16	
1729	2848	381780.51	2335738.63	
1730	2849	381777.06	2335749.53	
1731	2850	381770.07	2335766.97	
1732	2851	381766.00	2335783.30	
1733	2852	381765.02	2335795.81	
1734	2853	381765.80	2335814.42	
1735	2854	381766.92	2335834.24	
1736	2855	381767.56	2335845.11	
1737	2856	381767.48	2335851.49	
1738	2857	381766.73	2335858.43	
1739	2858	381764.61	2335865.78	
1740	2859	381756.67	2335879.29	
1741	2860	381751.44	2335887.55	
1742	2861	381743.68	2335896.25	
1743	2862	381736.93	2335902.47	
1744	2863	381730.31	2335912.11	
1745	2864	381724.40	2335920.37	
1746	2865	381722.64	2335924.94	
1747	2866	381721.47	2335931.47	
1748	2867	381721.07	2335939.96	
1749	2868	381721.39	2335945.87	
1750	2869	381726.78	2335971.23	
1751	2870	381728.89	2335979.22	
1752	2871	381729.35	2335984.52	
1753	2872	381729.26	2335989.83	
1754	2873	381727.94	2335995.00	
1755	2874	381724.74	2336001.54	
1756	2875	381718.69	2336009.88	
1757	2876	381710.86	2336025.02	
1758	2877	381707.82	2336035.10	
1759	2878	381706.26	2336043.12	
1760	2879	381705.51	2336051.69	
1761	2880	381706.25	2336066.22	
1762	2881	381709.54	2336083.58	
1763	2882	381713.34	2336098.63	
1764	2883	381714.97	2336106.22	
1765	2884	381716.44	2336118.44	

1	2	3	4	5
1766	2885	381716.55	2336130.81	
1767	2886	381716.23	2336140.72	
1768	2887	381714.00	2336150.11	
1769	2888	381709.85	2336166.04	
1770	2889	381708.69	2336173.25	
1771	2890	381708.20	2336179.10	
1772	2891	381708.25	2336184.80	
1773	2892	381710.24	2336194.29	
1774	2893	381713.41	2336207.31	
1775	2894	381716.50	2336218.43	
1776	2895	381718.21	2336226.56	
1777	2896	381718.28	2336234.44	
1778	2897	381716.39	2336244.24	
1779	2898	381714.17	2336255.26	
1780	2899	381710.59	2336265.89	
1781	2900	381703.24	2336281.84	
1782	2901	381684.94	2336328.99	
1783	2902	381676.46	2336354.86	
1784	2903	381671.96	2336369.44	
1785	2904	381670.34	2336386.71	
1786	2905	381669.91	2336411.17	
1787	2906	381668.94	2336423.80	
1788	2907	381666.98	2336433.33	
1789	2908	381662.04	2336443.83	
1790	2909	381654.39	2336457.20	
1791	2910	381647.82	2336468.80	
1792	2911	381640.27	2336491.96	
1793	2912	381629.78	2336521.25	
1794	2913	381616.01	2336565.11	
1795	2914	381603.50	2336598.08	
1796	2915	381593.64	2336621.52	
1797	2916	381583.19	2336641.17	
1798	2917	381564.27	2336671.21	
1799	2918	381544.35	2336697.45	
1800	2919	381525.16	2336712.54	
1801	2920	381508.13	2336725.99	
1802	2921	381484.31	2336740.31	
1803	2922	381463.16	2336751.08	
1804	2923	381434.71	2336764.89	
1805	2924	381392.18	2336787.78	
1806	2925	381356.71	2336810.07	
1807	2926	381315.16	2336837.03	

1	2	3	4	5
1808	2927	381284.84	2336855.20	
1809	2928	381270.90	2336864.00	
1810	2929	381236.49	2336881.66	
1811	2930	381199.62	2336899.35	
1812	2931	381177.52	2336909.03	
1813	2932	381137.97	2336930.81	
1814	2933	381072.03	2336969.65	
1815	2934	381174.33	2337466.47	

11.9. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Республика Хакасия:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	Y	
1	2	3	4	5
1	2934	381174.33	2337466.47	
2	2935	381105.46	2337499.66	
3	2936	381004.61	2337498.81	
4	2937	380834.40	2337402.80	
5	2938	380636.62	2337326.25	
6	2939	380536.64	2337342.33	
7	2940	380467.19	2337413.43	
8	2941	380441.69	2337553.34	
9	2942	380469.10	2337762.32	
10	2943	380592.82	2338136.40	
11	2944	380622.10	2338254.80	
12	2945	380637.45	2338391.02	
13	2946	380630.63	2338504.12	
14	2947	380564.43	2338638.72	
15	2948	380504.94	2338886.70	
16	2949	380504.66	2339344.30	
17	2950	380517.24	2339819.36	
18	2951	380403.10	2340098.86	
19	2952	380176.46	2340325.27	
20	2953	379935.95	2340564.98	
21	2954	379728.52	2340737.48	
22	2955	379423.61	2340829.98	
23	2956	379273.57	2340827.81	
24	2957	379121.58	2340729.54	
25	2958	378907.52	2340562.06	
26	2959	378800.67	2340469.22	

1	2	3	4	5
27	2960	378726.76	2340318.21	
28	2961	378618.99	2340270.70	
29	2962	378464.72	2340281.13	
30	2963	378279.42	2340259.18	
31	2964	378017.20	2340231.21	
32	2965	377149.43	2340127.33	
33	2966	376729.66	2340016.09	
34	2967	376632.51	2339926.46	
35	2968	376592.23	2339680.92	
36	2969	376552.98	2339385.61	
37	2970	376494.48	2339144.33	
38	2971	376440.79	2338889.48	
39	2972	376328.45	2338624.42	
40	2973	376152.49	2338367.07	
41	2974	376026.72	2338092.64	
42	2975	375878.48	2337808.70	
43	2976	375751.31	2337602.21	
44	2977	375543.64	2337344.25	
45	2978	375424.32	2337196.80	
46	2979	375268.98	2337039.57	
47	2980	374968.06	2336911.11	
48	2981	374322.29	2336807.23	
49	2982	373659.30	2336657.79	
50	2983	373447.27	2336612.60	
51	2984	373302.94	2336582.50	
52	2985	373197.34	2336648.29	
53	2986	373045.10	2336781.08	
54	2987	372823.96	2336962.35	
55	2988	372440.19	2337339.59	
56	2989	372311.11	2337445.70	
57	2990	372185.34	2337393.28	
58	2991	371943.85	2337238.87	
59	2992	371722.32	2336994.13	
60	2993	371406.87	2336688.65	
61	2994	371086.83	2336387.61	
62	2995	370942.73	2336343.88	
63	2996	370767.53	2336272.34	
64	2997	370577.82	2336241.26	
65	2998	370438.27	2336197.59	
66	2999	370349.55	2336105.17	
67	3000	370266.91	2335935.83	
68	3001	370170.37	2335784.35	

1	2	3	4	5
69	3002	370068.25	2335682.62	
70	3003	369922.66	2335489.35	
71	3004	369776.47	2335327.75	
72	3005	369730.99	2335113.88	
73	3006	369561.02	2334887.78	
74	3007	369400.71	2334649.51	
75	3008	369227.59	2334473.81	
76	3009	368986.19	2334314.82	
77	3010	368776.30	2334165.52	
78	3011	368591.36	2333903.49	
79	3012	368522.51	2333725.41	
80	3013	368511.73	2333589.19	
81	3014	368478.66	2333434.52	
82	3015	368430.96	2333329.29	
83	3016	368279.94	2333181.26	
84	3017	368115.05	2333046.47	
85	3018	367893.87	2332783.69	
86	3019	367694.93	2332544.06	
87	3020	367423.74	2332067.28	
88	3021	367309.95	2331870.08	
89	3022	367203.94	2331741.06	
90	3023	367084.28	2331607.21	
91	3024	366969.05	2331482.55	
92	3025	366931.27	2331336.78	
93	3026	366962.75	2331124.46	
94	3027	366987.76	2330789.68	
95	3028	367033.87	2330527.87	
96	3029	366923.26	2330398.74	
97	3030	366712.81	2330276.65	
98	3031	366462.58	2330103.86	
99	3032	365993.61	2329994.58	
100	3033	365757.73	2330007.90	
101	3034	365654.45	2330075.99	
102	3035	365553.03	2330211.10	
103	3036	365442.90	2330339.03	
104	3037	365280.59	2330630.21	
105	3038	365228.83	2330835.29	
106	3039	365232.57	2331098.12	
107	3040	365265.77	2331354.80	
108	3041	365327.33	2331779.73	
109	3042	365333.13	2331829.64	
110	3043	365248.52	2331755.39	

1	2	3	4	5
111	3044	365145.12	2331717.09	
112	3045	364967.47	2331652.29	
113	3046	364651.90	2331575.59	
114	3047	364351.83	2331515.06	
115	3048	364217.65	2331428.51	
116	3049	363845.18	2331253.24	
117	3050	363619.51	2331210.13	
118	3051	363382.88	2331259.64	
119	3052	363234.40	2331320.06	
120	3053	363027.17	2331152.71	
121	3054	362905.31	2331018.82	
122	3055	362613.82	2330761.41	
123	3056	362345.97	2330565.63	
124	3057	362153.60	2330443.92	
125	3058	361993.03	2330320.55	
126	3059	361817.47	2330264.85	
127	3060	361736.40	2330240.50	
128	3061	361618.89	2330226.79	
129	3062	361186.28	2330278.00	
130	3063	361022.78	2330297.31	
131	3064	360968.62	2330286.00	
132	3065	360925.92	2330268.12	
133	3066	360886.10	2330166.55	
134	3067	360886.99	2330067.97	
135	3068	360886.57	2329977.36	
136	3069	360883.24	2329920.66	
137	3070	360824.36	2329919.45	
138	3071	360773.70	2329959.15	
139	3072	360725.89	2330069.53	
140	3073	360705.59	2330186.57	
141	3074	360672.37	2330262.94	
142	3075	360646.87	2330400.61	
143	3076	360591.77	2330546.75	
144	3077	360544.70	2330667.74	
145	3078	360485.74	2330746.19	
146	3079	360414.29	2330805.87	
147	3080	360288.94	2330841.86	
148	3081	360199.60	2330892.13	
149	3082	360119.04	2330953.89	
150	3083	360056.29	2331029.66	
151	3084	360013.43	2331132.98	
152	3085	360013.08	2331259.83	

1	2	3	4	5
153	3086	360042.94	2331353.34	
154	3087	360057.51	2331414.79	
155	3088	360030.10	2331425.57	
156	3089	359959.93	2331421.84	
157	3090	359848.96	2331421.87	
158	3091	359672.02	2331431.82	
159	3092	359338.83	2331440.87	
160	3093	359132.16	2331466.12	
161	3094	359045.35	2331500.60	
162	3095	358915.27	2331550.05	
163	3096	358771.79	2331583.36	
164	3097	358604.11	2331697.73	
165	3098	358322.30	2331741.78	
166	3099	357934.17	2331887.89	
167	3100	357643.34	2332153.79	
168	3101	357446.81	2332235.89	
169	3102	357181.65	2332352.81	
170	3103	356935.69	2332637.75	
171	3104	356651.48	2332799.62	
172	3105	356460.14	2332850.02	
173	3106	356368.19	2332916.09	
174	3107	356411.99	2332989.49	
175	3108	356505.34	2333077.49	
176	3109	356728.88	2333222.51	
177	3110	356993.24	2333368.38	
178	3111	357271.41	2333558.70	
179	3112	357711.75	2333739.86	
180	3113	358048.06	2333852.11	
181	3114	358123.25	2333944.22	
182	3115	358124.04	2334125.50	
183	3116	358116.11	2334292.93	
184	3117	358121.17	2334487.88	
185	3118	358094.18	2334700.29	
186	3119	358044.73	2334903.16	
187	3120	357968.94	2335064.73	
188	3121	357878.70	2335266.73	
189	3122	357898.38	2335412.14	
190	3123	357968.72	2335517.78	
191	3124	358030.29	2335609.67	
192	3125	358090.06	2335787.60	
193	3126	358068.05	2336015.70	
194	3127	357972.24	2336233.70	

1	2	3	4	5
195	3128	357860.39	2336560.91	
196	3129	357792.92	2336805.47	
197	3130	357681.33	2336943.65	
198	3131	357578.38	2337104.64	
199	3132	357548.15	2337253.52	
200	3133	357581.14	2337412.80	
201	3134	357640.62	2337604.33	
202	3135	357734.45	2337891.66	
203	3136	357792.97	2338132.98	
204	3137	357833.16	2338382.98	
205	3138	357873.81	2338610.38	
206	3139	357911.76	2338747.05	
207	3140	357948.84	2338929.08	
208	3141	357950.24	2339083.14	
209	3142	357902.78	2339186.37	
210	3143	357828.89	2339257.37	
211	3144	357719.43	2339291.37	
212	3145	357564.62	2339328.99	
213	3146	357440.93	2339394.38	
214	3147	357353.17	2339478.74	
215	3148	357292.06	2339586.19	
216	3149	357284.51	2339735.53	
217	3150	357290.17	2339898.76	
218	3151	357281.82	2340088.86	
219	3152	357290.24	2340338.24	
220	3153	357290.07	2340569.29	
221	3154	357282.47	2340718.68	
222	3155	357271.11	2340831.72	
223	3156	357232.78	2340935.10	
224	3157	357145.43	2340996.78	
225	3158	356999.24	2341057.23	
226	3159	356834.31	2341144.47	
227	3160	356587.78	2341234.59	
228	3161	356432.46	2341299.38	
229	3162	356287.54	2341326.81	
230	3163	356143.65	2341354.05	
231	3164	356005.00	2341376.11	
232	3165	355755.25	2341402.76	
233	3166	355559.92	2341425.92	
234	3167	355462.20	2341442.08	
235	3168	355327.63	2341486.87	
236	3169	355131.21	2341568.95	

1	2	3	4	5
237	3170	354955.49	2341628.79	
238	3171	354797.58	2341709.42	
239	3172	354609.51	2341818.78	
240	3173	354375.28	2341972.61	
241	3174	354230.03	2342098.74	
242	3175	354095.46	2342254.59	
243	3176	353990.92	2342381.55	
244	3177	353856.07	2342440.00	
245	3178	353723.08	2342420.43	
246	3179	353556.07	2342488.24	
247	3180	353374.63	2342609.11	
248	3181	353269.41	2342659.06	
249	3182	353185.63	2342655.09	
250	3183	353084.20	2342632.63	
251	3184	352974.23	2342580.53	
252	3185	352910.71	2342586.03	
253	3186	352854.84	2342657.39	
254	3187	352816.53	2342763.04	
255	3188	352781.86	2342902.84	
256	3189	352728.00	2342992.34	
257	3190	352620.02	2343064.90	
258	3191	352495.21	2343075.93	
259	3192	352323.20	2343067.88	
260	3193	352204.29	2343046.94	
261	3194	352037.36	2342975.99	
262	3195	351956.21	2342956.17	
263	3196	351906.11	2342970.99	
264	3197	351859.25	2343044.79	
265	3198	351813.02	2343200.19	
266	3199	351768.50	2343385.03	
267	3200	351721.09	2343488.27	
268	3201	351614.91	2343585.80	
269	3202	351494.09	2343645.22	
270	3203	351408.59	2343703.89	
271	3204	351307.77	2343759.02	
272	3205	351194.95	2343740.31	
273	3206	351044.99	2343667.60	
274	3207	350866.81	2343567.99	
275	3208	350724.31	2343488.31	
276	3209	350637.07	2343434.42	
277	3210	350535.99	2343391.57	
278	3211	350461.36	2343385.55	

1	2	3	4	5
279	3212	350383.61	2343422.44	
280	3213	350241.93	2343482.94	
281	3214	350065.22	2343483.89	
282	3215	349737.41	2343450.01	
283	3216	349520.74	2343411.62	
284	3217	349328.21	2343298.94	
285	3218	349250.30	2343231.66	
286	3219	349150.82	2343111.83	
287	3220	349015.87	2342952.77	
288	3221	348960.45	2342892.73	
289	3222	348884.82	2342827.75	
290	3223	348824.26	2342794.82	
291	3224	348754.04	2342795.62	
292	3225	348692.72	2342801.17	
293	3226	348454.26	2342941.31	
294	3227	348240.13	2343222.38	
295	3228	348155.42	2343379.19	
296	3229	348048.09	2343531.05	
297	3230	347984.96	2343627.16	
298	3231	347881.44	2343704.36	
299	3232	347740.40	2343733.22	
300	3233	347448.11	2343736.30	
301	3234	347343.21	2343770.41	
302	3235	347257.97	2343838.87	
303	3236	347136.74	2344006.29	
304	3237	347039.48	2344113.05	
305	3238	346901.77	2344198.59	
306	3239	346780.88	2344352.42	
307	3240	346790.52	2344542.89	
308	3241	346970.30	2344836.57	
309	3242	347349.76	2345224.85	
310	3243	347732.84	2345658.58	
311	3244	348032.78	2345945.59	
312	3245	348198.81	2346134.73	
313	3246	348296.46	2346342.88	
314	3247	348415.05	2346637.53	
315	3248	348645.67	2346993.38	
316	3249	348755.30	2347170.07	
317	3250	348809.63	2347284.42	
318	3251	348915.82	2347553.68	
319	3252	348989.30	2347804.58	
320	3253	349073.47	2347896.89	

1	2	3	4	5
321	3254	348831.21	2348222.68	
322	3255	348706.46	2348453.48	
323	3256	348652.77	2348531.69	
324	3257	348592.50	2348598.39	
325	3258	348443.15	2348701.84	
326	3259	348243.58	2348822.33	
327	3260	347930.48	2348847.68	
328	3261	347747.15	2348839.38	
329	3262	347644.97	2348850.93	
330	3263	347589.77	2348892.82	
331	3264	347469.48	2349014.95	
332	3265	347336.29	2349102.83	
333	3266	347190.43	2349145.19	
334	3267	347067.48	2349174.40	
335	3268	346924.60	2349293.78	
336	3269	346816.66	2349477.32	
337	3270	346721.65	2349692.86	
338	3271	346655.93	2349804.77	
339	3272	346522.74	2349892.70	
340	3273	346380.60	2349975.86	
341	3274	346277.11	2350164.03	
342	3275	346259.72	2350349.42	
343	3276	346265.54	2350508.13	
344	3277	346244.29	2350661.76	
345	3278	346211.08	2350733.59	
346	3279	346028.49	2350802.33	
347	3280	345791.05	2350892.61	
348	3281	345640.93	2350961.92	
349	3282	345084.48	2351104.70	
350	3283	344694.04	2351142.03	
351	3284	344509.30	2351092.96	
352	3285	344328.46	2351075.66	
353	3286	344119.74	2351089.57	
354	3287	343935.85	2351155.16	
355	3288	343762.71	2351268.02	
356	3289	343674.94	2351352.32	
357	3290	343587.86	2351400.40	
358	3291	343465.07	2351404.94	
359	3292	343302.73	2351385.48	
360	3293	343099.14	2351372.28	
361	3294	342805.88	2351422.94	
362	3295	342314.77	2351510.30	

1	2	3	4	5
363	3296	341875.91	2351591.96	
364	3297	341427.41	2351813.90	
365	3298	341080.17	2351956.33	
366	3299	340706.29	2352071.02	
367	3300	340330.04	2352081.45	
368	3301	340062.31	2352103.18	
369	3302	339943.35	2352159.65	
370	3303	339861.76	2352162.49	
371	3304	339772.30	2352106.31	
372	3305	339680.16	2351959.44	
373	3306	339505.36	2351643.28	
374	3307	339333.18	2351313.58	
375	3308	339169.02	2350920.65	
376	3309	338737.67	2349913.98	
377	3310	338680.12	2349830.80	
378	3311	338610.12	2349622.82	
379	3312	338542.90	2349469.36	
380	3313	338502.69	2349322.98	
381	3314	338451.57	2349217.84	
382	3315	338253.47	2349054.97	
383	3316	338125.11	2349010.89	
384	3317	337973.06	2349012.35	
385	3318	337923.10	2348732.30	
386	3319	337816.94	2348713.74	
387	3320	337696.49	2348713.01	
388	3321	337377.03	2348711.62	
389	3322	337166.78	2348705.71	
390	3323	336946.87	2348693.83	
391	3324	336685.78	2348615.51	
392	3325	336601.05	2348606.65	
393	3326	336394.17	2348637.08	
394	3327	336199.55	2348670.66	
395	3328	336099.37	2348665.89	
396	3329	336032.93	2348642.31	
397	3330	335992.75	2348577.54	
398	3331	335980.05	2348507.12	
399	3332	336007.86	2348349.42	
400	3333	335996.92	2348135.97	
401	3334	335921.52	2347979.98	
402	3335	335846.90	2347896.75	
403	3336	335733.59	2347788.07	
404	3337	335617.16	2347917.19	

1	2	3	4	5
405	3338	335494.24	2347991.67	
406	3339	335256.38	2348049.33	
407	3340	334870.49	2348082.14	
408	3341	334617.73	2348085.12	
409	3342	334437.83	2347987.11	
410	3343	334243.13	2347803.30	
411	3344	334120.22	2347679.25	
412	3345	334010.06	2347651.04	
413	3346	333850.97	2347641.22	
414	3347	333678.68	2347582.82	
415	3348	333611.34	2347523.27	
416	3349	333572.94	2347468.91	
417	3350	333464.25	2347326.83	
418	3351	333388.57	2347324.35	
419	3352	333306.62	2347397.36	
420	3353	333129.57	2347416.34	
421	3354	332852.17	2347395.90	
422	3355	332558.88	2347379.84	
423	3356	332367.02	2347201.82	
424	3357	332245.74	2347099.48	
425	3358	332171.24	2347002.71	
426	3359	332118.43	2346909.65	
427	3360	332117.20	2346821.64	
428	3361	332141.51	2346737.62	
429	3362	332220.17	2346552.24	
430	3363	332351.10	2346353.31	
431	3364	332492.26	2346104.28	
432	3365	332525.23	2346018.92	
433	3366	332556.82	2345867.40	
434	3367	332569.24	2345649.83	
435	3368	332583.23	2345524.01	
436	3369	332512.06	2345450.90	
437	3370	332440.16	2345358.69	
438	3371	332190.13	2345331.17	
439	3372	332093.56	2345309.26	
440	3373	331968.75	2345255.73	
441	3374	331710.79	2345029.02	
442	3375	331598.97	2344922.31	
443	3376	331505.75	2344891.48	
444	3377	331386.79	2344869.74	
445	3378	331114.49	2345111.60	
446	3379	330730.07	2345395.68	

1	2	3	4	5
447	3380	330342.41	2345506.47	
448	3381	329954.58	2345515.37	
449	3382	329527.38	2345455.53	
450	3383	329402.57	2345315.10	
451	3384	329255.28	2345099.78	
452	3385	329155.27	2344935.45	
453	3386	329043.00	2344771.11	
454	3387	329040.69	2344743.54	
455	3388	329049.10	2344714.33	
456	3389	329086.50	2344644.87	
457	3390	329183.07	2344514.91	
458	3391	329251.85	2344363.05	
459	3392	329275.07	2344240.15	
460	3393	329267.94	2344103.13	
461	3394	329200.63	2343976.09	
462	3395	329086.50	2343770.20	
463	3396	329027.98	2343608.49	
464	3397	329025.09	2343601.10	
465	3398	329074.79	2343380.33	
466	3399	329137.80	2343168.05	
467	3400	329186.00	2342978.77	
468	3401	329252.91	2342655.97	
469	3402	329345.50	2342378.63	
470	3403	329422.99	2342162.67	
471	3404	329576.04	2341886.32	
472	3405	329622.25	2341754.02	
473	3406	329550.36	2341598.87	
474	3407	329531.34	2341425.11	
475	3408	329511.96	2341201.33	
476	3409	329532.80	2340918.42	
477	3410	329518.17	2340775.32	
478	3411	329461.23	2340649.40	
479	3412	329431.83	2340468.67	
480	3413	329408.78	2340181.35	
481	3414	329425.98	2339989.73	
482	3415	329415.54	2339792.60	
483	3416	329296.48	2339686.73	
484	3417	329178.68	2339650.96	
485	3418	329021.75	2339640.49	
486	3419	328923.34	2339634.89	
487	3420	328759.45	2339640.74	
488	3421	328562.71	2339692.39	

1	2	3	4	5
489	3422	328470.45	2339721.05	
490	3423	328356.32	2339793.33	
491	3424	328226.08	2339869.26	
492	3425	328162.86	2339898.28	
493	3426	327992.81	2339932.56	
494	3427	327717.93	2339896.95	
495	3428	327561.95	2339898.97	
496	3429	327371.89	2339945.92	
497	3430	327248.98	2339998.64	
498	3431	327074.84	2340046.67	
499	3432	326814.37	2340116.76	
500	3433	326751.58	2340166.73	
501	3434	326675.36	2340226.28	
502	3435	326636.95	2340350.63	
503	3436	326543.13	2340592.62	
504	3437	326382.70	2340801.60	
505	3438	326250.44	2340923.07	
506	3439	325866.38	2341141.04	
507	3440	325431.51	2341228.70	
508	3441	325283.50	2341205.86	
509	3442	325206.91	2341105.32	
510	3443	325111.01	2341083.74	
511	3444	325028.39	2341108.24	
512	3445	324912.78	2341268.87	
513	3446	324833.54	2341479.84	
514	3447	324745.96	2341626.62	
515	3448	324618.65	2341749.28	
516	3449	324483.76	2341900.35	
517	3450	324258.66	2341718.61	
518	3451	324114.94	2341651.30	
519	3452	323977.70	2341581.35	
520	3453	323751.51	2341581.89	
521	3454	323598.69	2341594.49	
522	3455	323442.12	2341572.59	
523	3456	323225.73	2341436.54	
524	3457	323008.05	2341709.85	
525	3458	322743.84	2341770.62	
526	3459	322509.42	2341803.30	
527	3460	322332.35	2341842.73	
528	3461	322182.99	2341866.12	
529	3462	322105.53	2341782.86	
530	3463	322054.31	2341677.73	

1	2	3	4	5
531	3464	321984.07	2341515.64	
532	3465	321942.83	2341399.62	
533	3466	321862.91	2341338.74	
534	3467	321774.06	2341325.03	
535	3468	321607.95	2341320.43	
536	3469	321470.82	2341344.11	
537	3470	321314.34	2341507.86	
538	3471	321233.04	2341605.83	
539	3472	321165.22	2341726.46	
540	3473	321138.05	2341879.71	
541	3474	321155.67	2342021.65	
542	3475	321176.95	2342095.05	
543	3476	321254.52	2342276.74	
544	3477	321173.91	2342302.50	
545	3478	321049.29	2342317.06	
546	3479	320917.99	2342363.16	
547	3480	320762.42	2342482.50	
548	3481	320736.22	2342531.19	
549	3482	320661.45	2342560.91	
550	3483	320548.99	2342547.57	
551	3484	320444.43	2342511.17	
552	3485	320362.37	2342509.35	
553	3486	320307.66	2342580.93	
554	3487	320222.44	2342742.27	
555	3488	320088.20	2342837.52	
556	3489	319989.12	2342963.69	
557	3490	319857.81	2343061.35	
558	3491	319789.09	2343127.58	
559	3492	319788.76	2343244.54	
560	3493	319794.23	2343337.35	
561	3494	319843.99	2343447.15	
562	3495	319855.94	2343638.82	
563	3496	319816.07	2343874.19	
564	3497	319770.82	2344056.65	
565	3498	319733.54	2344155.04	
566	3499	319725.13	2344366.14	
567	3500	319682.30	2344448.57	
568	3501	319614.49	2344475.32	
569	3502	319490.48	2344480.78	
570	3503	319419.96	2344520.21	
571	3504	319372.92	2344568.44	
572	3505	319309.62	2344608.82	

1	2	3	4	5
573	3506	319241.83	2344638.80	
574	3507	319105.07	2344642.74	
575	3508	318986.55	2344637.43	
576	3509	318926.35	2344647.60	
577	3510	318870.42	2344676.71	
578	3511	318819.97	2344739.19	
579	3512	318720.12	2344872.72	
580	3513	318680.15	2344866.58	
581	3514	318590.78	2344749.84	
582	3515	318534.86	2344708.26	
583	3516	318456.44	2344677.93	
584	3517	318227.33	2344655.76	
585	3518	318040.64	2344625.15	
586	3519	317881.37	2344614.84	
587	3520	317772.54	2344614.88	
588	3521	317558.02	2344599.23	
589	3522	317249.08	2344469.29	
590	3523	316953.15	2344387.94	
591	3524	316826.06	2344330.96	
592	3525	316727.43	2344264.92	
593	3526	316623.02	2344219.95	
594	3527	316277.13	2343951.83	
595	3528	316178.22	2343860.46	
596	3529	316168.31	2343742.56	
597	3530	316131.84	2343600.61	
598	3531	316083.95	2343405.59	
599	3532	316051.31	2343136.87	
600	3533	316085.63	2342856.95	
601	3534	316182.62	2342644.32	
602	3535	316296.90	2342465.10	
603	3536	316549.79	2342324.04	
604	3537	316695.34	2342190.52	
605	3538	316926.69	2342030.44	
606	3539	317114.61	2341977.99	
607	3540	317257.38	2341921.26	
608	3541	317330.33	2341872.73	
609	3542	317357.08	2341802.36	
610	3543	317371.59	2341730.98	
611	3544	317252.12	2341297.59	
612	3545	317193.75	2341016.22	
613	3546	317071.59	2340699.14	
614	3547	316953.02	2340499.40	

1	2	3	4	5
615	3548	316799.31	2340341.38	
616	3549	316694.15	2340284.36	
617	3550	316606.83	2340258.79	
618	3551	316430.23	2340300.44	
619	3552	316274.61	2340404.77	
620	3553	316185.73	2340494.00	
621	3554	316165.91	2340617.56	
622	3555	316080.61	2340754.16	
623	3556	315939.11	2340814.75	
624	3557	315646.13	2340692.60	
625	3558	315386.24	2340483.36	
626	3559	315318.38	2340202.17	
627	3560	315233.28	2339911.00	
628	3561	315147.58	2339879.13	
629	3562	315085.04	2339924.65	
630	3563	314914.22	2340019.28	
631	3564	314839.45	2340032.62	
632	3565	314545.22	2339961.65	
633	3566	314465.52	2339942.30	
634	3567	314296.90	2339945.88	
635	3568	314113.93	2339999.54	
636	3569	314019.70	2340041.72	
637	3570	313961.34	2340086.01	
638	3571	313914.53	2340159.40	
639	3572	313832.68	2340255.55	
640	3573	313711.59	2340267.74	
641	3574	313548.18	2340272.53	
642	3575	313353.65	2340238.56	
643	3576	313159.79	2340182.62	
644	3577	313022.96	2339952.25	
645	3578	312951.58	2339705.00	
646	3579	312901.16	2339491.54	
647	3580	312859.22	2339387.81	
648	3581	312731.22	2339220.48	
649	3582	312681.10	2339143.96	
650	3583	312652.53	2339031.14	
651	3584	312654.35	2338895.87	
652	3585	312631.25	2338813.37	
653	3586	312633.90	2338709.94	
654	3587	312626.74	2338575.24	
655	3588	312684.96	2338421.21	
656	3589	312721.83	2338308.68	

1	2	3	4	5
657	3590	312716.69	2338086.99	
658	3591	312674.42	2337822.80	
659	3592	312595.90	2337627.07	
660	3593	312428.82	2337422.45	
661	3594	312346.48	2337345.68	
662	3595	312096.52	2337186.18	
663	3596	311897.67	2337135.30	
664	3597	311761.35	2337093.07	
665	3598	311439.61	2337069.58	
666	3599	311136.43	2336982.67	
667	3600	310975.07	2336906.98	
668	3601	310851.61	2336814.64	
669	3602	310587.67	2336787.31	
670	3603	310564.36	2336824.95	
671	3604	310512.13	2336874.09	
672	3605	310398.56	2336898.35	
673	3606	310138.74	2336857.57	
674	3607	310024.80	2336807.66	
675	3608	309864.00	2336779.74	
676	3609	309852.16	2336540.76	
677	3610	309815.68	2336429.15	
678	3611	309718.62	2336342.86	
679	3612	309613.86	2336140.41	
680	3613	309454.48	2335909.37	
681	3614	309395.02	2335744.91	
682	3615	309314.77	2335550.80	
683	3616	309186.38	2335382.57	
684	3617	309093.50	2335320.29	
685	3618	308986.51	2335286.32	
686	3619	308897.31	2335266.61	
687	3620	308731.10	2335299.93	
688	3621	308282.72	2335384.90	
689	3622	308001.10	2335389.25	
690	3623	307875.27	2335461.02	
691	3624	307807.21	2335512.89	
692	3625	307708.65	2335587.35	
693	3626	307555.86	2335703.36	
694	3627	307405.57	2335858.04	
695	3628	307372.69	2335874.04	
696	3629	307332.49	2335868.41	
697	3630	307264.56	2335854.54	
698	3631	307150.53	2335806.36	

1	2	3	4	5
699	3632	307044.23	2335782.36	
700	3633	306915.34	2335764.86	
701	3634	306838.50	2335735.51	
702	3635	306566.53	2335539.58	
703	3636	306465.71	2335502.51	
704	3637	306379.73	2335446.77	
705	3638	306158.99	2335435.15	
706	3639	306071.86	2335398.85	
707	3640	305788.32	2335380.65	
708	3641	305683.24	2335345.70	
709	3642	305695.23	2335261.15	
710	3643	305674.54	2335133.77	
711	3644	305635.00	2335059.15	
712	3645	305582.06	2335005.17	
713	3646	305525.53	2334981.64	
714	3647	305399.90	2334876.27	
715	3648	305348.84	2334735.54	
716	3649	305316.71	2334510.04	
717	3650	305329.39	2334395.84	
718	3651	305307.50	2334230.85	
719	3652	305253.12	2334057.45	
720	3653	305132.43	2333740.72	
721	3654	305050.93	2333557.64	
722	3655	305003.55	2333425.29	
723	3656	304971.94	2333299.12	
724	3657	304988.19	2333122.30	
725	3658	304957.35	2332925.46	
726	3659	304930.61	2332724.07	
727	3660	304904.06	2332591.67	
728	3661	304911.15	2332505.69	
729	3662	304920.88	2332355.26	
730	3663	304911.15	2332246.07	
731	3664	304879.54	2332190.26	
732	3665	304821.18	2332132.03	
733	3666	304735.11	2332084.36	
734	3667	304685.02	2332059.24	
735	3668	304619.36	2332051.96	
736	3669	304531.82	2332071.37	
737	3670	304415.22	2332104.81	
738	3671	304041.48	2332279.74	
739	3672	303958.14	2332257.70	
740	3673	303893.02	2332215.44	

1	2	3	4	5
741	3674	303815.14	2331852.09	
742	3675	303785.28	2331816.97	
743	3676	303723.87	2331748.97	
744	3677	303424.27	2331676.07	
745	3678	303275.45	2331620.37	
746	3679	303120.29	2331482.67	
747	3680	303089.93	2331419.76	
748	3681	303025.37	2331284.92	
749	3682	302957.42	2330951.52	
750	3683	302921.94	2330681.97	
751	3684	302941.56	2330475.40	
752	3685	302735.75	2330381.70	
753	3686	302610.26	2330262.23	
754	3687	302392.32	2329856.49	
755	3688	302389.15	2329579.38	
756	3689	302367.71	2329426.62	
757	3690	302387.01	2329250.46	
758	3691	302379.86	2329123.32	
759	3692	302357.82	2328977.03	
760	3693	302311.46	2328813.50	
761	3694	301874.73	2328644.41	
762	3695	301714.39	2328554.76	
763	3696	301531.25	2328511.69	
764	3697	301424.06	2328441.69	
765	3698	301344.45	2328414.03	
766	3699	301242.84	2328411.61	
767	3700	301037.80	2328350.95	
768	3701	300908.20	2328349.73	
769	3702	300828.90	2328324.33	
770	3703	300666.90	2328229.02	
771	3704	300551.48	2328202.94	
772	3705	300403.44	2328267.84	
773	3706	300305.55	2328292.71	
774	3707	300210.03	2328249.49	
775	3708	300150.87	2328196.87	
776	3709	300029.41	2327894.18	
777	3710	299965.05	2327808.43	
778	3711	299850.30	2327776.50	
779	3712	299791.20	2327662.18	
780	3713	299742.90	2327611.51	
781	3714	299547.38	2327468.02	
782	3715	299171.81	2327095.35	

1	2	3	4	5
783	3716	298939.25	2326899.37	
784	3717	298824.64	2326757.00	
785	3718	298691.87	2326558.46	
786	3719	298572.04	2326331.29	
787	3720	298394.74	2325858.97	
788	3721	298338.55	2325668.16	
789	3722	298218.42	2325406.74	
790	3723	298008.15	2324977.34	
791	3724	297812.13	2324532.09	
792	3725	297696.66	2324204.26	
793	3726	297587.97	2323798.59	
794	3727	297381.96	2323082.75	
795	3728	297177.48	2323032.93	
796	3729	296902.05	2322984.02	
797	3730	296648.95	2322950.43	
798	3731	296490.87	2322820.62	
799	3732	296457.91	2322677.95	
800	3733	296390.72	2322579.20	
801	3734	296202.47	2322380.23	
802	3735	296009.90	2322212.31	
803	3736	296040.78	2322051.46	
804	3737	296010.61	2321884.04	
805	3738	296016.70	2321699.64	
806	3739	296043.19	2321396.34	
807	3740	295985.42	2321273.38	
808	3741	295960.23	2321167.04	
809	3742	295918.00	2321107.60	
810	3743	295816.32	2321034.24	
811	3744	295755.09	2320918.34	
812	3745	295709.24	2320883.16	
813	3746	295654.38	2320876.47	
814	3747	295303.19	2320793.38	
815	3748	295188.55	2320756.99	
816	3749	295040.18	2320640.26	
817	3750	294745.70	2320423.36	
818	3751	294635.74	2320419.01	
819	3752	294312.95	2320463.39	
820	3753	294133.15	2320473.10	
821	3754	294024.02	2320444.03	
822	3755	293879.75	2320416.08	
823	3756	293675.82	2320309.32	
824	3757	293515.61	2320184.41	

1	2	3	4	5
825	3758	293467.06	2320135.83	
826	3759	293412.76	2320048.48	
827	3760	293369.32	2319843.46	
828	3761	293322.56	2319755.21	
829	3762	293279.42	2319633.57	
830	3763	293222.10	2319550.47	
831	3764	293188.92	2319418.84	
832	3765	293149.70	2319356.36	
833	3766	293115.98	2319298.15	
834	3767	293012.59	2319081.57	
835	3768	292929.33	2318997.86	
836	3769	292780.89	2318890.58	
837	3770	292429.79	2318468.45	
838	3771	292318.74	2318285.72	
839	3772	292295.82	2318140.14	
840	3773	292133.14	2317992.32	
841	3774	292007.42	2317890.22	
842	3775	291772.52	2317592.67	
843	3776	291607.90	2317435.45	
844	3777	291435.74	2317221.28	
845	3778	291372.03	2316974.44	
846	3779	291338.71	2316694.19	
847	3780	291320.80	2316372.53	
848	3781	291263.65	2316186.56	
849	3782	291154.35	2316029.45	
850	3783	291028.32	2315892.23	
851	3784	290806.17	2315923.97	
852	3785	290586.69	2315955.72	
853	3786	290377.84	2315981.59	
854	3787	290280.57	2315958.89	
855	3788	290123.02	2315842.58	
856	3789	289191.52	2315442.65	
857	3790	289107.00	2315319.55	
858	3791	289050.36	2315161.98	
859	3792	289036.20	2315046.75	
860	3793	288991.11	2314949.60	
861	3794	288792.97	2314795.68	
862	3795	288506.86	2314633.36	
863	3796	288383.67	2314564.63	
864	3797	288237.36	2314485.84	
865	3798	288097.65	2314447.31	
866	3799	287970.68	2314390.59	

1	2	3	4	5
867	3800	287798.40	2314356.49	
868	3801	287750.08	2314343.73	
869	3802	287685.67	2314343.96	
870	3803	287615.91	2314337.89	
871	3804	287581.81	2314415.44	
872	3805	287490.46	2314580.21	
873	3806	287424.57	2314673.96	
874	3807	287375.13	2314748.75	
875	3808	287262.93	2314911.47	
876	3809	287193.31	2315006.47	
877	3810	287087.92	2315156.75	
878	3811	287041.62	2315262.73	
879	3812	286991.89	2315357.73	
880	3813	286903.28	2315546.52	
881	3814	286889.82	2315772.28	
882	3815	286863.20	2316000.64	
883	3816	286842.69	2316235.25	
884	3817	286811.61	2316354.00	
885	3818	286746.66	2316418.00	
886	3819	286624.32	2316530.73	
887	3820	286418.71	2316596.51	
888	3821	286272.98	2316636.39	
889	3822	286116.58	2316619.01	
890	3823	285916.93	2316646.31	
891	3824	285782.25	2316645.91	
892	3825	285694.50	2316689.48	
893	3826	285574.49	2316779.01	
894	3827	285378.04	2316871.51	
895	3828	285240.11	2316907.81	
896	3829	284899.13	2317005.77	
897	3830	284767.79	2317022.57	
898	3831	284591.25	2317005.89	
899	3832	284409.72	2317020.89	
900	3833	284320.24	2317043.06	
901	3834	283975.80	2317114.64	
902	3835	283866.94	2317097.03	
903	3836	283826.17	2317075.17	
904	3837	283579.02	2316943.03	
905	3838	283482.67	2316879.91	
906	3839	283383.97	2316823.39	
907	3840	283313.47	2316732.38	
908	3841	283258.03	2316658.01	

1	2	3	4	5
909	3842	283177.41	2316595.20	
910	3843	283072.47	2316578.38	
911	3844	282810.63	2316623.63	
912	3845	282681.18	2316638.75	
913	3846	282482.92	2316673.38	
914	3847	282321.11	2316647.13	
915	3848	282165.70	2316639.56	
916	3849	282057.69	2316694.95	
917	3850	281862.01	2316682.45	
918	3851	281695.86	2316737.43	
919	3852	281581.03	2316702.45	
920	3853	281395.70	2316577.44	
921	3854	281198.78	2316478.99	
922	3855	281095.14	2316360.64	
923	3856	281019.39	2316264.94	
924	3857	280945.38	2316142.43	
925	3858	280886.43	2316098.68	
926	3859	280761.84	2316055.03	
927	3860	280599.98	2316054.06	
928	3861	280444.89	2316136.18	
929	3862	280315.32	2316231.74	
930	3863	280081.07	2316337.44	
931	3864	279847.48	2316362.73	
932	3865	279754.93	2316381.19	
933	3866	279614.50	2316407.44	
934	3867	279388.49	2316417.30	
935	3868	279215.61	2316419.94	
936	3869	279114.72	2316424.53	
937	3870	278920.84	2316408.69	
938	3871	278816.57	2316378.64	
939	3872	278748.93	2316362.44	
940	3873	278599.72	2316277.44	
941	3874	278478.01	2316066.89	
942	3875	278425.36	2316007.43	
943	3876	278323.76	2315892.43	
944	3877	278143.46	2315742.72	
945	3878	278030.24	2315638.67	
946	3879	277822.89	2315448.02	
947	3880	277552.57	2315194.47	
948	3881	277473.30	2315124.91	
949	3882	277327.80	2314948.66	
950	3883	277282.51	2314832.72	

1	2	3	4	5
951	3884	277281.39	2314628.65	
952	3885	277395.89	2314378.22	
953	3886	277510.87	2314136.14	
954	3887	277592.14	2314051.53	
955	3888	277628.84	2314092.39	
956	3889	277697.83	2314158.64	
957	3890	277817.00	2314204.89	
958	3891	277993.86	2314189.89	
959	3892	278083.56	2314152.68	
960	3893	278133.15	2314136.88	
961	3894	278194.86	2314061.87	
962	3895	278209.41	2314028.28	
963	3896	278336.73	2313902.42	
964	3897	278570.24	2313767.38	
965	3898	278653.98	2313630.60	
966	3899	278654.29	2313576.13	
967	3900	278610.38	2313423.62	
968	3901	278603.84	2313265.41	
969	3902	278590.57	2313168.78	
970	3903	278575.26	2313068.61	
971	3904	278477.42	2312949.86	
972	3905	278379.38	2312734.66	
973	3906	278311.84	2312696.11	
974	3907	278208.99	2312588.60	
975	3908	278232.19	2312312.31	
976	3909	278169.18	2312095.23	
977	3910	278168.09	2311872.39	
978	3911	278195.14	2311707.19	
979	3912	278236.06	2311515.74	
980	3913	278126.77	2311491.08	
981	3914	277738.64	2311485.91	
982	3915	277524.10	2311328.57	
983	3916	277354.58	2311096.92	
984	3917	277310.86	2310891.06	
985	3918	277239.16	2310677.02	
986	3919	277112.67	2310443.55	
987	3920	277061.79	2310337.79	
988	3921	277015.40	2310171.05	
989	3922	276909.04	2310099.88	
990	3923	276753.93	2310133.55	
991	3924	276626.55	2310094.80	
992	3925	276475.20	2309982.99	

1	2	3	4	5
993	3926	276262.21	2309836.04	
994	3927	276167.31	2309648.42	
995	3928	276054.66	2309498.84	
996	3929	275918.09	2309338.65	
997	3930	275802.99	2309235.00	
998	3931	275588.44	2309047.52	
999	3932	275427.44	2309003.52	
1000	3933	275265.45	2308781.95	
1001	3934	275176.56	2308623.51	
1002	3935	275086.25	2308536.01	
1003	3936	274958.95	2308444.64	
1004	3937	274814.05	2308378.51	
1005	3938	274721.80	2308244.75	
1006	3939	274650.79	2308070.95	
1007	3940	274590.78	2307946.00	
1008	3941	274472.05	2307633.24	
1009	3942	274440.65	2307500.82	
1010	3943	274379.44	2307360.17	
1011	3944	274272.35	2307216.51	
1012	3945	274239.47	2307123.28	
1013	3946	274153.25	2306934.40	
1014	3947	274091.95	2306789.21	
1015	3948	274052.39	2306695.50	
1016	3949	274114.13	2306253.21	
1017	3950	274146.73	2306003.45	
1018	3951	274221.73	2305826.45	
1019	3952	274303.96	2305723.15	
1020	3953	274433.29	2305476.29	
1021	3954	274524.29	2305264.69	
1022	3955	274531.25	2305162.87	
1023	3956	274506.73	2305065.93	
1024	3957	274420.18	2304990.93	
1025	3958	274203.03	2304860.77	
1026	3959	274081.50	2304737.17	
1027	3960	273899.17	2304506.77	
1028	3961	273791.46	2304355.45	
1029	3962	273661.66	2304259.03	
1030	3963	273497.81	2304200.38	
1031	3964	273253.39	2304186.12	
1032	3965	272930.41	2304239.09	
1033	3966	272760.16	2304322.53	
1034	3967	272559.56	2304348.40	

1	2	3	4	5
1035	3968	272359.02	2304284.23	
1036	3969	272214.01	2304135.28	
1037	3970	271963.89	2303818.23	
1038	3971	271917.98	2303547.77	
1039	3972	271804.52	2303335.76	
1040	3973	271601.23	2302900.65	
1041	3974	271352.41	2302469.52	
1042	3975	271241.48	2302262.35	
1043	3976	271150.59	2302003.18	
1044	3977	271017.87	2301621.07	
1045	3978	270910.41	2301325.78	
1046	3979	270707.69	2300960.46	
1047	3980	270314.39	2300733.08	
1048	3981	269931.24	2300648.16	
1049	3982	269682.70	2300720.21	
1050	3983	269497.26	2300674.70	
1051	3984	269396.71	2300582.70	
1052	3985	269359.07	2300440.20	
1053	3986	269375.84	2300282.44	
1054	3987	269430.86	2299863.35	
1055	3988	269479.49	2299675.18	
1056	3989	269529.60	2299402.01	
1057	3990	269489.53	2299125.17	
1058	3991	269482.56	2298894.30	
1059	3992	269429.32	2298800.16	
1060	3993	269377.10	2298760.86	
1061	3994	269136.95	2298658.94	
1062	3995	268887.43	2298580.16	
1063	3996	268774.96	2298404.49	
1064	3997	268666.67	2298202.65	
1065	3998	268656.05	2297994.35	
1066	3999	268553.77	2297712.64	
1067	4000	268601.83	2297518.98	
1068	4001	268613.98	2297340.13	
1069	4002	268694.26	2297053.87	
1070	4003	268659.14	2296817.62	
1071	4004	268681.36	2296599.78	
1072	4005	268699.28	2296455.11	
1073	4006	268783.14	2296191.18	
1074	4007	268950.15	2296030.10	
1075	4008	269181.17	2295847.01	
1076	4009	269245.18	2295623.21	

1	2	3	4	5
1077	4010	269280.49	2295391.73	
1078	4011	269288.83	2295215.08	
1079	4012	269266.25	2294980.08	
1080	4013	269309.30	2294850.58	
1081	4014	269409.25	2294722.57	
1082	4015	269551.39	2294546.58	
1083	4016	269838.90	2294222.23	
1084	4017	270008.83	2294180.06	
1085	4018	270169.39	2294052.55	
1086	4019	270269.08	2293888.32	

11.10. Координатное описание местоположения границы с субъектом Российской Федерации Республика Алтай:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	Y	
1	2	3	4	5
1	4019	270269.08	2293888.32	
2	4020	270493.02	2293795.05	
3	4021	270667.49	2293751.79	
4	4022	270841.73	2293810.05	
5	4023	271042.83	2293819.72	
6	4024	271289.71	2293773.52	
7	4025	271523.74	2293763.78	
8	4026	271992.85	2293749.55	
9	4027	272163.83	2293762.55	
10	4028	272289.83	2293811.91	
11	4029	272449.61	2293972.25	
12	4030	272579.64	2294184.62	
13	4031	272680.63	2294280.06	
14	4032	272912.24	2294365.22	
15	4033	273147.25	2294300.06	
16	4034	273354.25	2294218.52	
17	4035	273518.54	2294290.06	
18	4036	273724.26	2294405.06	
19	4037	273894.86	2294470.93	
20	4038	274007.12	2294348.53	
21	4039	274122.41	2294323.84	
22	4040	274213.46	2294360.06	
23	4041	274328.27	2294460.24	
24	4042	274469.67	2294522.35	

1	2	3	4	5
25	4043	274702.66	2294422.56	
26	4044	275051.38	2294257.56	
27	4045	275149.97	2294252.70	
28	4046	275222.35	2294265.04	
29	4047	275369.36	2294278.57	
30	4048	275518.00	2294307.56	
31	4049	275728.08	2294456.32	
32	4050	275944.48	2294562.57	
33	4051	276207.84	2294753.49	
34	4052	276401.62	2294850.06	
35	4053	276581.70	2294907.57	
36	4054	276749.10	2295016.74	
37	4055	276993.13	2295167.58	
38	4056	277211.51	2295251.49	
39	4057	277352.41	2295213.83	
40	4058	277511.22	2295146.33	
41	4059	277717.11	2295093.30	
42	4060	277852.62	2295038.83	
43	4061	277894.88	2294961.69	
44	4062	277980.17	2294805.07	
45	4063	278085.03	2294640.70	
46	4064	278220.27	2294452.56	
47	4065	278254.85	2294323.25	
48	4066	278300.14	2294274.45	
49	4067	278379.50	2294310.51	
50	4068	278457.23	2294358.67	
51	4069	278551.66	2294415.06	
52	4070	278670.46	2294480.06	
53	4071	278803.02	2294556.32	
54	4072	278879.55	2294571.72	
55	4073	279000.60	2294582.57	
56	4074	279216.94	2294545.07	
57	4075	279320.54	2294525.24	
58	4076	279437.18	2294551.18	
59	4077	279523.32	2294503.81	
60	4078	279563.50	2294418.87	
61	4079	279650.02	2294316.20	
62	4080	279787.15	2294228.73	
63	4081	279860.59	2294202.13	
64	4082	279964.70	2294224.48	
65	4083	280108.57	2294307.56	
66	4084	280214.98	2294317.13	

1	2	3	4	5
67	4085	280304.78	2294320.17	
68	4086	280484.98	2294283.81	
69	4087	280655.59	2294269.49	
70	4088	280788.85	2294255.06	
71	4089	280888.90	2294161.31	
72	4090	280968.78	2294114.82	
73	4091	281006.45	2294140.06	
74	4092	280994.72	2294296.06	
75	4093	280967.68	2294405.06	
76	4094	280993.22	2294560.89	
77	4095	281031.19	2294676.46	
78	4096	281050.21	2294782.57	
79	4097	281059.96	2294966.03	
80	4098	281033.96	2295182.58	
81	4099	281062.86	2295326.61	
82	4100	281133.43	2295460.96	
83	4101	281208.95	2295546.68	
84	4102	281377.85	2295567.59	
85	4103	281580.60	2295568.75	
86	4104	281716.75	2295575.09	
87	4105	281891.82	2295572.59	
88	4106	282106.32	2295460.07	
89	4107	282226.34	2295420.09	
90	4108	282373.90	2295375.08	
91	4109	282521.44	2295309.16	
92	4110	282639.01	2295187.58	
93	4111	282841.30	2294964.18	
94	4112	283189.24	2294997.48	
95	4113	283345.56	2294950.08	
96	4114	283414.14	2295007.72	
97	4115	283423.45	2295013.38	
98	4116	283530.14	2295095.91	
99	4117	283619.79	2295230.24	
100	4118	283741.96	2295345.13	
101	4119	283867.59	2295488.23	
102	4120	283977.75	2295598.88	
103	4121	284100.11	2295705.76	
104	4122	284198.05	2295824.21	
105	4123	284454.32	2295861.50	
106	4124	284546.49	2295871.42	
107	4125	284700.37	2295810.28	
108	4126	284854.38	2295737.09	

1	2	3	4	5
109	4127	285004.40	2295667.87	
110	4128	285096.72	2295669.75	
111	4129	285147.03	2295711.17	
112	4130	285218.86	2295770.33	
113	4131	285321.83	2295855.02	
114	4132	285431.25	2296005.81	
115	4133	285496.39	2296159.74	
116	4134	285565.68	2296305.71	
117	4135	285596.11	2296390.62	
118	4136	285584.73	2296555.07	
119	4137	285666.37	2296689.23	
120	4138	285736.34	2296803.07	
121	4139	285758.66	2296891.87	
122	4140	285740.11	2297015.95	
123	4141	285661.49	2297126.82	
124	4142	285599.72	2297201.88	
125	4143	285585.32	2297318.05	
126	4144	285651.88	2297403.70	
127	4145	285814.65	2297495.36	
128	4146	285971.44	2297486.49	
129	4147	286172.04	2297494.54	
130	4148	286271.51	2297540.77	
131	4149	286351.34	2297566.45	
132	4150	286419.37	2297575.87	
133	4151	286532.77	2297529.96	
134	4152	286661.47	2297520.51	
135	4153	286785.05	2297563.23	
136	4154	286903.39	2297669.97	
137	4155	287077.40	2297802.02	
138	4156	287259.44	2297934.21	
139	4157	287469.56	2298067.00	
140	4158	287584.84	2298125.53	
141	4159	287704.10	2298184.17	
142	4160	287817.84	2298318.99	
143	4161	287863.09	2298464.50	
144	4162	287904.70	2298589.81	
145	4163	287913.82	2298734.56	
146	4164	287894.77	2298882.73	
147	4165	287879.47	2299043.09	
148	4166	287904.86	2299176.11	
149	4167	287981.89	2299338.28	
150	4168	288075.20	2299488.74	

1	2	3	4	5
151	4169	288138.36	2299542.21	
152	4170	288222.71	2299613.81	
153	4171	288248.05	2299631.93	
154	4172	288315.11	2299694.25	
155	4173	288370.01	2299716.96	
156	4174	288456.01	2299721.33	
157	4175	288536.41	2299647.21	
158	4176	288613.90	2299536.68	
159	4177	288682.95	2299416.23	
160	4178	288756.51	2299260.95	
161	4179	289053.01	2299036.99	
162	4180	289195.33	2298814.09	
163	4181	289322.24	2298610.93	
164	4182	289385.31	2298495.42	
165	4183	289448.83	2298373.13	
166	4184	289533.17	2298248.82	
167	4185	289811.89	2297957.29	
168	4186	289889.97	2297853.38	
169	4187	290004.08	2297775.77	
170	4188	290097.98	2297743.33	
171	4189	290231.47	2297643.49	
172	4190	290188.12	2297519.14	
173	4191	290190.65	2297350.26	
174	4192	290190.29	2297247.38	
175	4193	290307.27	2297107.71	
176	4194	290488.01	2296942.74	
177	4195	290597.55	2296912.82	
178	4196	290786.02	2296939.89	
179	4197	290883.80	2296904.71	
180	4198	291009.78	2296892.61	
181	4199	291116.42	2297071.87	
182	4200	291182.45	2297156.43	
183	4201	291323.26	2297254.96	
184	4202	291496.57	2297336.16	
185	4203	291566.33	2297370.06	
186	4204	291674.21	2297332.91	
187	4205	291765.26	2297322.23	
188	4206	291784.69	2297262.54	
189	4207	291850.43	2297129.13	
190	4208	291877.84	2297066.98	
191	4209	291916.83	2296962.62	
192	4210	292140.77	2296750.71	

1	2	3	4	5
193	4211	292260.19	2296585.84	
194	4212	292337.10	2296447.25	
195	4213	292398.84	2296290.25	
196	4214	292440.48	2296227.56	
197	4215	292453.11	2296132.72	
198	4216	292510.49	2295977.89	
199	4217	292602.33	2295876.67	
200	4218	292684.79	2295901.02	
201	4219	292773.61	2296009.83	
202	4220	292874.43	2296099.63	
203	4221	292977.76	2296347.50	
204	4222	293046.70	2296487.85	
205	4223	293117.78	2296554.79	
206	4224	293374.95	2296761.14	
207	4225	293474.16	2296819.55	
208	4226	293574.43	2296894.04	
209	4227	293813.39	2297013.51	
210	4228	293988.78	2297166.86	
211	4229	294078.09	2297249.54	
212	4230	294396.01	2297561.88	
213	4231	294520.89	2297679.86	
214	4232	294650.82	2297794.15	
215	4233	294712.28	2297824.78	
216	4234	294918.28	2297930.03	
217	4235	295132.04	2298004.29	
218	4236	295347.02	2298138.46	
219	4237	295484.46	2298281.72	
220	4238	295584.04	2298341.33	
221	4239	295628.95	2298347.42	
222	4240	295715.03	2298305.20	
223	4241	295777.44	2298283.54	
224	4242	296096.36	2298231.51	
225	4243	296226.15	2298234.82	
226	4244	296352.29	2298259.16	
227	4245	296495.16	2298258.64	
228	4246	296590.27	2298268.43	
229	4247	296669.48	2298353.92	
230	4248	296785.69	2298465.44	
231	4249	296900.24	2298540.95	
232	4250	297062.24	2298611.61	
233	4251	297253.77	2298567.22	
234	4252	297457.02	2298588.90	

1	2	3	4	5
235	4253	297643.30	2298667.91	
236	4254	297765.97	2298729.62	
237	4255	297856.85	2298730.58	
238	4256	297948.90	2298727.46	
239	4257	298051.12	2298688.48	
240	4258	298284.84	2298606.45	
241	4259	298341.66	2298599.70	
242	4260	298480.47	2298572.63	
243	4261	298594.53	2298544.48	
244	4262	298633.14	2298500.46	
245	4263	298650.54	2298469.23	
246	4264	298647.31	2298339.84	
247	4265	298630.04	2298188.26	
248	4266	298635.42	2298090.82	
249	4267	298653.28	2298022.90	
250	4268	298749.37	2297795.03	
251	4269	299064.22	2297558.12	
252	4270	299194.75	2297423.24	
253	4271	299412.74	2297114.19	
254	4272	299462.36	2296975.62	
255	4273	299571.33	2296786.02	
256	4274	299774.41	2296547.94	
257	4275	299972.40	2296385.53	
258	4276	299983.02	2296299.34	
259	4277	300011.73	2295888.75	
260	4278	300031.70	2295762.43	
261	4279	300078.41	2295626.53	
262	4280	300032.78	2295570.19	
263	4281	299816.03	2295302.62	
264	4282	299697.94	2295166.93	
265	4283	299603.43	2295015.10	
266	4284	299674.10	2294895.17	
267	4285	299752.12	2294702.44	
268	4286	299926.12	2294494.71	
269	4287	299933.09	2294405.78	
270	4288	299897.13	2294319.07	
271	4289	299852.90	2294155.67	
272	4290	299761.81	2293966.21	
273	4291	299683.85	2293787.54	
274	4292	299616.72	2293715.02	
275	4293	299551.87	2293602.74	
276	4294	299597.16	2293501.71	

1	2	3	4	5
277	4295	299852.05	2293198.14	
278	4296	300227.73	2292665.82	
279	4297	300542.17	2292231.50	
280	4298	300645.04	2292108.24	
281	4299	300768.58	2291931.76	
282	4300	300802.27	2291854.11	
283	4301	300887.31	2291676.71	
284	4302	301080.97	2291562.58	
285	4303	301117.43	2291513.76	
286	4304	301327.73	2291272.38	
287	4305	301428.37	2291097.39	
288	4306	301666.38	2290805.04	
289	4307	301782.59	2290682.30	
290	4308	301883.37	2290542.63	
291	4309	301947.24	2290407.71	
292	4310	302056.75	2290301.18	
293	4311	302133.69	2290189.66	
294	4312	302182.42	2290054.23	
295	4313	302166.94	2289952.25	
296	4314	301984.03	2289740.08	
297	4315	301648.69	2289771.51	
298	4316	301385.11	2289822.27	
299	4317	300984.10	2289919.05	
300	4318	300465.21	2289612.25	
301	4319	300290.86	2289476.46	
302	4320	300230.07	2289423.03	
303	4321	300164.64	2289378.16	
304	4322	300103.24	2289340.15	
305	4323	299979.89	2289285.44	
306	4324	299836.46	2289238.93	
307	4325	299771.98	2289241.01	
308	4326	299632.96	2289331.12	
309	4327	299398.65	2289407.39	
310	4328	299318.36	2289428.58	
311	4329	299203.43	2289513.10	
312	4330	299153.39	2289470.93	
313	4331	298713.45	2289067.78	
314	4332	298621.46	2288973.23	
315	4333	298502.90	2288811.10	
316	4334	298481.70	2288736.78	
317	4335	298467.28	2288624.27	
318	4336	298416.41	2288469.81	

1	2	3	4	5
319	4337	298340.85	2288372.20	
320	4338	298182.36	2287957.80	
321	4339	298094.70	2287555.05	
322	4340	298020.11	2287518.97	
323	4341	297626.22	2287478.34	
324	4342	297174.75	2287456.96	
325	4343	296799.61	2287485.98	
326	4344	296690.42	2287411.86	
327	4345	296604.82	2287304.97	
328	4346	296570.64	2287232.31	
329	4347	296604.82	2287054.55	
330	4348	296762.89	2286553.33	
331	4349	296335.69	2286275.59	
332	4350	296195.56	2286141.65	
333	4351	296028.20	2285995.99	
334	4352	295860.41	2286038.53	
335	4353	295726.17	2286018.95	
336	4354	295203.75	2285682.64	
337	4355	294994.89	2285322.42	
338	4356	295049.74	2285048.51	
339	4357	295067.83	2284969.17	
340	4358	295083.14	2284808.87	
341	4359	295085.84	2284475.22	
342	4360	295073.56	2283967.78	
343	4361	295156.25	2283778.27	
344	4362	295311.20	2283604.52	
345	4363	295528.20	2283344.31	
346	4364	295551.21	2283314.83	
347	4365	295707.30	2283061.06	
348	4366	295976.40	2282726.47	
349	4367	296215.63	2282363.89	
350	4368	296270.44	2282190.11	
351	4369	296302.75	2282094.83	
352	4370	296357.89	2281912.80	
353	4371	296389.79	2281763.30	
354	4372	296353.00	2281597.92	
355	4373	296311.37	2281471.24	
356	4374	296173.26	2280993.62	
357	4375	296352.25	2280847.90	
358	4376	296749.67	2280539.73	
359	4377	297118.16	2280237.81	
360	4378	297327.92	2280059.56	

1	2	3	4	5
361	4379	297436.73	2279987.81	
362	4380	297532.54	2279959.84	
363	4381	297644.45	2279890.69	
364	4382	297754.40	2279782.56	
365	4383	298122.04	2279321.86	
366	4384	298471.84	2279094.77	
367	4385	298305.83	2278646.70	
368	4386	298318.38	2278476.11	
369	4387	298267.57	2278083.04	
370	4388	298295.11	2277997.74	
371	4389	298496.85	2277981.13	
372	4390	298572.67	2277949.44	
373	4391	298906.59	2277700.67	
374	4392	299195.94	2277689.62	
375	4393	299406.06	2277509.38	
376	4394	299578.52	2277408.50	
377	4395	299784.21	2277316.91	
378	4396	299898.33	2277186.51	
379	4397	300168.62	2276980.32	
380	4398	300228.86	2276989.35	
381	4399	300429.10	2277261.10	
382	4400	300501.71	2277275.26	
383	4401	300572.02	2277252.50	
384	4402	300637.91	2277243.33	
385	4403	300757.15	2277200.15	
386	4404	300951.79	2277127.04	
387	4405	301175.89	2277053.48	
388	4406	301308.84	2277032.07	
389	4407	301452.18	2277027.47	
390	4408	301542.34	2277004.71	
391	4409	301616.03	2276933.90	
392	4410	301762.75	2276828.46	
393	4411	301860.18	2276790.58	
394	4412	302008.05	2276695.15	
395	4413	302104.84	2276507.10	
396	4414	302328.11	2276361.01	
397	4415	302539.81	2276141.93	
398	4416	302621.98	2276008.53	
399	4417	302878.11	2275656.29	
400	4418	303112.56	2275382.87	
401	4419	303456.64	2274961.60	
402	4420	303592.04	2274610.29	

1	2	3	4	5
403	4421	303774.42	2274218.24	
404	4422	303920.59	2273840.88	
405	4423	304002.62	2273391.82	
406	4424	304388.13	2273056.82	
407	4425	304668.78	2272655.19	
408	4426	304970.35	2272198.35	
409	4427	305371.83	2271962.58	
410	4428	305769.20	2271734.12	
411	4429	306131.34	2271506.49	
412	4430	306149.55	2270855.47	
413	4431	306414.92	2270679.23	
414	4432	306488.86	2270643.15	
415	4433	306521.70	2270620.71	
416	4434	306542.03	2270594.81	
417	4435	306538.12	2270543.07	
418	4436	306522.85	2270464.81	
419	4437	306507.93	2270416.80	
420	4438	306556.32	2270186.15	
421	4439	306660.88	2270048.50	
422	4440	306758.38	2270027.18	
423	4441	306826.37	2270008.70	
424	4442	306867.51	2269992.64	
425	4443	306896.59	2269978.32	
426	4444	306943.89	2269949.43	
427	4445	306979.23	2269924.96	
428	4446	307063.97	2269892.07	
429	4447	307408.45	2269803.14	
430	4448	307445.93	2269453.15	
431	4449	307537.46	2269051.45	
432	4450	307577.27	2269014.01	
433	4451	307662.15	2268999.67	
434	4452	307688.15	2268992.25	
435	4453	307723.34	2268972.06	
436	4454	307767.56	2268948.10	
437	4455	307841.62	2268879.62	
438	4456	307907.43	2268817.72	
439	4457	307952.63	2268744.07	
440	4458	308187.23	2268454.28	
441	4459	308233.77	2268414.74	
442	4460	308398.12	2268349.46	
443	4461	308452.12	2268319.69	
444	4462	308481.63	2268300.50	

1	2	3	4	5
445	4463	308480.21	2268271.62	
446	4464	308471.35	2268221.73	
447	4465	308451.21	2268133.81	
448	4466	308438.58	2268070.93	
449	4467	308431.26	2267960.89	
450	4468	308462.26	2267896.25	
451	4469	308485.82	2267850.21	
452	4470	308525.65	2267797.31	
453	4471	308549.34	2267757.04	
454	4472	308573.29	2267705.82	
455	4473	308583.87	2267671.22	
456	4474	308591.60	2267635.63	
457	4475	308611.33	2267585.46	
458	4476	308551.81	2267194.35	
459	4477	308554.72	2267149.69	
460	4478	308546.37	2267070.96	
461	4479	308528.99	2267021.18	
462	4480	308517.59	2266976.22	
463	4481	308532.92	2266900.71	
464	4482	308542.87	2266851.16	
465	4483	308554.70	2266808.69	
466	4484	308561.31	2266776.02	
467	4485	308561.86	2266748.18	
468	4486	308555.68	2266711.25	
469	4487	308539.88	2266656.26	
470	4488	308516.38	2266590.17	
471	4489	308492.98	2266550.46	
472	4490	308450.41	2266479.49	
473	4491	308416.96	2266426.11	
474	4492	308382.91	2266372.12	
475	4493	308365.86	2266325.99	
476	4494	308378.65	2266272.64	
477	4495	308408.45	2266205.31	
478	4496	308443.72	2266156.78	
479	4497	308603.63	2265951.10	
480	4498	308878.55	2265581.45	
481	4499	308960.01	2265521.20	
482	4500	309098.76	2265411.61	
483	4501	309233.68	2265293.88	
484	4502	309342.52	2265197.65	
485	4503	309444.45	2265002.64	
486	4504	309481.83	2264941.46	

1	2	3	4	5
487	4505	309506.47	2264883.97	
488	4506	309639.33	2264592.90	
489	4507	309704.07	2264579.25	
490	4508	309746.31	2264573.37	
491	4509	309878.78	2264576.06	
492	4510	309999.82	2264550.42	
493	4511	310056.66	2264519.42	
494	4512	310074.41	2264501.16	
495	4513	310116.21	2264492.35	
496	4514	310206.41	2264071.49	
497	4515	310311.68	2263646.70	
498	4516	310342.22	2263509.19	
499	4517	310375.03	2263243.07	
500	4518	310168.36	2262744.08	
501	4519	310147.13	2262573.07	
502	4520	310154.98	2262469.90	
503	4521	310183.56	2262409.84	
504	4522	310198.98	2262174.90	
505	4523	310224.92	2262021.62	
506	4524	310221.35	2261720.18	
507	4525	310425.97	2261289.70	
508	4526	310481.98	2261216.54	
509	4527	310615.38	2261060.50	
510	4528	310658.77	2260985.62	
511	4529	310655.53	2260981.21	
512	4530	310588.39	2260943.13	
513	4531	310324.61	2261057.99	
514	4532	310209.64	2261055.55	
515	4533	310078.76	2261063.30	
516	4534	309736.28	2261192.16	
517	4535	309438.13	2261196.41	
518	4536	309204.28	2261123.54	
519	4537	309106.60	2261037.84	
520	4538	309053.25	2260832.72	
521	4539	309045.53	2260434.99	
522	4540	309004.72	2260120.32	
523	4541	308824.64	2259713.87	
524	4542	308537.25	2259179.54	
525	4543	308481.25	2259099.99	
526	4544	308218.52	2259167.66	
527	4545	308005.03	2259121.41	
528	4546	307836.92	2258898.27	

1	2	3	4	5
529	4547	307719.19	2258765.05	
530	4548	307563.08	2258730.37	
531	4549	307448.10	2258728.03	
532	4550	307222.20	2258780.86	
533	4551	306958.22	2258644.57	
534	4552	306390.69	2258261.37	
535	4553	305965.81	2258064.21	
536	4554	305483.02	2257891.97	
537	4555	305322.77	2257794.51	
538	4556	305245.98	2257714.52	
539	4557	305222.12	2257598.92	
540	4558	305260.41	2257515.99	
541	4559	305442.12	2257321.03	
542	4560	305598.66	2257073.26	
543	4561	305680.24	2256918.10	
544	4562	305678.55	2256740.23	
545	4563	305682.69	2256531.07	
546	4564	305762.99	2256438.59	
547	4565	306214.63	2256076.58	
548	4566	306247.50	2256004.13	
549	4567	306243.48	2255941.25	
550	4568	306106.77	2255718.72	
551	4569	305983.11	2255627.20	
552	4570	305805.99	2255592.21	
553	4571	305550.59	2255550.20	
554	4572	305311.95	2255456.34	
555	4573	305156.35	2255390.26	
556	4574	304889.07	2255421.35	
557	4575	304816.00	2255414.56	
558	4576	304733.70	2255344.88	
559	4577	304641.32	2255259.28	
560	4578	304429.62	2255124.06	
561	4579	304082.59	2254959.99	
562	4580	303989.26	2254916.17	
563	4581	303980.87	2254816.58	
564	4582	304035.73	2254686.97	
565	4583	304085.25	2254562.45	
566	4584	304274.28	2254263.03	
567	4585	304350.43	2254112.95	
568	4586	304379.19	2253982.81	
569	4587	304365.72	2253872.72	
570	4588	304369.65	2253674.06	

1	2	3	4	5
571	4589	304297.75	2253348.23	
572	4590	304269.33	2253201.22	
573	4591	304277.72	2253039.27	
574	4592	304345.61	2252784.39	
575	4593	304428.97	2252535.05	
576	4594	304469.51	2252337.12	
577	4595	304534.53	2252223.41	
578	4596	304652.18	2251833.54	
579	4597	304670.52	2251697.97	
580	4598	304604.35	2251607.61	
581	4599	304433.70	2251515.12	
582	4600	304158.46	2251420.52	
583	4601	304055.69	2251329.40	
584	4602	304022.18	2251171.79	
585	4603	303992.91	2251066.58	
586	4604	303886.65	2250891.79	
587	4605	303520.43	2250371.55	
588	4606	303411.18	2250343.13	
589	4607	303305.85	2250382.80	
590	4608	303121.61	2250441.76	
591	4609	302777.65	2250387.48	
592	4610	302396.78	2250342.94	
593	4611	302247.77	2250209.09	
594	4612	302074.05	2249745.16	
595	4613	301939.78	2249397.17	
596	4614	301958.97	2249219.71	
597	4615	302063.35	2248970.88	
598	4616	302196.05	2248868.96	
599	4617	302407.23	2248768.82	
600	4618	302456.66	2248649.49	
601	4619	302487.11	2248435.67	
602	4620	302441.73	2248089.48	
603	4621	302361.53	2247915.23	
604	4622	302227.58	2247813.07	
605	4623	302029.11	2247759.13	
606	4624	301880.34	2247659.39	
607	4625	301721.45	2247499.13	
608	4626	301540.60	2247385.54	
609	4627	301188.49	2247216.06	
610	4628	301059.63	2247119.22	
611	4629	300984.42	2246960.77	
612	4630	300891.72	2246885.57	

1	2	3	4	5
613	4631	300872.42	2246806.76	
614	4632	300842.39	2246738.14	
615	4633	300770.08	2246694.76	
616	4634	300453.69	2246562.62	
617	4635	300235.93	2246469.17	
618	4636	300138.47	2246372.97	
619	4637	300011.72	2246176.85	
620	4638	299898.66	2246075.13	
621	4639	299503.78	2245946.59	
622	4640	299264.28	2245894.52	
623	4641	299106.99	2245917.34	
624	4642	298996.57	2245946.51	
625	4643	298779.66	2245811.19	
626	4644	298608.07	2245760.59	
627	4645	298257.83	2245758.47	
628	4646	298076.67	2245660.58	
629	4647	297939.96	2245438.06	
630	4648	297903.17	2245186.16	
631	4649	297853.32	2245064.83	
632	4650	297777.58	2244927.25	
633	4651	297754.36	2244780.36	
634	4652	297774.84	2244540.11	
635	4653	297874.87	2244244.07	
636	4654	298019.33	2244079.77	
637	4655	298371.15	2244008.60	
638	4656	298466.20	2243954.68	
639	4657	298556.14	2243907.82	
640	4658	298577.99	2243861.26	
641	4659	298512.96	2243713.40	
642	4660	298442.98	2243549.75	
643	4661	298482.65	2243398.92	
644	4662	298606.01	2243244.59	
645	4663	298629.56	2243109.14	
646	4664	298641.54	2243036.07	
647	4665	298769.04	2242934.13	
648	4666	299145.15	2242690.90	
649	4667	299261.73	2242614.86	
650	4668	299327.07	2242485.45	
651	4669	299551.62	2242239.05	
652	4670	299652.39	2242167.97	
653	4671	299689.19	2242158.33	
654	4672	299812.96	2242244.55	

1	2	3	4	5
655	4673	299932.50	2242283.69	
656	4674	300173.17	2242272.97	
657	4675	300225.15	2242289.74	
658	4676	300348.17	2242417.85	
659	4677	300455.29	2242550.86	
660	4678	300532.83	2242594.34	
661	4679	300615.88	2242627.44	
662	4680	300715.58	2242608.56	
663	4681	301112.81	2242093.80	
664	4682	301475.04	2241761.37	
665	4683	301511.75	2241756.91	
666	4684	302343.18	2242543.08	
667	4685	302492.41	2242666.52	
668	4686	302591.15	2242694.73	
669	4687	302659.67	2242670.03	
670	4688	302709.31	2242540.30	
671	4689	302802.23	2242338.23	
672	4690	302961.98	2242195.05	
673	4691	303064.34	2242045.49	
674	4692	303247.53	2241772.15	
675	4693	303243.29	2241724.96	
676	4694	303124.29	2241398.16	
677	4695	302996.71	2241238.64	
678	4696	302867.74	2241152.20	
679	4697	302662.92	2240933.49	
680	4698	302573.09	2240717.12	
681	4699	302544.36	2240585.82	
682	4700	302411.35	2240436.57	
683	4701	302289.79	2240240.46	
684	4702	302211.22	2239982.61	
685	4703	302207.82	2239893.61	
686	4704	302272.21	2239811.20	
687	4705	302543.22	2239591.96	
688	4706	302654.06	2239541.99	
689	4707	302768.83	2239554.82	
690	4708	302894.41	2239552.17	
691	4709	302937.69	2239479.84	
692	4710	302950.43	2239365.07	
693	4711	302960.50	2239124.72	
694	4712	303058.61	2238922.76	
695	4713	303161.83	2238731.32	
696	4714	303153.04	2238647.41	

1	2	3	4	5
697	4715	303089.51	2238421.17	
698	4716	303092.07	2238295.70	
699	4717	303073.82	2238159.38	
700	4718	302966.28	2238047.28	
701	4719	302765.82	2237870.48	
702	4720	302735.59	2237817.54	
703	4721	302762.09	2237797.19	
704	4722	302824.16	2237829.85	
705	4723	302942.94	2237905.57	
706	4724	303052.40	2237923.50	
707	4725	303267.50	2237891.37	
708	4726	303509.34	2237823.25	
709	4727	303730.82	2237733.74	
710	4728	303948.59	2237565.62	
711	4729	304151.30	2237365.88	
712	4730	304441.07	2237256.83	
713	4731	304572.93	2237196.79	
714	4732	304643.56	2237067.50	
715	4733	304642.61	2236853.03	
716	4734	304489.78	2236645.77	
717	4735	304224.42	2236321.22	
718	4736	304136.82	2235989.85	
719	4737	304007.65	2235390.88	
720	4738	304000.35	2234967.03	
721	4739	304033.26	2234366.16	
722	4740	304034.54	2234303.46	
723	4741	303902.81	2234091.43	
724	4742	303863.87	2233944.21	
725	4743	303860.91	2233834.33	
726	4744	303896.35	2233631.00	
727	4745	304008.99	2233486.95	
728	4746	304142.86	2233332.84	
729	4747	304320.22	2233090.67	
730	4748	304479.44	2232973.67	
731	4749	304596.65	2232866.22	
732	4750	304630.06	2232762.37	
733	4751	304583.62	2232468.45	
734	4752	304601.86	2232343.29	
735	4753	304675.70	2232046.72	
736	4754	304725.56	2231906.50	
737	4755	304752.51	2231603.67	
738	4756	304829.94	2231396.11	

1	2	3	4	5
739	4757	304849.48	2231202.94	
740	4758	304853.20	2231014.67	
741	4759	304908.56	2230858.95	
742	4760	304953.54	2230702.93	
743	4761	305066.52	2230543.18	
744	4762	305419.85	2230132.05	
745	4763	305555.00	2229915.14	
746	4764	305724.93	2229782.75	
747	4765	305982.46	2229720.06	
748	4766	306500.72	2229694.29	
749	4767	306601.82	2229607.41	
750	4768	306733.15	2229312.01	
751	4769	306758.40	2229098.16	
752	4770	306887.53	2228389.40	
753	4771	306918.52	2227887.91	
754	4772	306869.42	2227724.75	
755	4773	306743.44	2227225.18	
756	4774	306592.28	2226939.53	
757	4775	306532.88	2226770.98	
758	4776	306474.27	2226298.97	
759	4777	306499.20	2225839.15	
760	4778	306555.76	2225625.83	
761	4779	306598.49	2225579.69	
762	4780	306843.94	2225595.28	
763	4781	307151.77	2225633.04	
764	4782	307761.25	2225750.35	
765	4783	308361.07	2225830.85	
766	4784	308872.97	2225857.26	
767	4785	309044.48	2225913.17	
768	4786	309298.73	2226012.65	
769	4787	309481.38	2226032.06	
770	4788	309648.66	2226035.56	
771	4789	309899.09	2226061.77	
772	4790	310107.51	2226102.70	
773	4791	310290.70	2226090.82	
774	4792	310563.62	2226044.25	
775	4793	310787.75	2226080.32	
776	4794	311210.34	2226130.91	
777	4795	311425.35	2226098.78	
778	4796	311530.78	2226059.10	
779	4797	311622.01	2225940.73	
780	4798	311883.38	2225423.10	

1	2	3	4	5
781	4799	311974.30	2225320.42	
782	4800	312157.91	2225292.84	
783	4801	312380.97	2225386.40	
784	4802	312635.11	2225491.11	
785	4803	312775.77	2225514.95	
786	4804	312996.29	2225472.53	
787	4805	313184.35	2225481.65	
788	4806	313303.25	2225552.09	
789	4807	313390.12	2225653.28	
790	4808	313537.33	2225876.13	
791	4809	313641.07	2225920.05	
792	4810	314309.41	2225970.64	
793	4811	314721.93	2226000.14	
794	4812	314943.30	2225915.92	
795	4813	315023.71	2225812.92	
796	4814	315012.05	2225613.94	
797	4815	314914.49	2225261.46	
798	4816	314722.42	2224927.86	
799	4817	314563.95	2224746.70	
800	4818	314540.10	2224631.17	
801	4819	314569.92	2224448.73	
802	4820	314542.56	2224244.13	
803	4821	314553.69	2224212.94	
804	4822	314760.35	2224076.01	
805	4823	314826.22	2223920.51	
806	4824	314830.59	2223700.93	
807	4825	314795.29	2223375.82	
808	4826	314834.32	2223251.09	
809	4827	315091.46	2222947.84	
810	4828	315673.18	2222625.27	
811	4829	315774.60	2222522.70	
812	4830	315815.23	2222319.57	
813	4831	315769.43	2221994.35	
814	4832	315808.58	2221864.31	
815	4833	315989.03	2221732.14	
816	4834	316389.56	2221578.35	
817	4835	316568.20	2221406.83	
818	4836	316780.04	2221141.86	
819	4837	317031.18	2220877.69	
820	4838	317104.01	2220764.14	
821	4839	317109.05	2220643.91	
822	4840	316992.94	2220304.15	

1	2	3	4	5
823	4841	316931.58	2220104.06	
824	4842	316937.64	2219928.93	
825	4843	316921.75	2219810.96	
826	4844	316801.64	2219539.06	
827	4845	316625.73	2219315.71	
828	4846	316587.92	2219241.61	
829	4847	316597.84	2219009.07	
830	4848	316642.83	2218847.82	
831	4849	316678.07	2218655.09	
832	4850	316682.59	2218432.81	
833	4851	316596.06	2218049.15	
834	4852	316612.78	2217866.43	
835	4853	316648.07	2217670.99	
836	4854	316720.64	2217442.40	
837	4855	316942.19	2217216.84	
838	4856	317038.51	2217108.97	
839	4857	317080.63	2217031.75	
840	4858	317056.41	2216892.64	
841	4859	316986.46	2216673.04	
842	4860	316930.96	2216519.66	
843	4861	316776.01	2216264.29	
844	4862	316672.40	2216034.97	
845	4863	316500.08	2215747.44	
846	4864	316344.08	2215432.92	
847	4865	316176.88	2215115.93	
848	4866	315551.05	2214734.44	
849	4867	314983.37	2214356.50	
850	4868	315585.72	2213521.59	
851	4869	315790.03	2213243.46	
852	4870	315754.76	2212523.42	
853	4871	316039.95	2212380.28	
854	4872	316127.83	2212431.78	
855	4873	316270.55	2212487.10	
856	4874	316438.04	2212480.11	
857	4875	316563.52	2212482.76	
858	4876	316628.86	2212501.60	
859	4877	316782.38	2212571.75	
860	4878	316867.70	2212571.47	
861	4879	317097.00	2212236.14	
862	4880	316943.24	2211858.50	
863	4881	317609.18	2210183.83	
864	4882	317631.92	2210132.87	

1	2	3	4	5
865	4883	317636.89	2210094.76	
866	4884	317644.04	2210073.30	
867	4885	317667.34	2210058.87	
868	4886	317716.05	2210063.87	
869	4887	317784.70	2210077.47	
870	4888	317833.34	2210081.16	
871	4889	317871.39	2210073.82	
872	4890	317905.50	2210059.61	
873	4891	317946.61	2210034.74	
874	4892	317983.77	2210003.00	
875	4893	318006.13	2209971.04	
876	4894	318012.21	2209937.35	
877	4895	318010.01	2209912.90	
878	4896	317998.18	2209895.04	
879	4897	317975.50	2209878.38	
880	4898	317874.01	2209876.52	
881	4899	317860.85	2209860.04	
882	4900	317849.34	2209826.00	
883	4901	317837.83	2209791.96	
884	4902	317826.14	2209766.00	
885	4903	317809.01	2209742.66	
886	4904	317808.18	2209719.62	
887	4905	317815.37	2209695.36	
888	4906	317840.04	2209682.36	
889	4907	317871.53	2209664.11	
890	4908	317900.36	2209642.99	
891	4909	317912.97	2209622.94	
892	4910	317912.07	2209598.61	
893	4911	317898.90	2209582.04	
894	4912	317880.23	2209570.85	
895	4913	317857.17	2209573.08	
896	4914	317829.91	2209580.63	
897	4915	317807.05	2209573.46	
898	4916	317795.21	2209555.61	
899	4917	317780.88	2209532.32	
900	4918	317762.18	2209517.03	
901	4919	317728.55	2209508.25	
902	4920	317705.83	2209494.28	
903	4921	317673.22	2209459.11	
904	4922	317639.15	2209438.11	
905	4923	317607.12	2209419.16	
906	4924	317597.51	2209390.54	

1	2	3	4	5
907	4925	317588.31	2209345.75	
908	4926	317560.29	2209326.88	
909	4927	317527.71	2209330.31	
910	4928	317498.77	2209356.13	
911	4929	317474.72	2209343.43	
912	4930	317451.71	2209274.95	
913	4931	317673.97	2208974.97	
914	4932	317927.19	2208619.31	
915	4933	318354.96	2208936.91	
916	4934	318844.73	2209289.77	
917	4935	318923.59	2209691.61	
918	4936	319793.17	2209277.57	

11.11. Координатное описание с субъектом Российской Федерации Алтайский Край:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	Y	
1	2	3	4	5
1	4936	319793.17	2209277.57	
2	4937	319989.34	2209513.89	
3	4938	320494.22	2209443.54	
4	4939	324331.12	2210519.51	
5	4940	325269.18	2210782.56	
6	4941	326171.25	2211183.96	
7	4942	326965.14	2211537.24	
8	4943	327681.85	2211856.18	
9	4944	328162.76	2212070.17	
10	4945	328375.22	2212168.14	
11	4946	328668.47	2212303.36	
12	4947	328684.65	2212315.33	
13	4948	328885.75	2212396.09	
14	4949	329189.14	2212325.09	
15	4950	330230.84	2212069.52	
16	4951	330622.72	2210500.48	
17	4952	330772.61	2209879.09	
18	4953	330920.80	2209241.71	
19	4954	331008.08	2208863.68	
20	4955	331019.35	2208796.31	
21	4956	331145.80	2208668.31	
22	4957	331065.26	2208602.41	

1	2	3	4	5
23	4958	330993.01	2208576.97	
24	4959	330905.14	2208547.09	
25	4960	330818.79	2208521.32	
26	4961	330735.09	2208487.35	
27	4962	330699.21	2208464.31	
28	4963	330689.53	2208450.88	
29	4964	330688.99	2208438.44	
30	4965	330690.86	2208427.72	
31	4966	330708.64	2208406.59	
32	4967	330716.46	2208388.54	
33	4968	330715.40	2208361.26	
34	4969	330707.71	2208332.14	
35	4970	330681.34	2208286.12	
36	4971	330652.41	2208246.63	
37	4972	330627.84	2208191.58	
38	4973	330609.28	2208130.01	
39	4974	330600.84	2208095.88	
40	4975	330603.34	2208053.78	
41	4976	330599.79	2208027.26	
42	4977	330588.76	2207998.86	
43	4978	330572.69	2207974.60	
44	4979	330554.80	2207960.97	
45	4980	330536.86	2207950.71	
46	4981	330477.61	2207932.93	
47	4982	330397.34	2207895.74	
48	4983	330382.54	2207890.49	
49	4984	330347.75	2207892.23	
50	4985	330297.22	2207897.84	
51	4986	330253.05	2207912.65	
52	4987	330213.27	2207916.78	
53	4988	330148.92	2207910.53	
54	4989	330102.79	2207901.29	
55	4990	330073.05	2207898.22	
56	4991	330038.24	2207903.33	
57	4992	329997.71	2207902.50	
58	4993	329948.23	2207894.83	
59	4994	329901.22	2207889.78	
60	4995	329877.14	2207892.61	
61	4996	329851.36	2207901.17	
62	4997	329822.30	2207906.32	
63	4998	329795.84	2207906.65	
64	4999	329764.71	2207891.95	

1	2	3	4	5
65	5000	329743.39	2207880.77	
66	5001	329695.60	2207872.35	
67	5002	329672.75	2207857.84	
68	5003	329631.42	2207816.46	
69	5004	329593.51	2207766.89	
70	5005	329570.07	2207741.59	
71	5006	329531.72	2207718.46	
72	5007	329484.85	2207702.65	
73	5008	329456.83	2207697.92	
74	5009	329441.89	2207700.93	
75	5010	329416.14	2207707.05	
76	5011	329366.46	2207719.45	
77	5012	329351.60	2207707.39	
78	5013	329339.50	2207693.03	
79	5014	329322.71	2207662.94	
80	5015	329298.52	2207592.98	
81	5016	329284.85	2207574.51	
82	5017	329275.95	2207566.05	
83	5018	329257.08	2207554.92	
84	5019	329246.76	2207534.04	
85	5020	329224.29	2207499.68	
86	5021	329193.51	2207469.24	
87	5022	329151.09	2207440.26	
88	5023	329098.73	2207412.75	
89	5024	329064.42	2207390.55	
90	5025	329030.42	2207355.09	
91	5026	328989.32	2207300.48	
92	5027	328939.85	2207255.65	
93	5028	328898.48	2207212.67	
94	5029	328862.74	2207186.26	
95	5030	328790.52	2207152.52	
96	5031	328742.16	2207133.35	
97	5032	328699.26	2207127.53	
98	5033	328664.44	2207130.12	
99	5034	328594.73	2207141.95	
100	5035	328528.92	2207166.22	
101	5036	328435.50	2207204.88	
102	5037	328378.66	2207232.68	
103	5038	328353.55	2207247.03	
104	5039	328327.64	2207252.80	
105	5040	328294.62	2207258.23	
106	5041	328274.78	2207257.82	

1	2	3	4	5
107	5042	328218.47	2207245.12	
108	5043	328179.19	2207241.02	
109	5044	328156.01	2207242.19	
110	5045	328137.77	2207245.93	
111	5046	328109.39	2207256.96	
112	5047	328079.86	2207279.35	
113	5048	328057.63	2207298.34	
114	5049	328038.11	2207311.79	
115	5050	327972.66	2207326.30	
116	5051	328592.78	2205401.53	
117	5052	329681.94	2204477.58	
118	5053	330429.43	2205347.55	
119	5054	331786.85	2205802.87	
120	5055	332230.66	2204198.20	
121	5056	332681.82	2202566.94	
122	5057	334170.26	2202598.61	
123	5058	334613.93	2201685.95	
124	5059	335261.75	2201441.52	
125	5060	335599.31	2199335.32	
126	5061	337420.08	2199126.29	
127	5062	338228.02	2198338.63	
128	5063	339189.91	2197400.91	
129	5064	340713.89	2198105.29	
130	5065	341113.14	2197768.42	
131	5066	342297.27	2197517.08	
132	5067	342858.45	2197939.85	
133	5068	343913.80	2197782.90	
134	5069	343691.26	2195797.47	
135	5070	345793.65	2195278.60	
136	5071	346438.93	2195922.99	
137	5072	346711.80	2195806.92	
138	5073	346800.40	2195783.52	
139	5074	346882.30	2195774.79	
140	5075	346958.78	2195777.37	
141	5076	347609.02	2195937.99	
142	5077	348709.03	2196230.41	
143	5078	348900.83	2196385.28	
144	5079	348975.68	2196467.54	
145	5080	349061.46	2196582.54	
146	5081	349257.29	2196903.23	
147	5082	348526.32	2198246.25	
148	5083	348933.70	2198954.36	

1	2	3	4	5
149	5084	349557.13	2200037.92	
150	5085	349797.60	2200004.09	
151	5086	350042.96	2200356.27	
152	5087	350003.26	2200640.53	
153	5088	350393.31	2200985.92	
154	5089	350808.64	2201671.01	
155	5090	351177.24	2201764.54	

11.12. Координатное описание местоположения границы с муниципальным образованием Новокузнецкий муниципальный район:

№ п/п	Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Примечание
		X	Y	
1	2	3	4	5
1	5090	351177.24	2201764.54	
2	5091	350945.52	2203238.11	
3	5092	351555.49	2203477.08	
4	5093	351608.62	2203506.03	
5	5094	351945.09	2203628.10	
6	5095	352415.54	2203820.79	
7	5096	352353.33	2203955.92	
8	5097	352093.76	2205994.07	
9	5098	352009.89	2206654.44	
10	5099	352082.55	2206699.95	
11	5100	352190.35	2206723.95	
12	5101	352280.96	2206742.35	
13	5102	352338.82	2206744.28	
14	5103	352400.69	2206733.52	
15	5104	352486.49	2206730.01	
16	5105	352547.20	2206739.52	
17	5106	352609.16	2206761.84	
18	5107	352673.26	2206789.46	
19	5108	352728.04	2206866.16	
20	5109	352751.61	2206890.70	
21	5110	352773.00	2206910.69	
22	5111	352804.39	2206920.35	
23	5112	352849.12	2206902.47	
24	5113	352871.06	2206858.55	
25	5114	352858.30	2206831.68	
26	5115	352821.57	2206797.73	
27	5116	352778.80	2206756.23	

1	2	3	4	5
28	5117	352739.87	2206718.63	
29	5118	352703.33	2206686.27	
30	5119	352677.70	2206661.64	
31	5120	352662.70	2206647.34	
32	5121	352657.01	2206622.21	
33	5122	352665.49	2206603.47	
34	5123	352684.50	2206593.16	
35	5124	352728.41	2206592.83	
36	5125	352770.12	2206598.36	
37	5126	352809.89	2206616.30	
38	5127	352930.85	2206695.47	
39	5128	353047.84	2206778.14	
40	5129	353122.26	2206842.48	
41	5130	353159.19	2206875.14	
42	5131	353202.49	2206910.34	
43	5132	353214.18	2206930.77	
44	5133	353226.18	2206961.68	
45	5134	353233.78	2206994.17	
46	5135	353228.77	2207018.87	
47	5136	353213.22	2207044.13	
48	5137	353197.79	2207062.61	
49	5138	353187.52	2207087.21	
50	5139	353183.19	2207114.95	
51	5140	353196.43	2207129.51	
52	5141	353227.94	2207133.15	
53	5142	353252.59	2207128.28	
54	5143	353253.19	2207127.93	
55	5144	353277.61	2207111.03	
56	5145	353316.28	2207108.92	
57	5146	353370.39	2207116.51	
58	5147	353416.13	2207159.56	
59	5148	353430.03	2207215.49	
60	5149	353438.98	2207255.52	
61	5150	353442.18	2207320.25	
62	5151	353444.86	2207372.94	
63	5152	353440.09	2207422.47	
64	5153	353429.40	2207466.62	
65	5154	353419.50	2207510.03	
66	5155	353426.20	2207550.02	
67	5156	353445.31	2207608.31	
68	5157	353468.96	2207649.71	
69	5158	353500.02	2207686.17	

1	2	3	4	5
70	5159	353550.44	2207723.63	
71	5160	353621.30	2207751.39	
72	5161	353735.59	2207785.40	
73	5162	353800.92	2207804.67	
74	5163	353889.46	2207833.25	
75	5164	353889.13	2207834.89	
76	5165	353841.83	2208070.25	
77	5166	353662.74	2208961.88	
78	5167	353679.30	2208991.64	
79	5168	353806.17	2209184.68	
80	5169	354392.88	2209976.46	
81	5170	354645.34	2210322.66	
82	5171	355077.36	2210915.15	
83	5172	355112.51	2210963.35	
84	5173	355312.74	2211238.18	
85	5174	355391.97	2211351.17	
86	5175	355435.62	2211417.70	
87	5176	355466.77	2211451.07	
88	5177	355519.18	2211452.21	
89	5178	355549.02	2211452.82	
90	5179	355575.82	2211454.36	
91	5180	355600.56	2211459.83	
92	5181	355622.27	2211467.27	
93	5182	355643.89	2211481.61	
94	5183	355715.80	2211526.48	
95	5184	355758.04	2211564.04	
96	5185	355811.27	2211626.97	
97	5186	355844.60	2211681.58	
98	5187	355866.82	2211712.86	
99	5188	355882.98	2211748.98	
100	5189	355893.24	2211783.00	
101	5190	355898.32	2211826.84	
102	5191	355903.09	2211883.62	
103	5192	355914.80	2211944.55	
104	5193	355991.77	2212166.87	
105	5194	356070.72	2212342.49	
106	5195	356132.22	2212448.13	
107	5196	356172.56	2212517.57	
108	5197	356190.69	2212553.76	
109	5198	356217.84	2212636.83	
110	5199	356228.63	2212691.72	
111	5200	356231.54	2212745.51	

1	2	3	4	5
112	5201	356233.20	2212811.17	
113	5202	356221.19	2212911.34	
114	5203	356218.89	2212974.91	
115	5204	356213.16	2213059.32	
116	5205	356209.61	2213137.82	
117	5206	356200.07	2213165.43	
118	5207	356187.89	2213208.43	
119	5208	356159.82	2213246.68	
120	5209	356109.87	2213283.35	
121	5210	356034.79	2213322.15	
122	5211	355985.70	2213352.15	
123	5212	355950.01	2213367.55	
124	5213	355922.29	2213379.52	
125	5214	355851.92	2213415.90	
126	5215	355780.24	2213470.09	
127	5216	355710.46	2213527.34	
128	5217	355653.81	2213572.90	
129	5218	355597.21	2213619.50	
130	5219	355537.68	2213661.00	
131	5220	355482.16	2213700.69	
132	5221	355454.72	2213730.92	
133	5222	355422.16	2213768.02	
134	5223	355400.67	2213796.44	
135	5224	355388.16	2213824.05	
136	5225	355374.89	2213890.39	
137	5226	355383.25	2213919.37	
138	5227	355412.42	2213950.78	
139	5228	355466.75	2214018.51	
140	5229	355512.43	2214069.16	
141	5230	355583.85	2214127.37	
142	5231	355638.55	2214126.19	
143	5232	355671.49	2214099.06	
144	5233	355684.77	2214088.12	
145	5234	355717.86	2214064.39	
146	5235	355764.84	2214021.94	
147	5236	355819.59	2213995.94	
148	5237	355895.59	2213992.09	
149	5238	356024.05	2213995.14	
150	5239	356147.44	2214008.05	
151	5240	356269.09	2214026.84	
152	5241	356328.30	2214047.06	
153	5242	356468.67	2214079.73	

1	2	3	4	5
154	5243	356576.88	2214092.85	
155	5244	356859.53	2214063.31	
156	5245	356936.13	2214020.16	
157	5246	356958.74	2214034.82	
158	5247	356978.84	2214047.79	
159	5248	356989.34	2214054.56	
160	5249	357019.21	2214076.18	
161	5250	357046.92	2214096.15	
162	5251	357118.29	2214181.33	
163	5252	357179.04	2214282.71	
164	5253	357228.09	2214368.94	
165	5254	357279.35	2214455.21	
166	5255	357290.25	2214474.83	
167	5256	357326.67	2214523.49	
168	5257	357376.83	2214629.14	
169	5258	357420.44	2214761.58	
170	5259	357437.17	2214823.24	
171	5260	357446.44	2214878.74	
172	5261	357453.09	2214920.69	
173	5262	357453.38	2214980.51	
174	5263	357451.13	2215006.68	
175	5264	357447.46	2215049.21	
176	5265	357448.47	2215073.14	
177	5266	357453.74	2215109.16	
178	5267	357462.36	2215127.24	
179	5268	357492.24	2215202.57	
180	5269	357513.26	2215270.32	
181	5270	357536.40	2215308.21	
182	5271	357602.03	2215390.27	
183	5272	357649.98	2215456.97	
184	5273	357700.79	2215531.33	
185	5274	357738.65	2215582.92	
186	5275	357764.60	2215629.76	
187	5276	357790.23	2215691.60	
188	5277	357814.63	2215741.42	
189	5278	357878.64	2215829.45	
190	5279	357900.22	2215870.30	
191	5280	357921.57	2215921.55	
192	5281	357944.87	2215951.94	
193	5282	357967.11	2215964.30	
194	5283	357978.75	2215978.04	
195	5284	357985.88	2215996.09	

1	2	3	4	5
196	5285	357991.38	2216021.61	
197	5286	358008.51	2216057.88	
198	5287	358033.16	2216095.78	
199	5288	358048.64	2216141.01	
200	5289	358063.87	2216202.54	
201	5290	358093.81	2216270.47	
202	5291	358097.76	2216297.46	
203	5292	358133.47	2216380.42	
204	5293	358134.48	2216404.35	
205	5294	358161.71	2216461.72	
206	5295	358165.60	2216491.71	
207	5296	358174.20	2216506.88	
208	5297	358191.91	2216520.65	
209	5298	358210.88	2216542.04	
210	5299	358217.90	2216566.10	
211	5300	358213.25	2216573.41	
212	5301	358200.57	2216606.06	
213	5302	358216.68	2216625.89	
214	5303	358266.71	2216664.22	
215	5304	358326.88	2216690.65	
216	5305	358413.40	2216730.04	
217	5306	358431.68	2216740.92	
218	5307	358525.83	2216797.56	
219	5308	357902.23	2217837.62	
220	5309	356394.82	2220249.81	
221	5310	356328.06	2220427.60	
222	5311	356299.64	2220555.95	
223	5312	359065.54	2222703.09	
224	5313	359237.66	2222836.72	
225	5314	359256.26	2224050.52	
226	5315	359282.79	2224807.58	
227	5316	360158.15	2224836.37	
228	5317	360223.09	2225011.78	
229	5318	360285.95	2225181.57	
230	5319	360217.00	2226498.32	
231	5320	360145.49	2227868.42	
232	5321	360245.80	2227834.37	
233	5322	360385.07	2227784.59	
234	5323	360449.24	2227751.70	
235	5324	360525.94	2227709.26	
236	5325	360566.91	2227681.98	
237	5326	360580.70	2227662.66	

1	2	3	4	5
238	5327	360593.37	2227644.62	
239	5328	360599.83	2227627.64	
240	5329	360599.90	2227604.64	
241	5330	360595.01	2227565.13	
242	5331	360574.96	2227528.11	
243	5332	360556.11	2227491.01	
244	5333	360527.43	2227429.68	
245	5334	360555.09	2227440.19	
246	5335	360575.50	2227411.75	
247	5336	360597.85	2227390.35	
248	5337	360627.07	2227370.09	
249	5338	360662.25	2227351.91	
250	5339	360709.37	2227331.96	
251	5340	360742.40	2227323.69	
252	5341	360774.35	2227317.40	
253	5342	360799.18	2227317.90	
254	5343	360826.84	2227325.41	
255	5344	360854.50	2227336.95	
256	5345	360887.76	2227361.45	
257	5346	360921.11	2227384.06	
258	5347	360966.42	2227403.84	
259	5348	361011.93	2227416.72	
260	5349	361059.48	2227424.65	
261	5350	361092.10	2227433.26	
262	5351	361128.57	2227449.90	
263	5352	361158.03	2227466.42	
264	5353	361178.61	2227482.74	
265	5354	361197.08	2227504.03	
266	5355	361211.33	2227536.12	
267	5356	361221.48	2227573.14	
268	5357	361232.61	2227613.14	
269	5358	361244.91	2227645.19	
270	5359	361266.17	2227674.49	
271	5360	361299.31	2227706.98	
272	5361	361338.41	2227739.59	
273	5362	361380.40	2227777.25	
274	5363	361439.22	2227817.21	
275	5364	361469.75	2227836.74	
276	5365	361493.30	2227854.13	
277	5366	361515.56	2227876.45	
278	5367	361540.80	2227907.76	
279	5368	361569.99	2227939.23	

1	2	3	4	5
280	5369	361595.19	2227971.55	
281	5370	361615.40	2228002.75	
282	5371	361637.33	2228047.98	
283	5372	361652.69	2228081.09	
284	5373	361672.71	2228118.26	
285	5374	361696.96	2228147.61	
286	5375	361729.25	2228173.13	
287	5376	361754.91	2228182.60	
288	5377	361796.42	2228194.41	
289	5378	361839.15	2228196.23	
290	5379	361873.03	2228192.98	
291	5380	361905.11	2228179.73	
292	5381	361938.29	2228161.49	
293	5382	361972.50	2228142.30	
294	5383	361999.81	2228120.00	
295	5384	362018.09	2228101.46	
296	5385	362035.40	2228080.96	
297	5386	362049.76	2228059.36	
298	5387	362060.16	2228037.71	
299	5388	362068.55	2228016.03	
300	5389	362070.20	2227984.18	
301	5390	362068.08	2227943.40	
302	5391	362059.92	2227902.48	
303	5392	362053.82	2227860.59	
304	5393	362049.67	2227821.73	
305	5394	362045.52	2227779.89	
306	5395	362046.21	2227746.11	
307	5396	362043.83	2227718.19	
308	5397	362050.33	2227693.46	
309	5398	362058.58	2227676.73	
310	5399	362069.86	2227661.06	
311	5400	362083.31	2227651.48	
312	5401	362093.48	2227640.28	
313	5402	362111.47	2227634.21	
314	5403	362129.87	2227634.07	
315	5404	362147.75	2227635.40	
316	5405	362163.06	2227640.21	
317	5406	362178.88	2227644.48	
318	5407	362192.66	2227650.27	
319	5408	362204.49	2227656.46	
320	5409	362216.35	2227665.16	
321	5410	362228.50	2227673.36	

1	2	3	4	5
322	5411	362239.78	2227681.53	
323	5412	362251.98	2227691.74	
324	5413	362261.33	2227700.88	
325	5414	362274.88	2227714.06	
326	5415	362289.52	2227729.31	
327	5416	362308.04	2227745.61	
328	5417	362320.64	2227762.77	
329	5418	362335.17	2227782.93	
330	5419	362354.61	2227804.23	
331	5420	362370.10	2227824.40	
332	5421	362388.53	2227847.68	
333	5422	362405.85	2227873.88	
334	5423	362419.34	2227896.02	
335	5424	362436.80	2227919.25	
336	5425	362456.03	2227948.47	
337	5426	362466.66	2227964.61	
338	5427	362479.21	2227982.77	
339	5428	362490.73	2228002.85	
340	5429	362498.26	2228022.92	
341	5430	362503.86	2228040.93	
342	5431	362506.39	2228063.84	
343	5432	362509.91	2228084.77	
344	5433	362507.47	2228108.64	
345	5434	362505.91	2228136.40	
346	5435	362504.32	2228165.22	
347	5436	362503.80	2228195.02	
348	5437	362503.01	2228229.34	
349	5438	362502.98	2228230.81	
350	5439	362502.37	2228260.62	
351	5440	362501.87	2228289.47	
352	5441	362503.91	2228329.26	
353	5442	362503.30	2228359.11	
354	5443	362506.74	2228386.98	
355	5444	362511.25	2228408.97	
356	5445	362517.81	2228429.98	
357	5446	362528.34	2228448.08	
358	5447	362544.97	2228461.34	
359	5448	362567.71	2228470.75	
360	5449	362592.40	2228477.26	
361	5450	362626.83	2228462.21	
362	5451	362662.97	2228429.93	
363	5452	362681.51	2228397.51	

1	2	3	4	5
364	5453	362707.39	2228350.31	
365	5454	362744.11	2228303.37	
366	5455	362777.70	2228264.28	
367	5456	362799.25	2228230.92	
368	5457	362817.12	2228208.48	
369	5458	362858.51	2228156.55	
370	5459	362908.68	2228084.97	
371	5460	362960.86	2228013.47	
372	5461	363001.70	2227960.62	
373	5462	363056.72	2227894.14	
374	5463	363091.01	2227824.22	
375	5464	363104.74	2227783.74	
376	5465	363114.57	2227741.19	
377	5466	363126.49	2227694.73	
378	5467	363133.24	2227655.10	
379	5468	363141.28	2227601.55	
380	5469	363144.07	2227562.84	
381	5470	363140.98	2227518.03	
382	5471	363134.02	2227475.10	
383	5472	363122.93	2227430.13	
384	5473	363107.00	2227382.09	
385	5474	363096.03	2227334.17	
386	5475	363089.22	2227281.30	
387	5476	363086.60	2227213.63	
388	5477	363087.74	2227157.99	
389	5478	363082.68	2227113.12	
390	5479	363072.67	2227068.21	
391	5480	363053.07	2227004.14	
392	5481	363033.73	2226930.17	
393	5482	363018.97	2226874.20	
394	5483	363019.98	2226825.52	
395	5484	363027.73	2226785.87	
396	5485	363040.24	2226757.29	
397	5486	363054.83	2226724.78	
398	5487	363101.81	2226663.10	
399	5488	363148.93	2226596.43	
400	5489	363195.01	2226529.81	
401	5490	363234.88	2226477.91	
402	5491	363275.52	2226434.99	
403	5492	363312.43	2226381.08	
404	5493	363348.26	2226329.10	
405	5494	363379.99	2226285.98	

1	2	3	4	5
406	5495	363405.66	2226244.74	
407	5496	363428.37	2226204.44	
408	5497	363444.01	2226168.95	
409	5498	363451.51	2226140.31	
410	5499	363453.02	2226116.46	
411	5500	363445.49	2226096.42	
412	5501	363422.10	2226073.08	
413	5502	363395.86	2226043.67	
414	5503	363352.10	2225997.06	
415	5504	363312.41	2225942.55	
416	5505	363282.71	2225887.28	
417	5506	363263.81	2225841.13	
418	5507	363250.86	2225792.15	
419	5508	363243.00	2225738.33	
420	5509	363235.66	2225661.62	
421	5510	363237.04	2225594.01	
422	5511	363243.17	2225536.47	
423	5512	363249.05	2225491.83	
424	5513	363260.79	2225404.61	
425	5514	363282.66	2225307.56	
426	5515	363310.61	2225205.77	
427	5516	363328.08	2225128.56	
428	5517	363343.21	2225069.20	
429	5518	363360.20	2225015.83	
430	5519	363377.91	2224976.43	
431	5520	363401.51	2224940.15	
432	5521	363435.92	2224911.00	
433	5522	363469.08	2224893.76	
434	5523	363496.72	2224879.91	
435	5524	363517.90	2224866.46	
436	5525	363538.52	2224853.43	
437	5526	363557.66	2224841.93	
438	5527	363585.41	2224823.08	
439	5528	363622.67	2224798.48	
440	5529	363656.33	2224785.27	
441	5530	363690.30	2224775.01	
442	5531	363732.67	2224767.92	
443	5532	363756.58	2224764.96	
444	5533	363782.48	2224764.01	
445	5534	363804.28	2224768.39	
446	5535	363831.45	2224775.40	
447	5536	363848.72	2224782.24	

1	2	3	4	5
448	5537	363864.95	2224790.54	
449	5538	363879.74	2224796.29	
450	5539	363891.54	2224803.48	
451	5540	363902.75	2224814.66	
452	5541	363914.43	2224826.36	
453	5542	363929.57	2224839.58	
454	5543	363940.75	2224852.71	
455	5544	363951.40	2224867.38	
456	5545	363964.39	2224887.50	
457	5546	363973.49	2224906.09	
458	5547	363984.51	2224926.23	
459	5548	363993.57	2224942.31	
460	5549	363999.77	2224957.33	
461	5550	364009.28	2224976.94	
462	5551	364015.86	2224997.43	
463	5552	364023.28	2225023.43	
464	5553	364030.18	2225051.94	
465	5554	364038.60	2225076.46	
466	5555	364049.48	2225102.04	
467	5556	364064.92	2225125.71	
468	5557	364080.46	2225144.44	
469	5558	364115.48	2225186.90	
470	5559	364146.46	2225221.86	
471	5560	364164.44	2225243.08	
472	5561	364189.65	2225273.97	
473	5562	364216.87	2225304.83	
474	5563	364252.39	2225341.35	
475	5564	364275.22	2225369.14	
476	5565	364299.06	2225394.98	
477	5566	364315.94	2225420.18	
478	5567	364334.66	2225451.42	
479	5568	364353.47	2225484.12	
480	5569	364365.26	2225510.21	
481	5570	364375.76	2225532.78	
482	5571	364388.08	2225563.85	
483	5572	364403.93	2225595.03	
484	5573	364416.30	2225616.63	
485	5574	364429.29	2225638.76	
486	5575	364445.43	2225656.99	
487	5576	364466.25	2225678.82	
488	5577	364483.37	2225694.57	
489	5578	364501.39	2225711.34	

1	2	3	4	5
490	5579	364516.54	2225724.06	
491	5580	364537.08	2225738.94	
492	5581	364556.54	2225750.72	
493	5582	364565.10	2225755.91	
494	5583	364597.53	2225773.98	
495	5584	364626.19	2225784.97	
496	5585	364658.68	2225799.59	
497	5586	364701.06	2225815.86	
498	5587	364745.52	2225830.67	
499	5588	364793.94	2225845.12	
500	5589	364842.47	2225854.06	
501	5590	364895.46	2225865.03	
502	5591	364952.89	2225876.67	
503	5592	364964.03	2225879.40	
504	5593	365008.27	2225890.26	
505	5594	365052.84	2225899.62	
506	5595	365095.37	2225910.90	
507	5596	365133.44	2225920.63	
508	5597	365160.56	2225931.64	
509	5598	365182.71	2225942.04	
510	5599	365202.89	2225952.91	
511	5600	365214.62	2225964.06	
512	5601	365222.84	2225975.67	
513	5602	365228.49	2225989.19	
514	5603	365230.27	2226000.69	
515	5604	365232.41	2226015.63	
516	5605	365234.05	2226033.57	
517	5606	365235.22	2226051.49	
518	5607	365236.61	2226079.38	
519	5608	365237.10	2226104.26	
520	5609	365235.62	2226127.58	
521	5610	365230.47	2226159.77	
522	5611	365206.27	2226229.85	
523	5612	365177.27	2226280.96	
524	5613	365148.90	2226314.20	
525	5614	365115.41	2226363.73	
526	5615	365061.67	2226416.34	
527	5616	364983.90	2226475.87	
528	5617	364930.16	2226525.49	
529	5618	364881.20	2226586.15	
530	5619	364853.67	2226619.40	
531	5620	364840.05	2226654.93	

1	2	3	4	5
532	5621	364849.28	2226689.88	
533	5622	364872.27	2226732.10	
534	5623	364906.38	2226768.61	
535	5624	364933.79	2226786.08	
536	5625	364963.34	2226800.59	
537	5626	365002.79	2226816.35	
538	5627	365044.38	2226824.15	
539	5628	365107.85	2226831.40	
540	5629	365168.45	2226834.64	
541	5630	365235.27	2226832.01	
542	5631	365293.13	2226815.29	
543	5632	365340.27	2226794.39	
544	5633	365391.47	2226770.58	
545	5634	365428.73	2226748.49	
546	5635	365471.22	2226714.55	
547	5636	365498.45	2226695.20	
548	5637	365537.71	2226670.15	
549	5638	365570.85	2226653.96	
550	5639	365598.88	2226645.59	
551	5640	365624.77	2226644.11	
552	5641	365649.49	2226650.57	
553	5642	365669.16	2226659.94	
554	5643	365680.82	2226674.07	
555	5644	365687.35	2226695.11	
556	5645	365689.88	2226718.02	
557	5646	365684.33	2226744.76	
558	5647	365669.88	2226771.33	
559	5648	365652.33	2226802.78	
560	5649	365634.79	2226834.23	
561	5650	365608.21	2226869.49	
562	5651	365568.49	2226917.40	
563	5652	365528.47	2226975.24	
564	5653	365495.60	2227027.28	
565	5654	365460.37	2227096.12	
566	5655	365446.64	2227136.61	
567	5656	365438.73	2227184.21	
568	5657	365434.64	2227241.79	
569	5658	365443.88	2227320.51	
570	5659	365474.39	2227390.75	
571	5660	365504.00	2227442.07	
572	5661	365544.91	2227483.67	
573	5662	365569.28	2227507.02	

1	2	3	4	5
574	5663	365629.80	2227562.98	
575	5664	365662.00	2227593.42	
576	5665	365685.48	2227611.82	
577	5666	365722.03	2227628.47	
578	5667	365756.54	2227636.13	
579	5668	365784.33	2227639.69	
580	5669	365814.21	2227638.31	
581	5670	365847.11	2227634.05	
582	5671	365878.05	2227627.71	
583	5672	365901.14	2227616.23	
584	5673	365927.37	2227597.86	
585	5674	365943.80	2227572.34	
586	5675	365959.32	2227541.86	
587	5676	365968.87	2227513.18	
588	5677	365977.58	2227475.61	
589	5678	365982.28	2227441.89	
590	5679	365988.02	2227404.25	
591	5680	365991.97	2227356.57	
592	5681	365991.97	2227307.87	
593	5682	365996.31	2227242.33	
594	5683	366005.68	2227172.90	
595	5684	366026.44	2227126.61	
596	5685	366043.91	2227101.12	
597	5686	366063.14	2227085.61	
598	5687	366094.43	2227061.38	
599	5688	366139.54	2227044.40	
600	5689	366198.62	2227024.75	
601	5690	366268.61	2227006.28	
602	5691	366299.55	2227000.97	
603	5692	366370.27	2226992.46	
604	5693	366434.00	2226989.77	
605	5694	366471.71	2226991.53	
606	5695	366505.52	2226996.23	
607	5696	366531.26	2226998.66	
608	5697	366553.89	2227008.12	
609	5698	366580.53	2227023.62	
610	5699	366603.94	2227040.99	
611	5700	366629.34	2227063.38	
612	5701	366664.53	2227093.91	
613	5702	366699.77	2227121.47	
614	5703	366754.89	2227152.47	
615	5704	366795.30	2227169.21	

1	2	3	4	5
616	5705	366825.72	2227182.69	
617	5706	366853.48	2227189.24	
618	5707	366884.24	2227192.86	
619	5708	366907.17	2227190.34	
620	5709	366928.19	2227181.87	
621	5710	366942.31	2227173.21	
622	5711	366957.68	2227150.61	
623	5712	366972.35	2227116.15	
624	5713	367009.13	2227016.49	
625	5714	367024.77	2226932.29	
626	5715	367035.06	2226866.89	
627	5716	367040.19	2226812.27	
628	5717	367047.22	2226759.69	
629	5718	367057.36	2226702.24	
630	5719	367070.31	2226649.83	
631	5720	367084.07	2226610.31	
632	5721	367103.90	2226568.00	
633	5722	367124.58	2226524.66	
634	5723	367149.68	2226464.51	
635	5724	367174.82	2226401.39	
636	5725	367198.77	2226352.18	
637	5726	367221.35	2226314.84	
638	5727	367240.70	2226300.14	
639	5728	367266.66	2226294.72	
640	5729	367295.53	2226293.30	
641	5730	367342.15	2226293.44	
642	5731	367399.99	2226291.45	
643	5732	367438.86	2226291.30	
644	5733	367466.42	2226292.99	
645	5734	367489.19	2226297.45	
646	5735	367512.89	2226304.89	
647	5736	367534.54	2226317.29	
648	5737	367557.11	2226331.66	
649	5738	367580.69	2226346.04	
650	5739	367603.25	2226359.46	
651	5740	367631.75	2226376.95	
652	5741	367656.31	2226391.36	
653	5742	367688.77	2226407.92	
654	5743	367718.32	2226422.49	
655	5744	367743.81	2226438.90	
656	5745	367769.09	2226467.23	
657	5746	367798.16	2226505.63	

1	2	3	4	5
658	5747	367835.13	2226544.15	
659	5748	367876.22	2226576.80	
660	5749	367923.42	2226601.68	
661	5750	367958.91	2226610.00	
662	5751	368006.73	2226604.98	
663	5752	368055.10	2226578.16	
664	5753	368105.52	2226547.69	
665	5754	368159.51	2226524.58	
666	5755	368225.73	2226502.42	
667	5756	368298.13	2226464.16	
668	5757	368352.60	2226425.48	
669	5758	368385.00	2226396.31	
670	5759	368405.67	2226358.97	
671	5760	368414.64	2226309.46	
672	5761	368415.71	2226261.74	
673	5762	368408.81	2226205.90	
674	5763	368386.34	2226137.83	
675	5764	368351.15	2226009.86	
676	5765	368325.43	2225907.91	
677	5766	368299.36	2225819.85	
678	5767	368291.05	2225740.17	
679	5768	368294.55	2225666.66	
680	5769	368305.88	2225601.23	
681	5770	368323.21	2225530.01	
682	5771	368340.53	2225460.75	
683	5772	368365.23	2225419.47	
684	5773	368407.30	2225404.45	
685	5774	368459.37	2225385.64	
686	5775	368501.50	2225368.61	
687	5776	368565.91	2225330.18	
688	5777	368648.30	2225290.10	
689	5778	368690.17	2225284.95	
690	5779	368731.92	2225285.80	
691	5780	368763.58	2225292.46	
692	5781	368791.09	2225306.92	
693	5782	368814.50	2225331.25	
694	5783	368841.80	2225357.70	
695	5784	368864.85	2225395.91	
696	5785	368889.88	2225436.23	
697	5786	368918.83	2225480.54	
698	5787	368957.81	2225519.14	
699	5788	369014.83	2225550.11	

1	2	3	4	5
700	5789	369089.92	2225573.55	
701	5790	369175.17	2225587.21	
702	5791	369262.52	2225593.01	
703	5792	369338.06	2225594.54	
704	5793	369366.88	2225590.64	
705	5794	369401.95	2225585.90	
706	5795	369430.23	2225560.62	
707	5796	369442.97	2225521.11	
708	5797	369435.90	2225479.21	
709	5798	369403.01	2225436.77	
710	5799	369342.73	2225365.92	
711	5800	369264.98	2225280.81	
712	5801	369216.00	2225244.00	
713	5802	369166.99	2225209.23	
714	5803	369106.06	2225174.17	
715	5804	369026.97	2225152.65	
716	5805	368939.42	2225131.46	
717	5806	368898.59	2225108.25	
718	5807	368855.74	2225063.64	
719	5808	368834.95	2225011.49	
720	5809	368816.31	2224949.50	
721	5810	368817.38	2224897.80	
722	5811	368824.72	2224836.29	
723	5812	368862.49	2224709.23	
724	5813	368913.78	2224561.73	
725	5814	368923.91	2224454.52	
726	5815	368935.94	2224351.37	
727	5816	368981.15	2224087.83	
728	5817	369033.80	2223943.72	
729	5818	369074.99	2223874.93	
730	5819	369133.67	2223824.43	
731	5820	369191.92	2223795.81	
732	5821	369259.85	2223781.30	
733	5822	369317.60	2223776.51	
734	5823	369377.39	2223773.74	
735	5824	369420.78	2223788.54	
736	5825	369458.12	2223809.21	
737	5826	369491.31	2223839.70	
738	5827	369522.41	2223874.15	
739	5828	369555.47	2223914.62	
740	5829	369594.20	2223961.15	
741	5830	369631.12	2224011.59	

1	2	3	4	5
742	5831	369667.62	2224066.06	
743	5832	369719.81	2224140.70	
744	5833	369762.21	2224207.19	
745	5834	369795.06	2224253.61	
746	5835	369816.01	2224297.77	
747	5836	369833.02	2224341.88	
748	5837	369855.82	2224394.06	
749	5838	369864.85	2224447.92	
750	5839	369879.13	2224517.82	
751	5840	369891.28	2224603.60	
752	5841	369913.64	2224677.63	
753	5842	369942.14	2224743.82	
754	5843	369966.95	2224794.05	
755	5844	370007.87	2224836.64	
756	5845	370074.74	2224871.82	
757	5846	370156.20	2224875.49	
758	5847	370257.74	2224869.61	
759	5848	370345.58	2224851.50	
760	5849	370428.05	2224805.43	
761	5850	370485.00	2224744.98	
762	5851	370519.86	2224694.02	
763	5852	370542.88	2224640.78	
764	5853	370553.85	2224587.28	
765	5854	370559.92	2224484.04	
766	5855	370565.14	2224424.48	
767	5856	370554.82	2224344.75	
768	5857	370532.26	2224280.63	
769	5858	370497.74	2224220.24	
770	5859	370437.49	2224151.39	
771	5860	370260.63	2223950.92	
772	5861	370157.49	2223839.43	
773	5862	370036.38	2223733.57	
774	5863	369987.21	2223706.71	
775	5864	369921.95	2223689.46	
776	5865	369844.72	2223671.93	
777	5866	369740.46	2223618.13	
778	5867	369663.97	2223564.85	
779	5868	369607.51	2223509.98	
780	5869	369576.52	2223465.63	
781	5870	369554.03	2223399.51	
782	5871	369525.98	2223408.89	
783	5872	369424.51	2223508.24	

1	2	3	4	5
784	5873	369119.58	2223346.91	
785	5874	368708.25	2223137.62	
786	5875	367807.98	2222721.46	
787	5876	367310.07	2222466.69	
788	5877	366603.06	2222128.09	
789	5878	366575.71	2222103.63	
790	5879	366432.41	2222011.23	
791	5880	366277.46	2222101.52	
792	5881	365655.28	2222153.87	
793	5882	365657.36	2222141.35	
794	5883	365662.37	2222134.68	
795	5884	365664.54	2222128.80	
796	5885	365681.97	2222086.15	
797	5886	365679.70	2222033.14	
798	5887	365675.03	2221857.72	
799	5888	365670.99	2221813.00	
800	5889	365660.48	2221761.46	
801	5890	365656.69	2221723.02	
802	5891	365665.14	2221693.74	
803	5892	365683.84	2221669.32	
804	5893	365691.30	2221629.82	
805	5894	365737.20	2221569.54	
806	5895	365742.67	2221543.19	
807	5896	365751.49	2221516.90	
808	5897	365775.03	2221497.54	
809	5898	365816.72	2221481.84	
810	5899	365848.86	2221446.08	
811	5900	365889.46	2221402.26	
812	5901	365939.73	2221370.22	
813	5902	365968.08	2221360.84	
814	5903	366004.31	2221366.59	
815	5904	366029.37	2221355.50	
816	5905	366059.15	2221356.11	
817	5906	366085.80	2221346.75	
818	5907	366097.71	2221328.80	
819	5908	366117.81	2221317.59	
820	5909	366137.92	2221304.80	
821	5910	366149.68	2221295.09	
822	5911	366153.77	2221258.81	
823	5912	366169.02	2221239.28	
824	5913	366195.60	2221233.21	
825	5914	366222.27	2221225.46	

1	2	3	4	5
826	5915	366244.14	2221207.70	
827	5916	366257.47	2221201.37	
828	5917	366297.27	2221197.24	
829	5918	366315.68	2221187.71	
830	5919	366329.17	2221173.07	
831	5920	366347.44	2221170.15	
832	5921	366380.46	2221174.12	
833	5922	366402.18	2221161.31	
834	5923	366429.31	2221130.47	
835	5924	366434.91	2221100.80	
836	5925	366463.62	2221069.95	
837	5926	366510.62	2221036.20	
838	5927	366519.16	2221024.77	
839	5928	366514.60	2221003.16	
840	5929	366510.12	2220979.93	
841	5930	366518.71	2220963.55	
842	5931	366528.86	2220955.48	
843	5932	366550.37	2220959.24	
844	5933	366579.97	2220961.51	
845	5934	366593.33	2220956.81	
846	5935	366618.61	2220934.18	
847	5936	366650.39	2220914.97	
848	5937	366710.13	2220906.29	
849	5938	366761.44	2220904.05	
850	5939	366794.61	2220901.38	
851	5940	366812.69	2220905.09	
852	5941	366850.33	2220925.66	
853	5942	366873.34	2220932.79	
854	5943	366911.38	2220933.56	
855	5944	366942.64	2220940.82	
856	5945	366967.24	2220951.26	
857	5946	366990.60	2220945.10	
858	5947	367020.72	2220925.85	
859	5948	367049.12	2220911.58	
860	5949	367093.66	2220917.45	
861	5950	367149.47	2220936.79	
862	5951	367228.26	2220968.15	
863	5952	367292.89	2220962.87	
864	5953	367399.15	2220941.90	
865	5954	367522.45	2220899.75	
866	5955	367591.12	2220858.15	
867	5956	367658.71	2220788.41	

1	2	3	4	5
868	5957	367700.06	2220706.54	
869	5958	367704.20	2220665.26	
870	5959	367708.16	2220633.93	
871	5960	367717.04	2220604.35	
872	5961	367737.50	2220574.96	
873	5962	367740.32	2220522.11	
874	5963	367737.64	2220487.30	
875	5964	367748.67	2220432.95	
876	5965	367756.16	2220388.44	
877	5966	367752.01	2220350.29	
878	5967	367742.58	2220326.95	
879	5968	367724.68	2220311.73	
880	5969	367715.08	2220296.62	
881	5970	367711.95	2220286.66	
882	5971	367720.58	2220273.58	
883	5972	367745.77	2220255.89	
884	5973	367764.28	2220236.42	
885	5974	367771.32	2220215.05	
886	5975	367773.51	2220188.65	
887	5976	367774.12	2220158.90	
888	5977	367779.54	2220135.83	
889	5978	367770.62	2220087.71	
890	5979	367751.97	2220029.40	
891	5980	367741.42	2219977.90	
892	5981	367728.75	2219951.22	
893	5982	367653.80	2219855.41	
894	5983	367613.50	2219803.26	
895	5984	367573.45	2219739.63	
896	5985	367554.95	2219673.07	
897	5986	367538.98	2219646.24	
898	5987	367509.50	2219630.78	
899	5988	367496.64	2219617.27	
900	5989	367497.14	2219589.15	
901	5990	367489.29	2219567.50	
902	5991	367484.73	2219549.20	
903	5992	367481.85	2219527.63	
904	5993	367465.81	2219502.50	
905	5994	367448.43	2219464.15	
906	5995	367427.42	2219440.54	
907	5996	367409.45	2219428.57	
908	5997	367403.20	2219411.89	
909	5998	367405.85	2219362.32	

1	2	3	4	5
910	5999	367415.47	2219293.46	
911	6000	367436.57	2219237.28	
912	6001	367457.04	2219204.59	
913	6002	367520.93	2219151.32	
914	6003	367553.22	2219112.28	
915	6004	367583.84	2219069.89	
916	6005	367611.37	2219017.55	
917	6006	367622.06	2218981.36	
918	6007	367623.98	2218968.18	
919	6008	367665.32	2218970.70	
920	6009	367728.39	2218957.07	
921	6010	367796.66	2218935.30	
922	6011	367831.54	2218929.42	
923	6012	367905.89	2218932.59	
924	6013	368001.24	2218961.00	
925	6014	368154.11	2219008.78	
926	6015	368292.24	2219047.99	
927	6016	368466.57	2219097.85	
928	6017	368624.02	2219163.95	
929	6018	368751.68	2219231.08	
930	6019	368836.38	2219295.68	
931	6020	368904.56	2219358.29	
932	6021	368940.00	2219403.68	
933	6022	368998.29	2219385.01	
934	6023	369041.73	2219364.40	
935	6024	369082.09	2219333.77	
936	6025	369120.72	2219303.14	
937	6026	369164.99	2219241.18	
938	6027	369991.29	2219622.00	
939	6028	370726.71	2219931.38	
940	6029	370103.83	2221505.53	
941	6030	370672.22	2221425.69	
942	6031	371278.42	2221350.62	
943	6032	372267.10	2221233.62	
944	6033	373137.06	2221158.26	
945	6034	373136.79	2221159.06	
946	6035	373144.97	2221171.80	
947	6036	373145.74	2221171.98	
948	6037	373157.88	2221165.63	
949	6038	373158.13	2221164.86	
950	6039	373153.34	2221154.18	
951	6040	373530.22	2221120.30	

1	2	3	4	5
952	6041	373729.16	2221116.41	
953	6042	374233.46	2221115.02	
954	6043	374520.72	2221114.22	
955	6044	374682.24	2221113.78	
956	6045	375011.90	2221112.83	
957	6046	375097.61	2221094.86	
958	6047	375177.76	2221078.11	
959	6048	375531.16	2221004.17	
960	6049	375674.43	2221486.34	
961	6050	375358.03	2221631.18	
962	6051	375325.11	2221646.24	
963	6052	375370.71	2221795.21	
964	6053	375373.95	2221794.06	
965	6054	375411.50	2221780.85	
966	6055	375458.96	2221905.86	
967	6056	375423.00	2221922.62	
968	6057	375409.70	2221928.81	
969	6058	375417.64	2221954.26	
970	6059	375477.01	2222144.53	
971	6060	375511.17	2222127.33	
972	6061	375548.41	2222103.23	
973	6062	375582.83	2222079.08	
974	6063	375614.85	2222063.83	
975	6064	375644.99	2222049.54	
976	6065	375670.97	2222044.07	
977	6066	375710.82	2222038.94	
978	6067	375750.56	2222040.75	
979	6068	375790.20	2222046.52	
980	6069	375831.87	2222050.37	
981	6070	375906.34	2222055.90	
982	6071	375984.15	2222046.54	
983	6072	376035.06	2222034.63	
984	6073	376088.97	2222025.83	
985	6074	376138.65	2222026.85	
986	6075	376167.32	2222033.38	
987	6076	376200.83	2222047.98	
988	6077	376231.34	2222064.50	
989	6078	376335.16	2222141.19	
990	6079	376403.63	2222196.32	
991	6080	376460.34	2222244.19	
992	6081	376524.97	2222295.24	
993	6082	376594.29	2222353.37	

1	2	3	4	5
994	6083	376700.52	2222457.92	
995	6084	376746.33	2222504.62	
996	6085	376833.50	2222569.02	
997	6086	376908.19	2222611.32	
998	6087	376953.46	2222635.15	
999	6088	377019.07	2222636.50	
1000	6089	377060.91	2222632.35	
1001	6090	377100.10	2222615.25	
1002	6091	377150.22	2222591.41	
1003	6092	377219.78	2222545.13	
1004	6093	377304.00	2222511.04	
1005	6094	377354.04	2222496.16	
1006	6095	377397.65	2222503.06	
1007	6096	377444.98	2222520.93	
1008	6097	377496.21	2222546.84	
1009	6098	377530.44	2222571.39	
1010	6099	377570.54	2222606.03	
1011	6100	377621.23	2222653.78	
1012	6101	377680.70	2222711.66	
1013	6102	377764.73	2222785.01	
1014	6103	377851.01	2222843.44	
1015	6104	377916.09	2222871.63	
1016	6105	377961.55	2222884.46	
1017	6106	378012.46	2222874.60	
1018	6107	378040.47	2222867.22	
1019	6108	378070.79	2222841.99	
1020	6109	378099.36	2222807.76	
1021	6110	378128.99	2222767.59	
1022	6111	378145.64	2222731.12	
1023	6112	378151.38	2222694.49	
1024	6113	378150.20	2222655.66	
1025	6114	378142.81	2222627.70	
1026	6115	378118.66	2222592.40	
1027	6116	378069.79	2222551.60	
1028	6117	378008.84	2222516.58	
1029	6118	377915.54	2222461.95	
1030	6119	377849.84	2222416.84	
1031	6120	377796.38	2222355.08	
1032	6121	377788.25	2222317.15	
1033	6122	377787.10	2222273.36	
1034	6123	377813.55	2222196.34	
1035	6124	377849.32	2222100.65	

1	2	3	4	5
1036	6125	377893.45	2221986.21	
1037	6126	377959.51	2221866.24	
1038	6127	378036.65	2221742.53	
1039	6128	378117.14	2221629.49	
1040	6129	378208.90	2221537.26	
1041	6130	378299.01	2221457.55	
1042	6131	378352.74	2221407.96	
1043	6132	378429.62	2221343.91	
1044	6133	378488.02	2221308.35	
1045	6134	378533.90	2221300.34	
1046	6135	378580.60	2221303.24	
1047	6136	378639.08	2221312.40	
1048	6137	378701.49	2221322.63	
1049	6138	378750.79	2221342.55	
1050	6139	378784.14	2221365.08	
1051	6140	378806.49	2221393.40	
1052	6141	378822.68	2221424.54	
1053	6142	378830.76	2221467.46	
1054	6143	378832.80	2221514.26	
1055	6144	378828.45	2221579.81	
1056	6145	378825.51	2221674.17	
1057	6146	378832.56	2221767.78	
1058	6147	378842.56	2221813.76	
1059	6148	378857.79	2221849.88	
1060	6149	378882.88	2221886.15	
1061	6150	378915.31	2221902.72	
1062	6151	378962.92	2221907.70	
1063	6152	379014.84	2221897.81	
1064	6153	379056.80	2221887.72	
1065	6154	379096.96	2221869.18	
1066	6155	379130.86	2221842.03	
1067	6156	379148.25	2221816.02	
1068	6157	379161.49	2221779.53	
1069	6158	379172.82	2221735.00	
1070	6159	379183.36	2221682.01	
1071	6160	379187.98	2221649.29	
1072	6161	379192.97	2221601.17	
1073	6162	379195.79	2221558.98	
1074	6163	379198.96	2221526.23	
1075	6164	379195.45	2221479.94	
1076	6165	379190.25	2221441.02	
1077	6166	379182.62	2221400.61	

1	2	3	4	5
1078	6167	379177.40	2221365.20	
1079	6168	379176.92	2221317.96	
1080	6169	379179.74	2221276.26	
1081	6170	379182.45	2221240.50	
1082	6171	379190.81	2221220.82	
1083	6172	379208.16	2221199.26	
1084	6173	379227.25	2221187.75	
1085	6174	379252.29	2221181.32	
1086	6175	379275.14	2221181.79	
1087	6176	379308.89	2221184.43	
1088	6177	379340.62	2221188.07	
1089	6178	379368.43	2221190.65	
1090	6179	379405.11	2221194.35	
1091	6180	379451.62	2221206.25	
1092	6181	379483.16	2221219.86	
1093	6182	379516.63	2221238.41	
1094	6183	379541.15	2221252.85	
1095	6184	379568.64	2221268.34	
1096	6185	379586.97	2221296.56	
1097	6186	379608.10	2221331.75	
1098	6187	379620.38	2221364.85	
1099	6188	379627.62	2221399.77	
1100	6189	379629.00	2221429.65	
1101	6190	379621.51	2221456.36	
1102	6191	379609.01	2221482.91	
1103	6192	379584.41	2221519.22	
1104	6193	379552.60	2221570.29	
1105	6194	379529.67	2221617.52	
1106	6195	379509.62	2221674.78	
1107	6196	379497.71	2221771.96	
1108	6197	379499.26	2221889.33	
1109	6198	379518.84	2221953.40	
1110	6199	379542.76	2221999.59	
1111	6200	379571.73	2222039.96	
1112	6201	379602.92	2222071.45	
1113	6202	379642.09	2222102.08	
1114	6203	379686.36	2222122.87	
1115	6204	379725.81	2222138.59	
1116	6205	379775.26	2222151.55	
1117	6206	379836.85	2222155.77	
1118	6207	379944.47	2222143.07	
1119	6208	380026.52	2222117.90	

1	2	3	4	5
1120	6209	380134.12	2222011.71	
1121	6210	380173.88	2221962.81	
1122	6211	380222.19	2221889.24	
1123	6212	380271.23	2221822.61	
1124	6213	380304.88	2221782.55	
1125	6214	380322.28	2221757.05	
1126	6215	380321.63	2221740.13	
1127	6216	380309.14	2221718.02	
1128	6217	380288.09	2221678.82	
1129	6218	380259.37	2221625.52	
1130	6219	380220.13	2221551.15	
1131	6220	380194.39	2221498.90	
1132	6221	380171.84	2221434.77	
1133	6222	380162.91	2221382.93	
1134	6223	380162.77	2221342.17	
1135	6224	380170.49	2221303.50	
1136	6225	380179.97	2221277.87	
1137	6226	380196.29	2221257.32	
1138	6227	380216.46	2221244.79	
1139	6228	380243.49	2221236.39	
1140	6229	380275.36	2221233.10	
1141	6230	380311.11	2221233.82	
1142	6231	380343.93	2221235.51	
1143	6232	380383.53	2221243.25	
1144	6233	380427.05	2221255.11	
1145	6234	380484.43	2221269.20	
1146	6235	380527.94	2221279.04	
1147	6236	380558.58	2221289.60	
1148	6237	380587.22	2221300.15	
1149	6238	380615.84	2221311.64	
1150	6239	380642.36	2221326.12	
1151	6240	380685.65	2221346.90	
1152	6241	380723.15	2221364.55	
1153	6242	380774.44	2221384.50	
1154	6243	380812.73	2221405.20	
1155	6244	380844.17	2221423.70	
1156	6245	380866.61	2221444.06	
1157	6246	380879.01	2221471.19	
1158	6247	380886.20	2221508.09	
1159	6248	380891.09	2221559.90	
1160	6249	380900.94	2221631.07	
1161	6250	380941.50	2221786.99	

1	2	3	4	5
1162	6251	381021.72	2221947.73	
1163	6252	381043.95	2221973.51	
1164	6253	381205.19	2220319.67	
1165	6254	381219.54	2220177.12	
1166	6255	381358.95	2219226.30	
1167	6256	381410.57	2218733.12	
1168	6257	381447.73	2218681.87	
1169	6258	381321.94	2218533.20	
1170	6259	381369.65	2218512.00	
1171	6260	381377.59	2218508.45	
1172	6261	382133.05	2217766.24	
1173	6262	382183.08	2217717.11	
1174	6263	382219.23	2217681.59	
1175	6264	382367.47	2217535.97	
1176	6265	382589.15	2217318.23	
1177	6266	382699.56	2217199.76	
1178	6267	382796.60	2217095.75	
1179	6268	382909.12	2217137.82	
1180	6269	382972.59	2217145.07	
1181	6270	383040.78	2217116.67	
1182	6271	383122.28	2217059.72	
1183	6272	383194.15	2217008.42	
1184	6273	383276.54	2216966.40	
1185	6274	383466.30	2216924.53	
1186	6275	383593.98	2216905.29	
1187	6276	383659.62	2216904.62	
1188	6277	383705.16	2216915.52	
1189	6278	383723.40	2216928.18	
1190	6279	383752.28	2216948.30	
1191	6280	383773.27	2216986.49	
1192	6281	383786.15	2217042.47	
1193	6282	383794.67	2217106.26	
1194	6283	383793.49	2217163.92	
1195	6284	383785.78	2217249.29	
1196	6285	383780.37	2217320.73	
1197	6286	383700.80	2217505.00	
1198	6287	385383.70	2217518.78	
1199	6288	385406.08	2217520.25	
1200	6289	388249.98	2217555.86	
1201	6290	388250.86	2217663.96	
1202	6291	388267.19	2219496.37	
1203	6292	388331.76	2219506.62	

1	2	3	4	5
1204	6293	388512.13	2219538.17	
1205	6294	388803.81	2219455.57	
1206	6295	388959.68	2219387.97	
1207	6296	389140.20	2219309.69	
1208	6297	389275.66	2219276.89	
1209	6298	389586.58	2219243.52	
1210	6299	389789.37	2219247.68	
1211	6300	390001.58	2219371.36	
1212	6301	390163.42	2219430.35	
1213	6302	390407.24	2219371.74	
1214	6303	390440.18	2219316.75	
1215	6304	390465.62	2219241.69	
1216	6305	390554.69	2219163.95	
1217	6306	390593.86	2219163.34	
1218	6307	390666.11	2219162.30	
1219	6308	390872.74	2219170.47	
1220	6309	391106.59	2219211.08	
1221	6310	391303.32	2219314.54	
1222	6311	391541.60	2219526.24	
1223	6312	391953.94	2219590.37	
1224	6313	392785.77	2219754.63	
1225	6314	393173.03	2219877.90	
1226	6315	393543.42	2219853.66	
1227	6316	394099.90	2219483.27	
1228	6317	394147.81	2219483.75	
1229	6318	394164.11	2219483.89	
1230	6319	394274.58	2219484.84	
1231	6320	394333.17	2219482.97	
1232	6321	394361.24	2219482.05	
1233	6322	394391.65	2219481.05	
1234	6323	394715.08	2219470.46	
1235	6324	394789.21	2219468.03	
1236	6325	394797.23	2219467.77	
1237	6326	394804.25	2219554.63	
1238	6327	394806.75	2219585.29	
1239	6328	394811.90	2219720.64	
1240	6329	394803.87	2219821.91	
1241	6330	394761.60	2219996.38	
1242	6331	394734.35	2220108.81	
1243	6332	394730.92	2220178.36	
1244	6333	394747.04	2220266.17	
1245	6334	394781.56	2220328.54	

1	2	3	4	5
1246	6335	394824.47	2220367.19	
1247	6336	394895.38	2220402.44	
1248	6337	394936.51	2220433.15	
1249	6338	394974.76	2220529.92	
1250	6339	394982.31	2220549.01	
1251	1	394982.40	2220620.03	

Примечание.

1. Координаты точек даны в системе координат МСК-42 (Кемеровская область, зона 2).».

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования.

Губернатор
Кемеровской области – Кузбасса



С.Е. Цивилев

г. Кемерово

23 августа 2019 года

№ 92-03