



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23 марта 2015 года

№ 123

г. Ижевск

О внесении изменений в постановление Правительства Удмуртской Республики от 5 ноября 2001 года № 1127 «О создании природного парка «Шаркан»

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» Правительство Удмуртской Республики **постановляет:**

1. Внести в постановление Правительства Удмуртской Республики от 5 ноября 2001 года № 1127 «О создании природного парка «Шаркан» следующие изменения:

1) в пункте 1 слова «республиканского значения общей площадью 16567,6 га» заменить словами «регионального значения общей площадью 16566,65 га»;

2) пункты 3, 4 признать утратившими силу;

3) Положение о природном парке «Шаркан», утверждённое указанным постановлением, изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.

Председатель Правительства
Удмуртской Республики



В.А. Савельев

Приложение
к постановлению Правительства
Удмуртской Республики
от 23 марта 2015 года № 123

«Утверждено
постановлением Правительства
Удмуртской Республики
от 5 ноября 2001 года № 1127

ПОЛОЖЕНИЕ о природном парке «Шаркан»

I. Общие положения

1. Природный парк «Шаркан» (далее – природный парк) расположен на территории Шарканского района Удмуртской Республики.

2. Природный парк является особо охраняемой природной территорией регионального значения, в границах которой выделены зоны, имеющие экологическое (природоохранное), культурное и рекреационное назначение, и соответственно этому настоящим Положением в соответствии с законодательством установлены запреты и ограничения экономической и иной деятельности.

3. Запрещается изменение целевого назначения земельных участков, находящихся в границах природного парка, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

4. Общая площадь природного парка - 16566,65 га.

5. Границы природного парка определены в местной системе координат, принятой для Удмуртской Республики (МСК-18), и представлены в приложении 1 к настоящему Положению.

Границы и особенности режима особой охраны природного парка учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и охотустройства.

6. Управление природным парком и выполнение задач, возложенных на природный парк, осуществляет бюджетное учреждение Удмуртской Республики «Природный парк «Шаркан».

7. Природный парк находится в ведении Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики и финансируется за счёт средств бюджета Удмуртской Республики и других источников, не запрещённых законодательством.

II. Задачи природного парка

8. Задачами природного парка являются:

1) сохранение природных ландшафтов, коренных растительных сообществ с неморальными реликтовыми растительными комплексами;

- 2) сохранение биологического разнообразия, редких и исчезающих видов растений и животных, занесённых в Красную книгу Удмуртской Республики;
- 3) проведение научных исследований;
- 4) экологическое просвещение, образование и воспитание населения, развитие познавательного и экологического туризма.

III. Режим особой охраны территории природного парка

9. На территории природного парка запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природного парка, нарушение режима содержания памятников истории и культуры, в том числе:

геологическое изучение недр, разработка месторождений полезных ископаемых, выполнение иных работ, связанных с использованием недрами (кроме случаев, установленных статьёй 19 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»);

проведение выборочных и сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, связанных с вырубкой погибших и повреждённых лесных насаждений, а также размещением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

заготовка живицы;

самовольная рубка подроста хвойных пород деревьев;

сбор и заготовка объектов растительного мира, занесённых в Красную книгу Удмуртской Республики;

предоставление земельных участков вне границ населённых пунктов для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества;

строительство магистральных дорог, трубопроводов, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, информационных центров (визит-центров) и объектов, связанных с функционированием природного парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населённых пунктов;

промысловая охота и промышленное рыболовство;

любительская и спортивная охота с собаками охотничьих пород;

интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

пускание палов, выжигание растительности;

создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

применение и хранение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

проезд и стоянка автотранспорта вне существующих дорог (за исключением случаев, связанных с обеспечением режима особой охраны

территории природного парка, проведением необходимых лесохозяйственных (лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных) и биотехнических мероприятий);

уничтожение и повреждение аншлагов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха;

иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности территории природного парка или причиняющие вред охраняемым объектам растительного и животного мира и среде их обитания.

Строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе линейных объектов (дорог, трубопроводов, линий электропередачи, других линейных объектов) и сооружений, связанных с функционированием природного парка, с обеспечением функционирования населённых пунктов, с производственной деятельностью собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации, расположенных в границах природного парка, осуществляются методами, исключающими нарушение целостности и сохранности природных комплексов и объектов природного парка.

Любительская и спортивная охота, любительское и спортивное рыболовство на территории природного парка осуществляются в соответствии с законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, законодательством о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов.

Проведение мероприятий на землях лесного фонда по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов в границах природного парка осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом Шарканского лесничества с учётом ограничений, установленных настоящим Положением.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать на всей территории природного парка (в границах всех функциональных зон) и осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов для собственных нужд.

10. На территории природного парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учётом экологической и рекреационной ценности природных участков, согласно которому выделены следующие функциональные зоны:

10.1. Заповедная зона, предназначенная для сохранения эталонных природных сообществ в динамике их естественного развития.

Площадь заповедной зоны - 1289,92 га, в том числе площадь земель лесного фонда – 1273,7 га: кварталы 14 (выделы 12-14, 23, 24), 30 (выделы 1-40), 31 (выделы 1-35), 32 (выделы 1-34), 60 (выделы 1-24), 61 (выделы 1-11), 62 (выделы 1-25), 63 (выделы 1-21), 64 (выделы 1-15), 148 (выделы 1, 2) Шарканского лесничества.

В пределах заповедной зоны запрещается любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

Допускаются научно-исследовательская деятельность, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, при

необходимости мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, проведение познавательных экскурсий.

10.2. Заказная зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии при ограниченном хозяйственном и рекреационном использовании.

Площадь заказной зоны - 7389,90 га, в том числе площадь земель лесного фонда – 5744,3 га: кварталы 14 (выделы 15, 16, 18-22), 33 (выделы 1-31), 34 (выделы 1-19), 35 (выделы 11, 31, 32, 35-37, 44), 59 (выделы 8, 9, 17), 65 (выделы 1-33), 66 (выделы 1-26), 67 (выделы 1-38), 68 (выделы 1-24), 69 (выделы 1-48), 70 (выделы 1-29), 71 (выделы 1-22), 72 (выделы 1-58), 73 (выделы 1-44), 74 (выделы 1-17), 76 (выделы 30-34, 39-42, 44, 45), 101 (выделы 1-12, 20-25, 29-33, 38-41, 46, 51, 55, 56, 58), 102 (выделы 1-57), 103 (выделы 1-19), 104 (выделы 1-20), 105 (выделы 1-19), 106 (выделы 1-17), 111 (выделы 1-11, 13-49), 112 (выделы 1-27), 113 (выделы 1-21), 114 (выделы 1-28), 115 (выделы 1-27), 116 (выделы 1-27), 117 (выделы 1-39), 118 (выделы 1-32), 119 (выделы 1-24), 120 (выделы 1-28), 121 (выделы 1-6, 8-27), 122 (выделы 11-14, 35-45, 48-56), 124 (выделы 1-17), 125 (выделы 1-3, 6-9, 15-19), 148 (выделы 3-18), 210 (выделы 23, 25, 27, 29-34), 213 (выделы 25, 27-35), 238 (выделы 1-33), 241 (выделы 25, 26, 31, 33, 34, 38-40, 45-47, 51, 81) Шарканского лесничества.

В пределах данной зоны ограничивается или запрещается деятельность, указанная в пункте 9 настоящего Положения.

В заказной зоне разрешается:

проведение научно-исследовательской и эколого-просветительской деятельности;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

проведение необходимых природоохранных, биотехнических, противопожарных мероприятий;

осуществление мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов в соответствии с нормативами и параметрами, предусмотренными лесохозяйственным регламентом Шарканского лесничества, с учётом ограничений, установленных настоящим Положением;

любительская и спортивная охота (за исключением любительской и спортивной охоты с собаками охотничьих пород), любительское рыболовство;

деятельность, связанная с обеспечением функционирования населённых пунктов, а также производственная и хозяйственная деятельность собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации, расположенных в границах природного парка;

прогон и выпас домашних животных (за исключением лесов, расположенных на землях лесного фонда), сенокошение, пчеловодство;

иная деятельность, не противоречащая задачам природного парка и не влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природного парка.

10.3. Зона туризма и рекреации, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития экологического туризма, экологического просвещения, а также размещения объектов туристской индустрии, музеев, информационных центров (визит-центров).

Площадь зоны туризма и рекреации - 3071,06 га, в том числе площадь земель лесного фонда - 1102,9 га: кварталы 151 (выделы 1, 2, 8-13, 15, 17, 19-21, 24-30), 152 (выделы 1-29), 153 (выделы 1-18), 184 (выделы 3-8, 12-15, 22-33, 40, 42-57, 59-69, 73-77, 85-90, 94), 185 (выделы 1-43), 186 (выделы 1-25), 214 (выделы 1-3, 5-13, 19, 23, 32, 33, 37, 40-64), 215 (выделы 1-45), 241 (выделы 14-17, 22, 24, 26, 28-30, 32, 35-37, 41), 154 (выделы 11, 12, 17-20, 22, 23, 25-28, 31-33), 187 (выдел 26), 216 (выделы 1-8) Шарканского лесничества.

В пределах данной зоны ограничивается или запрещается деятельность, указанная в пункте 9 настоящего Положения.

В зоне туризма и рекреации разрешается:

размещение объектов туристской индустрии, музеев, информационных центров (визит-центров);

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

проведение научно-исследовательской и эколого-просветительской деятельности;

проведение необходимых природоохранных, биотехнических, противопожарных мероприятий;

осуществление мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов в соответствии с нормативами и параметрами, предусмотренными лесохозяйственным регламентом Шарканского лесничества, с учётом ограничений, установленных настоящим Положением;

любительская и спортивная охота (за исключением любительской и спортивной охоты с собаками охотничьих пород), любительское рыболовство;

деятельность, связанная с обеспечением функционирования населённых пунктов, а также производственная и хозяйственная деятельность собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации, расположенных в границах природного парка;

прогон и выпас домашних животных (за исключением лесов, расположенных на землях лесного фонда), сенокошение, пчеловодство;

иная деятельность, не противоречащая задачам природного парка и не влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природного парка.

10.4. Зона традиционного хозяйствования, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования природного парка и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории.

Площадь зоны традиционного хозяйствования - 4815,77 га, в том числе площадь земель лесного фонда – 912,1 га: кварталы 149 (выделы 1-42),

183 (выделы 1-41), 150 (выделы 1-38), 151 (выделы 2-7, 14, 16, 18, 22, 23), 184 (выделы 1, 2, 9-11, 16-21, 34-39, 41, 58, 70-72, 78-84, 91-93), 214 (выделы 4, 14-18, 20-22, 24-31, 34-36, 38-40), 241 (выделы 1-13, 18-21, 23, 27), 207 (выделы 1-23, 25-33, 39, 43), 210 (выделы 1-24, 26, 29, 33), 211 (выделы 1-11), 212 (выделы 1-29), 213 (выделы 1-27, 30, 34-37), 237 (выделы 1-7) Шарканского лесничества.

В зоне традиционного хозяйствования разрешается:

любительская и спортивная охота (за исключением любительской и спортивной охоты с собаками охотничьих пород), любительское рыболовство;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

размещение объектов туристской индустрии, музеев, информационных центров (визит-центров);

прогон и выпас домашних животных (за исключением лесов, расположенных на землях лесного фонда), сенокошение, пчеловодство;

деятельность, связанная с обеспечением функционирования населённых пунктов, а также производственная и хозяйственная деятельность собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации, расположенных в границах природного парка;

иная деятельность, не противоречащая задачам природного парка и не влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природного парка.

11. Границы функциональных зон природного парка определены в местной системе координат, принятой для Удмуртской Республики (МСК-18), и представлены в приложении 2 к настоящему Положению. Карта-схема функционального зонирования природного парка дана в приложении 3 к настоящему постановлению.

Изменение функционального зонирования территории природного парка может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.

IV. Государственный надзор в области охраны и использования территории природного парка

12. Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории природного парка осуществляется Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики, а также должностными лицами бюджетного учреждения Удмуртской Республики «Природный парк «Шаркан», являющимися государственными инспекторами Удмуртской Республики в области охраны окружающей среды.



Приложение 1
к Положению о природном парке «Шаркан»

КООРДИНАТЫ
поворотных точек границы природного парка «Шаркан»

	X	Y
1	456108.98	2266429.68
2	456206.36	2266614.09
3	456266.12	2266733.58
4	456319.64	2266853.64
5	456384.67	2266969.26
6	456494.71	2267180.48
7	456549.96	2267285.43
8	456621.07	2267416.50
9	456688.85	2267552.42
10	456740.57	2267667.24
11	456797.52	2267752.53
12	456822.00	2267818.13
13	456745.85	2267963.44
14	456674.53	2268099.56
15	456623.10	2268203.85
16	456569.86	2268293.01
17	456637.66	2268346.37
18	456650.57	2268356.91
19	456633.84	2268358.20
20	456620.96	2268363.34
21	456605.51	2268371.72
22	456593.28	2268379.44
23	456582.98	2268387.16
24	456577.83	2268399.40
25	456577.19	2268414.84
26	456581.69	2268429.01
27	456590.06	2268434.80
28	456601.00	2268436.09
29	456610.02	2268434.16
30	456628.69	2268424.50
31	456637.06	2268419.99
32	456645.42	2268419.35
33	456655.72	2268422.57
34	456663.45	2268427.72
35	456670.53	2268434.80

36	456673.10	2268443.17
37	456675.68	2268454.11
38	456677.61	2268467.63
39	456678.90	2268479.86
40	456682.76	2268495.31
41	456687.27	2268504.97
42	456691.77	2268517.84
43	456697.57	2268530.07
44	456700.14	2268538.44
45	456703.36	2268548.74
46	456703.36	2268557.11
47	456702.07	2268568.05
48	456698.85	2268577.07
49	456691.77	2268581.57
50	456683.40	2268582.22
51	456670.53	2268577.07
52	456661.52	2268572.56
53	456653.79	2268570.63
54	456640.92	2268567.41
55	456624.83	2268561.62
56	456611.95	2268555.18
57	456605.51	2268550.68
58	456597.14	2268545.52
59	456591.35	2268541.02
60	456585.56	2268530.07
61	456580.41	2268523.64
62	456575.25	2268514.62
63	456570.75	2268508.83
64	456567.53	2268505.61
65	456563.67	2268503.68
66	456555.94	2268501.75
67	456551.44	2268503.04
68	456548.86	2268506.90
69	456546.29	2268511.40
70	456544.36	2268520.42
71	456545.64	2268526.85
72	456548.86	2268534.58
73	456557.23	2268548.10
74	456564.31	2268557.11
75	456567.53	2268566.12
76	456571.39	2268576.42
77	456574.61	2268586.72
78	456575.25	2268598.95
79	456575.25	2268611.19
80	456574.61	2268621.48

81	456574.61	2268633.72
82	456575.25	2268642.73
83	456576.54	2268652.38
84	456582.34	2268662.04
85	456588.77	2268669.77
86	456599.72	2268676.20
87	456610.66	2268686.50
88	456622.25	2268691.65
89	456631.26	2268694.23
90	456643.49	2268696.16
91	456652.51	2268695.52
92	456663.45	2268664.23
93	456672.46	2268698.09
94	456682.76	2268703.88
95	456696.92	2268714.83
96	456707.87	2268721.27
97	456734.26	2268744.44
98	456742.63	2268747.66
99	456755.67	2268755.74
100	456778.86	2268744.26
101	456787.54	2268727.98
102	456783.20	2268705.20
103	456781.03	2268678.08
104	456786.45	2268659.64
105	456798.39	2268634.68
106	456826.60	2268609.73
107	456858.05	2268595.63
108	456893.86	2268581.53
109	456931.82	2268571.76
110	456955.69	2268568.51
111	456973.05	2268572.85
112	456983.90	2268592.37
113	456984.98	2268608.65
114	456979.56	2268629.26
115	456963.29	2268641.19
116	456936.16	2268647.70
117	456902.53	2268656.38
118	456877.58	2268670.49
119	456867.82	2268678.08
120	456868.90	2268684.59
121	456875.41	2268687.84
122	456897.11	2268688.93
123	456937.25	2268690.01
124	456950.27	2268692.18
125	456958.95	2268697.61

126	456962.20	2268708.45
127	456960.03	2268734.49
128	456957.86	2268757.27
129	456960.03	2268767.04
130	456968.71	2268780.05
131	456982.81	2268787.65
132	456999.08	2268793.08
133	457019.70	2268794.16
134	457029.46	2268796.33
135	457040.31	2268806.09
136	457046.82	2268824.53
137	457048.99	2268847.32
138	457045.73	2268874.44
139	457047.90	2268888.54
140	457056.58	2268896.13
141	457068.52	2268905.90
142	457067.43	2268920.00
143	457072.85	2268939.53
144	457083.71	2268946.04
145	457103.23	2268951.46
146	457122.76	2268956.89
147	457159.64	2268968.82
148	457173.75	2268979.67
149	457183.51	2268988.35
150	457188.93	2269003.54
151	457188.93	2269020.89
152	457182.43	2269043.68
153	457171.58	2269054.52
154	457160.73	2269056.69
155	457147.71	2269055.61
156	457137.95	2269051.27
157	457128.18	2269043.68
158	457116.25	2269033.91
159	457101.06	2269016.55
160	457088.04	2269001.37
161	457076.11	2268985.09
162	457067.43	2268974.24
163	457057.67	2268972.07
164	457048.99	2268970.99
165	457042.48	2268975.33
166	457041.40	2268977.50
167	457042.48	2268987.26
168	457048.99	2269007.88
169	457060.92	2269027.40
170	457067.43	2269051.27

171	457068.52	2269069.71
172	457060.92	2269089.24
173	457042.48	2269113.11
174	457030.55	2269122.87
175	457008.85	2269129.38
176	456993.66	2269130.46
177	456976.30	2269123.96
178	456961.12	2269116.36
179	456943.76	2269095.75
180	456927.48	2269080.56
181	456915.55	2269063.20
182	456902.53	2269053.44
183	456891.69	2269043.68
184	456885.18	2269037.16
185	456868.90	2269031.74
186	456855.88	2269035.00
187	456835.27	2269042.59
188	456820.09	2269056.69
189	456805.98	2269066.46
190	456797.30	2269075.14
191	456792.96	2269093.58
192	456798.39	2269116.36
193	456807.07	2269135.89
194	456823.34	2269154.33
195	456808.15	2269207.49
196	456797.30	2269209.66
197	456787.54	2269218.34
198	456777.78	2269241.12
199	456766.93	2269266.07
200	456756.08	2269279.09
201	456736.55	2269298.61
202	456721.36	2269306.21
203	456702.92	2269309.47
204	456687.73	2269310.55
205	456680.14	2269317.06
206	456672.54	2269327.91
207	456668.20	2269340.92
208	456666.04	2269355.03
209	456682.31	2269369.13
210	456695.33	2269373.47
211	456714.85	2269376.73
212	456733.30	2269372.39
213	456752.83	2269361.54
214	456801.64	2269339.84
215	456834.19	2269328.99

216	456846.12	2269326.82
217	456856.97	2269333.33
218	456856.97	2269349.60
219	456849.38	2269371.30
220	456843.95	2269388.66
221	456842.87	2269400.59
222	456850.46	2269409.27
223	456866.73	2269408.19
224	456888.43	2269408.19
225	456909.04	2269409.27
226	456925.32	2269415.78
227	456943.76	2269424.46
228	456961.12	2269447.24
229	456979.56	2269474.36
230	456990.41	2269501.48
231	456992.58	2269524.27
232	456993.66	2269542.71
233	456984.98	2269560.07
234	456968.71	2269570.92
235	456943.76	2269581.76
236	456917.72	2269586.10
237	456900.36	2269592.61
238	456890.60	2269601.29
239	456892.77	2269616.48
240	456899.28	2269628.41
241	456922.06	2269636.01
242	456942.67	2269636.01
243	456966.54	2269636.01
244	456982.81	2269639.26
245	456996.92	2269649.02
246	457011.02	2269669.64
247	457018.61	2269679.40
248	457028.38	2269691.33
249	457027.29	2269705.44
250	457025.12	2269716.28
251	457018.61	2269723.88
252	457004.51	2269730.39
253	456983.90	2269739.07
254	456956.78	2269748.83
255	456942.67	2269759.68
256	456929.65	2269771.61
257	456923.15	2269780.29
258	456918.81	2269795.48
259	456916.64	2269819.35
260	456910.13	2269833.45

261	456902.53	2269850.81
262	456893.86	2269868.16
263	456891.69	2269889.86
264	456893.86	2269919.15
265	456896.03	2269940.85
266	456892.77	2669959.29
267	456889.52	2269980.99
268	456883.01	2269994.01
269	456871.07	2270015.71
270	456864.56	2270029.81
271	456861.31	2270038.49
272	456861.31	2270052.59
273	456868.90	2270066.69
274	456876.50	2270075.37
275	456887.35	2270079.71
276	456893.86	2270077.54
277	456898.20	2270068.86
278	456914.47	2270045.00
279	456925.32	2270034.15
280	456935.08	2270021.13
281	456944.84	2270022.21
282	456962.20	2270021.13
283	456969.80	2270024.38
284	456975.22	2270034.15
285	456982.81	2270045.00
286	456994.75	2270051.50
287	457002.34	2270055.84
288	457014.28	2270056.93
289	457029.46	2270054.76
290	457043.56	2270055.84
291	457057.67	2270051.50
292	457069.60	2270054.76
293	457081.54	2270058.01
294	457094.55	2270060.18
295	457108.66	2270062.35
296	457126.01	2270063.44
297	457143.37	2270066.69
298	457158.56	2270066.69
299	457169.41	2270072.12
300	457178.09	2270077.54
301	457184.60	2270089.48
302	457183.51	2270107.92
303	457186.76	2270114.43
304	457181.34	2270125.27
305	457167.24	2270122.02

306	457150.97	2270124.19
307	457142.29	2270126.36
308	457135.78	2270132.87
309	457131.44	2270140.46
310	457137.95	2270153.48
311	457143.37	2270166.50
312	457154.22	2270173.01
313	457163.98	2270178.43
314	457178.09	2270187.11
315	457196.53	2270194.70
316	457212.80	2270205.56
317	457218.23	2270219.66
318	457220.40	2270232.68
319	457219.31	2270247.86
320	457217.14	2270261.97
321	457220.40	2270274.99
322	457225.82	2270283.66
323	457232.33	2270291.26
324	457238.84	2270294.51
325	457252.94	2270294.51
326	457271.39	2270295.60
327	457284.40	2270295.60
328	457301.76	2270295.60
329	457315.86	2270296.68
330	457326.71	2270299.94
331	457336.48	2270306.44
332	457345.16	2270310.78
333	457371.19	2270325.97
334	457384.21	2270335.74
335	457397.23	2270347.67
336	457403.74	2270353.09
337	457408.08	2270362.86
338	457408.08	2270374.79
339	457402.65	2270396.49
340	457395.06	2270416.02
341	457388.55	2270433.37
342	457376.61	2270446.39
343	457365.77	2270460.50
344	457349.49	2270474.60
345	457335.39	2270483.28
346	457322.37	2270489.79
347	457306.10	2270491.96
348	457287.66	2270490.87
349	457271.39	2270490.87
350	457251.86	2270487.62

351	457241.01	2270482.19
352	457233.41	2270480.02
353	457225.82	2270481.11
354	457223.65	2270484.36
355	457223.65	2270488.70
356	457225.82	2270495.21
357	457234.50	2270500.63
358	457244.26	2270516.91
359	457254.03	2270528.84
360	457265.96	2270542.94
361	457268.13	2270555.96
362	457262.70	2270568.98
363	457251.86	2270580.91
364	457236.49	2270592.28
365	457228.78	2270600.49
366	457216.06	2270622.14
367	457205.21	2270643.83
368	457190.02	2270661.19
369	457174.83	2270674.21
370	457158.56	2270680.72
371	457139.03	2270686.14
372	457126.01	2270691.57
373	457107.57	2270694.82
374	457090.21	2270696.99
375	457068.52	2270698.08
376	457037.06	2270693.74
377	457029.46	2270682.89
378	457029.46	2270672.04
379	457034.89	2270653.60
380	457041.40	2270640.58
381	457046.82	2270627.56
382	457050.07	2270614.54
383	457042.48	2270610.20
384	457029.46	2270602.61
385	457012.11	2270597.19
386	457001.25	2270590.68
387	456990.41	2270580.91
388	456983.90	2270571.15
389	456974.13	2270561.39
390	456965.46	2270553.79
391	456955.69	2270553.79
392	456941.59	2270547.28
393	456929.65	2270540.77
394	456919.89	2270528.84
395	456909.04	2270519.08

396	456900.36	2270511.48
397	456893.86	2270508.23
398	456881.92	2270511.48
399	456869.99	2270517.99
400	456866.73	2270526.67
401	456856.97	2270537.52
402	456853.72	2270547.28
403	456846.12	2270562.47
404	456839.61	2270574.40
405	456833.10	2270587.42
406	456826.60	2270598.27
407	456811.40	2270615.63
408	456804.90	2270621.05
409	456790.79	2270625.39
410	456775.61	2270627.56
411	456753.91	2270631.90
412	456733.30	2270634.07
413	456715.94	2270630.82
414	456697.50	2270625.39
415	456683.39	2270618.88
416	456673.63	2270612.37
417	456666.04	2270600.44
418	456656.27	2270592.85
419	456643.25	2270582.00
420	456663.49	2270575.49
421	456615.05	2270574.40
422	456596.60	2270576.57
423	456575.99	2270579.83
424	456548.87	2270591.76
425	456534.77	2270599.36
426	456522.84	2270609.12
427	456510.90	2270615.63
428	456498.97	2270623.22
429	456491.37	2270627.56
430	456481.61	2270629.73
431	456465.34	2270625.39
432	456455.57	2270622.14
433	456442.56	2270619.97
434	456430.62	2270622.14
435	456416.52	2270623.22
436	456398.08	2270619.97
437	456381.80	2270614.54
438	456365.53	2270611.29
439	456355.77	2270611.29
440	456348.17	2270614.54

441	456344.92	2270619.97
442	456351.43	2270637.32
443	456359.02	2270652.52
444	456364.44	2270666.62
445	456364.44	2270681.80
446	456357.94	2270691.57
447	456350.34	2270694.82
448	456338.41	2270694.82
449	456321.05	2270690.48
450	456305.87	2270679.64
451	456295.01	2270663.36
452	456288.51	2270653.60
453	456278.74	2270640.58
454	456263.56	2270626.48
455	456252.71	2270614.54
456	456244.03	2270606.95
457	456237.52	2270604.78
458	456223.41	2270603.70
459	456200.63	2270605.87
460	456182.19	2270610.20
461	456170.26	2270612.37
462	456152.90	2270609.12
463	456112.76	2270593.93
464	456097.57	2270585.25
465	456076.96	2270573.32
466	456067.20	2270565.72
467	456050.92	2270561.39
468	456037.90	2270562.47
469	456027.06	2270568.98
470	456035.73	2270582.00
471	456047.67	2270595.02
472	456065.03	2270605.87
473	456074.79	2270612.37
474	456080.21	2270624.31
475	456080.21	2270635.16
476	456073.71	2270642.75
477	456058.52	2270646.01
478	456041.16	2270653.60
479	456032.48	2270660.11
480	456027.06	2270669.87
481	456024.89	2270682.89
482	456023.80	2270699.16
483	456020.55	2270716.52
484	456014.04	2270727.37
485	456003.19	2270734.96

486	455986.92	2270741.47
487	455971.73	2270749.07
488	455954.37	2270757.74
489	455941.35	2270769.68
490	455938.10	2270782.70
491	455940.27	2270793.55
492	455952.20	2270803.31
493	455971.73	2270803.31
494	455985.83	2270797.88
495	455999.94	2270794.63
496	456016.21	2270793.55
497	456035.73	2270798.97
498	456045.50	2270806.56
499	456050.92	2270819.58
500	456046.58	2270831.51
501	456028.14	2270838.02
502	456006.44	2270841.28
503	455986.92	2270845.62
504	455970.64	2270851.04
505	455958.71	2270859.72
506	455950.03	2270870.57
507	455948.95	2270879.25
508	455951.12	2270884.67
509	455958.71	2270892.27
510	455972.81	2270900.94
511	456009.70	2270921.56
512	456019.46	2270934.58
513	456024.89	2270953.02
514	456028.14	2270972.55
515	456024.89	2270987.73
516	456019.46	2270995.33
517	456003.19	2270999.67
518	455991.26	2271002.92
519	455976.07	2271002.92
520	455956.54	2271001.84
521	455935.93	2270999.67
522	455893.62	2270993.16
523	455865.41	2270994.24
524	455844.80	2270997.50
525	455817.68	2271004.01
526	455795.98	2271019.19
527	455776.45	2271026.79
528	455762.35	2271032.21
529	455749.33	2271025.70
530	455737.40	2271020.28

531	455724.38	2271004.01
532	455713.53	2270989.90
533	455703.77	2270969.29
534	455691.84	2270955.19
535	455683.16	2270943.25
536	455675.56	2270929.15
537	455665.80	2270916.13
538	455650.61	2270906.37
539	455636.51	2270895.52
540	455624.58	2270891.18
541	455616.98	2270893.35
542	455622.41	2270912.88
543	455632.17	2270930.24
544	455640.85	2270943.25
545	455651.70	2270953.02
546	455661.46	2270966.04
547	455672.31	2270982.31
548	455676.65	2270992.07
549	455673.40	2271004.01
550	455661.46	2271007.26
551	455648.44	2271008.35
552	455628.92	2271013.77
553	455611.56	2271018.11
554	455598.54	2271024.62
555	455587.69	2271030.04
556	455574.67	2271034.38
557	455559.48	2271033.30
558	455543.21	2271027.87
559	455527.04	2271021.54
560	455507.00	2271041.20
561	455498.73	2271019.19
562	455484.63	2271024.62
563	455471.61	2271032.21
564	455457.51	2271044.15
565	455445.57	2271051.74
566	455434.73	2271058.25
567	455424.96	2271064.76
568	455408.69	2271066.93
569	455389.16	2271055.00
570	455379.40	2271045.23
571	455371.80	2271027.87
572	455373.97	2271014.85
573	455386.99	2270996.41
574	455397.84	2270984.48
575	455404.35	2270970.38

576	455406.52	2270957.36
577	455401.09	2270941.08
578	455394.59	2270928.07
579	455385.91	2270912.88
580	455376.14	2270905.28
581	455365.30	2270894.44
582	455358.79	2270895.52
583	455350.11	2270899.86
584	455344.68	2270904.20
585	455341.43	2270915.05
586	455340.34	2270925.90
587	455340.34	2270943.25
588	455337.09	2270949.76
589	455331.66	2270958.44
590	455321.90	2270963.87
591	455313.22	2270968.20
592	455303.46	2270971.46
593	455292.61	2270971.46
594	455276.34	2270972.55
595	455265.49	2270972.55
596	455255.72	2270974.72
597	455249.22	2270975.80
598	455245.96	2270984.48
599	455244.88	2270992.07
600	455241.62	2271000.75
601	455238.37	2271009.43
602	455234.03	2271019.19
603	455228.60	2271025.70
604	455215.59	2271036.55
605	455205.82	2271045.23
606	455200.38	2271056.30
607	455205.82	2271071.27
608	455211.24	2271079.95
609	455221.01	2271092.96
610	455230.77	2271103.81
611	455242.71	2271111.41
612	455256.81	2271123.34
613	455270.91	2271132.02
614	455282.08	2271143.16
615	455286.69	2271153.74
616	455288.05	2271163.78
617	455285.33	2271173.56
618	455278.82	2271184.41
619	455260.63	2271195.00
620	455245.71	2271198.26

621	455228.60	2271199.88
622	455212.33	2271191.69
623	455202.57	2271186.26
624	455192.80	2271175.41
625	455184.12	2271167.82
626	455174.36	2271162.40
627	455163.51	2271159.14
628	455153.52	2271160.46
629	455147.24	2271162.40
630	455141.85	2271168.60
631	455145.07	2271177.58
632	455153.79	2271188.69
633	455161.34	2271193.86
634	455170.02	2271200.36
635	455180.87	2271213.38
636	455180.87	2271226.40
637	455173.28	2271242.68
638	455164.60	2271257.86
639	455151.58	2271279.56
640	455145.07	2271290.41
641	455138.56	2271301.26
642	455135.31	2271324.04
643	455133.14	2271341.40
644	455133.14	2271352.25
645	455137.48	2271356.59
646	455145.07	2271357.67
647	455160.26	2271356.59
648	455172.19	2271348.99
649	455181.96	2271344.65
650	455194.97	2271347.90
651	455217.76	2271347.90
652	455232.94	2271351.16
653	455254.64	2271362.01
654	455274.17	2271372.86
655	455288.27	2271383.71
656	455300.20	2271393.47
657	455313.22	2271404.32
658	455322.99	2271415.16
659	455330.58	2271427.10
660	455339.26	2271435.78
661	455342.52	2271440.12
662	455347.94	2271444.46
663	455354.45	2271444.46
664	455360.96	2271443.37
665	455362.04	2271439.03

666	455368.55	2271435.78
667	455373.97	2271424.93
668	455376.14	2271413.00
669	455377.23	2271402.15
670	455381.57	2271391.30
671	455384.82	2271385.88
672	455390.25	2271382.62
673	455397.84	2271381.54
674	455408.69	2271385.88
675	455419.54	2271392.38
676	455423.88	2271402.15
677	455429.30	2271408.66
678	455442.32	2271418.42
679	455456.42	2271421.68
680	455481.38	2271424.93
681	455494.39	2271426.02
682	455513.92	2271432.52
683	455528.02	2271433.61
684	455545.38	2271436.86
685	455557.32	2271440.12
686	455565.99	2271452.05
687	455571.42	2271468.32
688	455571.42	2271481.34
689	455568.16	2271495.45
690	455560.57	2271507.38
691	455552.98	2271513.89
692	455537.79	2271520.40
693	455520.43	2271526.91
694	455506.33	2271533.41
695	455493.31	2271535.58
696	455481.38	2271535.58
697	455470.53	2271536.67
698	455465.10	2271543.18
699	455460.76	2271552.94
700	455464.02	2271561.62
701	455469.44	2271570.30
702	455473.78	2271573.56
703	455481.38	2271573.56
704	455491.14	2271571.39
705	455499.82	2271565.96
706	455516.09	2271558.37
707	455524.77	2271555.11
708	455532.36	2271556.20
709	455538.87	2271556.20
710	455544.30	2271562.71

711	455554.06	2271576.81
712	455561.65	2271585.49
713	455565.99	2271594.17
714	455570.33	2271606.10
715	455577.93	2271631.05
716	455577.93	2271648.41
717	455577.93	2271663.60
718	455575.76	2271674.44
719	455564.91	2271687.47
720	455550.81	2271695.06
721	455539.96	2271698.31
722	455531.28	2271702.65
723	455522.60	2271699.40
724	455512.84	2271692.89
725	455501.99	2271687.47
726	455493.31	2271682.04
727	455482.46	2271684.21
728	455473.78	2271688.55
729	455466.19	2271698.31
730	455460.76	2271709.16
731	455456.42	2271718.92
732	455451.00	2271726.52
733	455445.57	2271736.28
734	455439.07	2271741.71
735	455431.47	2271748.22
736	455422.79	2271751.47
737	455415.20	2271753.64
738	455407.61	2271755.81
739	455400.01	2271757.98
740	455391.33	2271761.24
741	455389.16	2271767.74
742	455392.42	2271777.51
743	455397.84	2271779.68
744	455406.52	2271782.93
745	455415.20	2271784.02
746	455426.05	2271787.27
747	455440.15	2271791.61
748	455448.83	2271797.03
749	455455.34	2271805.72
750	455456.42	2271814.39
751	455456.42	2271820.90
752	455452.08	2271828.50
753	455445.57	2271837.17
754	455439.07	2271843.68
755	455433.64	2271851.28

756	455424.96	2271859.96
757	455419.54	2271867.55
758	455417.37	2271874.06
759	455416.28	2271882.74
760	455418.45	2271889.25
761	455419.54	2271892.50
762	455426.05	2271895.76
763	455437.98	2271900.10
764	455457.51	2271902.27
765	455472.70	2271904.44
766	455481.38	2271909.86
767	455490.05	2271915.28
768	455494.39	2271923.96
769	455500.90	2271939.15
770	455506.33	2271952.17
771	455508.50	2271963.02
772	455509.58	2271971.70
773	455509.58	2271978.20
774	455503.07	2271981.46
775	455496.56	2271983.63
776	455492.22	2271989.05
777	455491.14	2271995.56
778	455490.05	2272003.16
779	455487.88	2272010.75
780	455483.55	2272016.18
781	455479.21	2272018.35
782	455475.95	2272021.60
783	455472.70	2272027.02
784	455472.70	2272035.70
785	455475.95	2272042.21
786	455478.12	2272049.80
787	455481.38	2272055.23
788	455483.55	2272063.91
789	455486.80	2272071.50
790	455487.88	2272082.35
791	455487.88	2272094.28
792	455486.80	2272100.79
793	455481.38	2272105.13
794	455477.04	2272111.64
795	455470.53	2272115.98
796	455465.10	2272117.07
797	455458.59	2272113.81
798	455447.74	2272111.64
799	455437.98	2272105.13
800	455426.05	2272099.71

801	455417.37	2272094.28
802	455407.61	2272093.20
803	455401.09	2272093.20
804	455393.50	2272094.28
805	455389.16	2272097.54
806	455386.99	2272105.13
807	455383.74	2272112.73
808	455380.48	2272118.15
809	455373.97	2272125.75
810	455368.55	2272131.17
811	455358.79	2272134.43
812	455350.11	2272134.43
813	455343.60	2272135.51
814	455334.92	2272138.76
815	455328.41	2272142.02
816	455321.90	2272146.36
817	455312.14	2272151.78
818	455304.54	2272159.38
819	455299.12	2272169.14
820	455290.44	2272177.82
821	455287.19	2272185.41
822	455282.85	2272190.84
823	455281.76	2272194.09
824	455280.68	2272198.43
825	455276.34	2272204.94
826	455273.08	2272216.87
827	455268.74	2272226.64
828	455265.49	2272236.40
829	455258.98	2272243.99
830	455253.56	2272248.33
831	455248.13	2272251.59
832	455235.11	2272253.76
833	455230.77	2272249.42
834	455227.52	2272240.74
835	455225.35	2272230.98
836	455219.93	2272211.45
837	455219.93	2272201.69
838	455217.76	2272193.01
839	455211.24	2272182.16
840	455203.65	2272171.31
841	455199.31	2272163.72
842	455194.97	2272152.87
843	455188.46	2272138.76
844	455187.38	2272130.09
845	455187.38	2272118.15

846	455189.55	2272108.39
847	455193.89	2272100.79
848	455194.97	2272087.78
849	455194.97	2272078.01
850	455191.72	2272069.33
851	455184.12	2272060.66
852	455178.70	2272048.72
853	455170.02	2272037.87
854	455161.34	2272033.53
855	455152.67	2272029.19
856	455145.07	2272029.19
857	455137.48	2272033.53
858	455140.73	2272044.38
859	455141.81	2272059.57
860	455141.81	2272072.59
861	455139.64	2272084.52
862	455134.22	2272094.28
863	455126.63	2272101.88
864	455114.69	2272107.30
865	455104.93	2272107.30
866	455085.40	2272107.30
867	455072.38	2272109.47
868	455061.54	2272117.07
869	455052.86	2272125.75
870	455044.18	2272137.68
871	455038.76	2272148.53
872	455032.25	2272156.12
873	455020.31	2272163.72
874	455011.63	2272169.14
875	454998.61	2272171.31
876	454988.85	2272172.39
877	454978.00	2272170.22
878	454968.24	2272166.97
879	454962.82	2272163.72
880	454918.34	2272144.19
881	454906.40	2272138.76
882	454894.47	2272135.51
883	454884.70	2272136.60
884	454878.20	2272138.76
885	454876.03	2272145.27
886	454880.36	2272156.12
887	454886.87	2272162.63
888	454893.38	2272172.39
889	454902.06	2272178.90
890	454909.66	2272188.67

891	454914.00	2272199.52
892	454916.17	2272208.20
893	454906.40	2272211.45
894	454893.38	2272209.28
895	454885.79	2272203.86
896	454876.03	2272197.35
897	454869.52	2272195.18
898	454858.67	2272190.84
899	454848.91	2272187.58
900	454839.14	2272188.67
901	454829.38	2272188.67
902	454821.78	2272193.01
903	454815.27	2272201.69
904	454807.68	2272212.53
905	454800.09	2272228.81
906	454793.58	2272246.16
907	454790.32	2272257.01
908	454790.32	2272266.78
909	454795.75	2272272.20
910	454804.43	2272268.95
911	454809.85	2272264.61
912	454818.53	2272258.10
913	454823.95	2272251.59
914	454829.38	2272247.25
915	454833.72	2272241.82
916	454841.31	2272239.65
917	454849.99	2272237.48
918	454861.92	2272236.40
919	454871.69	2272241.82
920	454880.36	2272246.16
921	454891.21	2272255.93
922	454899.89	2272265.69
923	454908.57	2272276.54
924	454921.59	2272286.30
925	454928.10	2272297.15
926	454937.86	2272309.08
927	454945.46	2272321.02
928	454949.80	2272329.70
929	454955.22	2272347.06
930	454960.65	2272360.07
931	454958.48	2272372.01
932	454955.22	2272377.43
933	454947.63	2272387.20
934	454940.03	2272393.71
935	454933.52	2272398.04

936	454923.76	2272401.30
937	454915.08	2272405.64
938	454906.40	2272405.64
939	454898.81	2272407.81
940	454886.87	2272409.98
941	454881.45	2272413.23
942	454877.11	2272424.08
943	454884.70	2272436.01
944	454889.04	2272444.69
945	454902.06	2272463.14
946	454908.57	2272473.98
947	454916.17	2272489.17
948	454916.17	2272497.85
949	454915.08	2272509.79
950	454907.49	2272515.21
951	454899.89	2272514.12
952	454886.87	2272510.87
953	454872.77	2272505.44
954	454860.84	2272501.10
955	454846.74	2272496.76
956	454830.46	2272495.68
957	454815.27	2272495.68
958	454799.00	2272500.02
959	454788.15	2272502.19
960	454781.64	2272507.62
961	454775.14	2272519.55
962	454782.73	2272529.31
963	454788.15	2272533.65
964	454792.49	2272537.99
965	454808.76	2272542.33
966	454832.63	2272549.92
967	454845.65	2272559.69
968	454854.33	2272568.36
969	454858.67	2272578.13
970	454863.01	2272591.15
971	454865.18	2272605.25
972	454868.43	2272619.35
973	454872.77	2272630.20
974	454877.11	2272649.73
975	454880.36	2272663.83
976	454873.86	2272675.77
977	454865.18	2272682.28
978	454857.58	2272684.44
979	454848.91	2272688.78
980	454839.14	2272693.12

981	454833.72	2272698.55
982	454829.38	2272703.97
983	454828.29	2272710.48
984	454827.21	2272719.16
985	454822.87	2272731.09
986	454819.61	2272738.69
987	454815.27	2272748.45
988	454809.85	2272760.38
989	454803.34	2272766.90
990	454796.83	2272772.32
991	454792.49	2272778.83
992	454789.24	2272784.25
993	454781.64	2272792.93
994	454775.14	2272801.61
995	454769.71	2272809.20
996	454763.20	2272813.54
997	454756.69	2272820.05
998	454752.35	2272824.39
999	454749.10	2272827.65
1000	454741.50	2272833.07
1001	454735.00	2272837.41
1002	454728.49	2272839.58
1003	454721.98	2272838.50
1004	454714.38	2272837.41
1005	454705.71	2272834.16
1006	454702.45	2272829.81
1007	454699.19	2272826.56
1008	454691.60	2272821.14
1009	454686.18	2272818.97
1010	454680.75	2272813.54
1011	454677.50	2272809.20
1012	454675.33	2272802.69
1013	454673.16	2272794.02
1014	454669.90	2272789.68
1015	454666.65	2272784.25
1016	454663.40	2272776.66
1017	454662.31	2272769.07
1018	454660.14	2272761.47
1019	454659.06	2272757.13
1020	454655.80	2272753.88
1021	454650.38	2272747.37
1022	454646.04	2272745.20
1023	454641.70	2272744.11
1024	454627.59	2272736.52
1025	454620.00	2272735.43

1026	454614.58	2272734.35
1027	454598.30	2272734.35
1028	454592.88	2272733.26
1029	454580.95	2272728.92
1030	454561.42	2272723.50
1031	454549.48	2272720.25
1032	454544.06	2272718.08
1033	454537.55	2272714.82
1034	454529.96	2272712.65
1035	454520.20	2272700.72
1036	454513.69	2272689.87
1037	454505.23	2272673.79
1038	454502.79	2272666.73
1039	454497.63	2272661.84
1040	454488.67	2272657.23
1041	454480.53	2272656.14
1042	454472.39	2272655.06
1043	454466.69	2272653.70
1044	454458.54	2272653.70
1045	454451.49	2272653.97
1046	454445.51	2272654.79
1047	454438.46	2272657.50
1048	454433.30	2272665.10
1049	454434.12	2272675.69
1050	454434.93	2272681.93
1051	454436.66	2272690.95
1052	454441.00	2272697.46
1053	454442.08	2272701.80
1054	454445.34	2272708.31
1055	454447.41	2272713.69
1056	454449.59	2272720.20
1057	454452.30	2272725.63
1058	454456.19	2272731.09
1059	454458.36	2272737.60
1060	454458.36	2272743.03
1061	454460.53	2272749.54
1062	454460.53	2272756.04
1063	454459.44	2272760.38
1064	454458.36	2272765.81
1065	454456.19	2272769.07
1066	454455.10	2272772.32
1067	454452.93	2272775.57
1068	454449.68	2272778.83
1069	454444.26	2272781.00
1070	454441.00	2272782.08

1071	454435.57	2272784.25
1072	454427.98	2272784.25
1073	454419.30	2272782.08
1074	454414.96	2272779.91
1075	454410.62	2272775.57
1076	454407.37	2272771.24
1077	454404.12	2272769.07
1078	454401.95	2272766.90
1079	454396.52	2272761.47
1080	454395.44	2272758.21
1081	454392.18	2272752.79
1082	454388.93	2272747.37
1083	454383.50	2272744.11
1084	454379.16	2272741.94
1085	454374.82	2272740.86
1086	454365.06	2272740.86
1087	454358.55	2272740.86
1088	454347.70	2272745.20
1089	454345.50	2272746.22
1090	454344.45	2272754.96
1091	454343.36	2272763.64
1092	454344.45	2272772.32
1093	454344.45	2272782.08
1094	454345.53	2272794.02
1095	454345.53	2272799.44
1096	454345.53	2272808.12
1097	454344.45	2272811.37
1098	454341.19	2272818.97
1099	454339.02	2272827.65
1100	454333.60	2272830.90
1101	454328.18	2272833.07
1102	454320.58	2272836.33
1103	454314.07	2272837.41
1104	454303.22	2272836.33
1105	454301.05	2272835.24
1106	454295.63	2272834.16
1107	454289.12	2272830.90
1108	454279.36	2272827.65
1109	454273.93	2272826.56
1110	454268.51	2272823.31
1111	454259.83	2272818.97
1112	454254.40	2272816.80
1113	454250.06	2272813.54
1114	454243.56	2272810.29
1115	454239.22	2272808.12

1116	454228.37	2272803.78
1117	454219.69	2272801.61
1118	454213.18	2272801.61
1119	454208.84	2272800.52
1120	454195.82	2272803.78
1121	454191.48	2272807.03
1122	454191.48	2272818.97
1123	454196.91	2272826.56
1124	454202.33	2272831.99
1125	454212.10	2272842.84
1126	454217.52	2272850.43
1127	454224.03	2272861.28
1128	454226.20	2272872.12
1129	454229.45	2272884.06
1130	454230.54	2272892.74
1131	454231.62	2272901.42
1132	454229.45	2272912.27
1133	454228.37	2272923.11
1134	454224.03	2272927.45
1135	454220.77	2272931.79
1136	454213.18	2272933.96
1137	454205.59	2272936.13
1138	454197.99	2272936.13
1139	454190.40	2272936.13
1140	454184.97	2272935.05
1141	454176.29	2272932.88
1142	454171.96	2272931.79
1143	454167.62	2272931.79
1144	454164.36	2272932.88
1145	454160.02	2272939.39
1146	454160.02	2272942.64
1147	454161.11	2272950.23
1148	454161.11	2272957.83
1149	454161.11	2272963.25
1150	454161.11	2272968.68
1151	454161.10	2272976.53
1152	454161.00	2272987.14
1153	454157.37	2272992.66
1154	454157.85	2272999.05
1155	454158.32	2273009.00
1156	454159.46	2273020.20
1157	454160.79	2273029.13
1158	454163.28	2273035.94
1159	454166.53	2273043.53
1160	454173.04	2273046.79

1161	454182.80	2273043.53
1162	454192.57	2273035.94
1163	454201.07	2273029.89
1164	454210.57	2273025.33
1165	454219.49	2273021.53
1166	454235.26	2273017.35
1167	454247.42	2273017.92
1168	454259.20	2273018.30
1169	454269.59	2273019.67
1170	454279.53	2273022.68
1171	454288.27	2273027.23
1172	454299.28	2273033.88
1173	454309.73	2273041.36
1174	454318.41	2273051.13
1175	454326.01	2273063.06
1176	454332.47	2273074.33
1177	454340.97	2273088.37
1178	454349.08	2273107.34
1179	454354.02	2273119.80
1180	454357.78	2273132.45
1181	454360.94	2273145.50
1182	454363.31	2273153.21
1183	454366.08	2273167.44
1184	454369.04	2273179.10
1185	454371.02	2273186.61
1186	454373.74	2273195.41
1187	454375.91	2273204.09
1188	454379.16	2273212.77
1189	454385.67	2273224.70
1190	454391.10	2273234.47
1191	454396.72	2273244.93
1192	454404.03	2273255.60
1193	454409.54	2273264.84
1194	454414.96	2273274.60
1195	454420.44	2273284.46
1196	454425.58	2273294.94
1197	454428.54	2273301.07
1198	454432.30	2273311.55
1199	454436.66	2273323.42
1200	454438.83	2273331.02
1201	454442.08	2273340.78
1202	454446.53	2273351.28
1203	454450.76	2273361.40
1204	454450.76	2273367.90
1205	454448.60	2273378.75

1206	454447.51	2273386.35
1207	454445.34	2273392.85
1208	454442.08	2273398.28
1209	454437.74	2273403.70
1210	454431.90	2273409.80
1211	454427.16	2273415.72
1212	454426.90	2273422.15
1213	454424.73	2273429.74
1214	454427.36	2273453.88
1215	454431.31	2273468.90
1216	454433.68	2273483.13
1217	454434.47	2273496.77
1218	454433.68	2273516.93
1219	454432.30	2273527.02
1220	454430.72	2273547.77
1221	454430.15	2273569.69
1222	454426.76	2273586.92
1223	454422.61	2273601.54
1224	454417.13	2273616.34
1225	454413.88	2273625.01
1226	454409.17	2273632.78
1227	454401.95	2273638.03
1228	454397.61	2273640.20
1229	454385.67	2273644.54
1230	454379.52	2273647.21
1231	454354.81	2273646.81
1232	454345.12	2273644.84
1233	454335.64	2273643.45
1234	454326.74	2273642.86
1235	454320.21	2273644.44
1236	454316.66	2273649.18
1237	454315.16	2273657.56
1238	454315.16	2273674.92
1239	454315.16	2273682.51
1240	454315.27	2273698.60
1241	454312.99	2273705.29
1242	454311.12	2273717.18
1243	454308.55	2273732.41
1244	454302.14	2273748.69
1245	454297.88	2273760.08
1246	454294.32	2273766.80
1247	454290.20	2273774.72
1248	454283.45	2273778.66
1249	454277.32	2273783.41
1250	454271.76	2273786.66

1251	454262.00	2273787.74
1252	454253.32	2273787.74
1253	454245.72	2273785.57
1254	454239.22	2273779.06
1255	454234.88	2273774.72
1256	454232.71	2273768.21
1257	454229.45	2273762.79
1258	454226.20	2273757.37
1259	454224.03	2273753.03
1260	454220.77	2273746.52
1261	454218.60	2273738.92
1262	454215.35	2273733.50
1263	454208.84	2273726.99
1264	454205.59	2273725.91
1265	454199.08	2273723.73
1266	454193.65	2273722.65
1267	454180.63	2273722.65
1268	454176.29	2273730.25
1269	454173.04	2273735.67
1270	454165.51	2273756.99
1271	454160.05	2273772.99
1272	454157.51	2273786.45
1273	454157.85	2273798.59
1274	454157.15	2273813.73
1275	454156.77	2273830.05
1276	454158.94	2273841.98
1277	454162.97	2273852.28
1278	454167.62	2273864.77
1279	454176.29	2273870.19
1280	454181.72	2273870.19
1281	454183.89	2273859.34
1282	454183.89	2273850.66
1283	454180.63	2273841.98
1284	454181.72	2273835.48
1285	454186.06	2273833.31
1286	454192.06	2273837.37
1287	454196.91	2273843.07
1288	454197.99	2273853.92
1289	454201.25	2273865.85
1290	454201.25	2273878.87
1291	454200.16	2273892.97
1292	454202.25	2273908.66
1293	454200.16	2273924.44
1294	454195.82	2273932.03
1295	454189.32	2273939.62

1296	454182.80	2273945.05
1297	454178.46	2273949.39
1298	454174.12	2273954.81
1299	454165.45	2273958.06
1300	454160.02	2273960.23
1301	454154.60	2273961.32
1302	454150.26	2273964.57
1303	454127.48	2273970.00
1304	454114.46	2273975.42
1305	454103.61	2273984.10
1306	454094.93	2273988.44
1307	454083.00	2273986.27
1308	454071.07	2273986.27
1309	454061.30	2273985.19
1310	454051.54	2273985.19
1311	454037.43	2273989.53
1312	454029.84	2273992.78
1313	454023.33	2273998.20
1314	454018.99	2274005.80
1315	454015.74	2274015.56
1316	454011.40	2274020.99
1317	454007.06	2274028.58
1318	454002.72	2274035.09
1319	453998.38	2274040.51
1320	453991.87	2274045.94
1321	453986.44	2274049.19
1322	453975.60	2274055.70
1323	453968.00	2274057.87
1324	453962.58	2274060.04
1325	453953.90	2274062.21
1326	453947.39	2274061.13
1327	453940.88	2274057.87
1328	453935.46	2274052.45
1329	453932.20	2274045.94
1330	453927.86	2274042.68
1331	453922.44	2274038.34
1332	453920.27	2274036.17
1333	453918.10	2274032.92
1334	453914.84	2274024.24
1335	453899.66	2274012.31
1336	453889.89	2274007.97
1337	453875.79	2274006.88
1338	453859.52	2274007.97
1339	453838.91	2274006.88
1340	453824.80	2274013.39

1341	453815.04	2274022.07
1342	453808.53	2274039.43
1343	453802.02	2274052.45
1344	453793.34	2274067.64
1345	453784.66	2274076.31
1346	453773.81	2274087.16
1347	453762.97	2274092.59
1348	453752.12	2274095.84
1349	453745.61	2274091.50
1350	453741.27	2274083.91
1351	453734.76	2274070.89
1352	453731.50	2274055.70
1353	453732.59	2274041.60
1354	453735.84	2274027.49
1355	453733.67	2274017.73
1356	453728.25	2274006.88
1357	453720.66	2273990.61
1358	453714.15	2273979.76
1359	453706.55	2273971.08
1360	453696.79	2273962.40
1361	453688.11	2273962.40
1362	453672.92	2273962.40
1363	453666.41	2273966.74
1364	453668.58	2273976.51
1365	453672.92	2273984.10
1366	453680.52	2273989.53
1367	453684.86	2273992.78
1368	453698.96	2274004.71
1369	453708.72	2274016.65
1370	453716.32	2274032.92
1371	453717.40	2274045.94
1372	453715.23	2274054.62
1373	453708.72	2274066.55
1374	453701.13	2274075.23
1375	453691.37	2274078.48
1376	453681.60	2274076.31
1377	453669.67	2274079.57
1378	453659.90	2274076.31
1379	453652.31	2274076.31
1380	453643.63	2274077.40
1381	453631.70	2274080.65
1382	453630.61	2274087.16
1383	453630.61	2274094.76
1384	453630.61	2274101.26
1385	453637.12	2274112.11

1386	453643.63	2274124.05
1387	453646.89	2274127.30
1388	453652.31	2274133.81
1389	453655.56	2274137.07
1390	453666.41	2274142.49
1391	453675.53	2274148.61
1392	453691.37	2274154.42
1393	453707.64	2274167.44
1394	453711.98	2274176.12
1395	453718.49	2274188.05
1396	453723.31	2274197.90
1397	453730.08	2274210.31
1398	453735.84	2274223.85
1399	453750.02	2274258.10
1400	453758.63	2274279.18
1401	453762.06	2274295.34
1402	453764.05	2274309.56
1403	453759.05	2274319.42
1404	453753.41	2274323.94
1405	453743.44	2274325.83
1406	453733.67	2274323.66
1407	453723.91	2274321.49
1408	453714.15	2274309.56
1409	453709.81	2274305.22
1410	453705.47	2274303.05
1411	453700.04	2274306.30
1412	453696.79	2274313.90
1413	453701.13	2274324.75
1414	453702.24	2274334.10
1415	453708.72	2274343.19
1416	453715.23	2274351.87
1417	453725.00	2274361.63
1418	453735.84	2274373.56
1419	453743.44	2274381.16
1420	453754.92	2274392.79
1421	453764.05	2274400.68
1422	453773.81	2274413.70
1423	453780.32	2274425.64
1424	453786.14	2274432.29
1425	453789.00	2274443.00
1426	453790.09	2274452.76
1427	453786.83	2274463.61
1428	453780.32	2274467.95
1429	453767.31	2274467.95
1430	453754.29	2274467.95

1431	453743.44	2274464.69
1432	453731.50	2274463.61
1433	453722.18	2274462.77
1434	453717.29	2274463.15
1435	453713.06	2274464.69
1436	453709.81	2274470.12
1437	453711.65	2274478.20
1438	453715.23	2274484.22
1439	453721.74	2274487.47
1440	453731.50	2274493.98
1441	453741.27	2274498.32
1442	453747.78	2274503.75
1443	453753.20	2274510.26
1444	453753.20	2274516.76
1445	453751.53	2274526.35
1446	453746.26	2274548.18
1447	453740.19	2274563.41
1448	453732.59	2274580.77
1449	453726.08	2274591.62
1450	453716.92	2274597.08
1451	453698.85	2274593.70
1452	453684.86	2274586.20
1453	453674.01	2274579.69
1454	453661.61	2274565.48
1455	453651.45	2274555.70
1456	453642.55	2274544.97
1457	453636.40	2274533.13
1458	453634.95	2274524.36
1459	453638.21	2274512.43
1460	453638.21	2274500.49
1461	453632.78	2274492.90
1462	453623.02	2274485.30
1463	453612.70	2274484.97
1464	453602.41	2274484.22
1465	453598.07	2274497.24
1466	453601.32	2274508.09
1467	453606.75	2274523.27
1468	453607.83	2274535.21
1469	453606.75	2274572.09
1470	453602.41	2274588.36
1471	453595.90	2274598.13
1472	453586.13	2274605.72
1473	453574.20	2274608.98
1474	453565.52	2274606.81
1475	453555.76	2274605.72

1476	453545.99	2274603.55
1477	453536.23	2274600.30
1478	453530.81	2274597.04
1479	453527.55	2274591.62
1480	453524.30	2274586.20
1481	453524.30	2274578.60
1482	453526.47	2274572.09
1483	453528.64	2274563.41
1484	453531.89	2274553.65
1485	453536.23	2274544.97
1486	453539.48	2274534.12
1487	453542.74	2274526.53
1488	453543.82	2274518.93
1489	453544.91	2274512.43
1490	453541.65	2274512.43
1491	453538.40	2274509.17
1492	453531.89	2274511.34
1493	453526.47	2274516.76
1494	453524.30	2274520.02
1495	453523.21	2274523.27
1496	453519.96	2274531.95
1497	453517.79	2274535.21
1498	453513.45	2274541.72
1499	453508.03	2274547.14
1500	453503.69	2274548.22
1501	453497.18	2274550.39
1502	453491.75	2274550.39
1503	453485.24	2274550.39
1504	453476.56	2274549.31
1505	453468.97	2274542.80
1506	453464.63	2274542.80
1507	453453.78	2274539.55
1508	453450.53	2274538.46
1509	453447.27	2274536.29
1510	453441.85	2274534.12
1511	453437.51	2274533.04
1512	453434.26	2274533.04
1513	453429.92	2274531.95
1514	453427.75	2274534.12
1515	453425.58	2274537.38
1516	453425.58	2274542.80
1517	453431.00	2274548.22
1518	453435.34	2274551.48
1519	453438.60	2274552.56
1520	453442.93	2274555.82

1521	453446.19	2274557.99
1522	453449.44	2274560.16
1523	453454.87	2274562.33
1524	453458.12	2274563.41
1525	453463.55	2274566.67
1526	453468.97	2274573.18
1527	453468.97	2274581.86
1528	453467.88	2274587.28
1529	453465.72	2274592.70
1530	453463.55	2274598.13
1531	453462.46	2274601.38
1532	453460.29	2274605.72
1533	453457.04	2274610.06
1534	453454.87	2274613.32
1535	453451.61	2274616.57
1536	453448.36	2274618.74
1537	453442.93	2274619.82
1538	453439.68	2274620.91
1539	453434.26	2274621.99
1540	453424.49	2274624.17
1541	453415.81	2274624.17
1542	453408.22	2274624.17
1543	453401.71	2274623.08
1544	453398.45	2274620.91
1545	453390.86	2274618.74
1546	453383.27	2274619.82
1547	453378.93	2274619.82
1548	453370.25	2274619.82
1549	453364.83	2274619.82
1550	453357.23	2274618.74
1551	453327.94	2274618.74
1552	453311.67	2274615.48
1553	453295.40	2274618.74
1554	453285.63	2274623.08
1555	453272.61	2274627.42
1556	453263.93	2274628.51
1557	453252.00	2274629.59
1558	453240.07	2274629.59
1559	453230.30	2274628.51
1560	453221.62	2274628.51
1561	453215.11	2274630.68
1562	453208.60	2274637.18
1563	453203.18	2274645.86
1564	453198.84	2274653.46
1565	453195.59	2274659.96

1566	453191.25	2274665.39
1567	453183.65	2274674.07
1568	453177.15	2274678.41
1569	453169.55	2274686.00
1570	453165.21	2274689.26
1571	453161.96	2274691.43
1572	453158.70	2274693.60
1573	453150.02	2274699.02
1574	453145.68	2274703.36
1575	453142.43	2274707.70
1576	453138.09	2274712.04
1577	453134.84	2274718.55
1578	453131.58	2274725.06
1579	453128.33	2274732.65
1580	453122.90	2274741.33
1581	453116.39	2274751.09
1582	453113.14	2274757.60
1583	453107.04	2274766.77
1584	453102.90	2274775.42
1585	453101.01	2274786.71
1586	453097.95	2274795.57
1587	453094.69	2274808.59
1588	453092.52	2274816.19
1589	453089.27	2274821.61
1590	453081.68	2274828.12
1591	453070.83	2274833.54
1592	453064.32	2274836.80
1593	453056.73	2274837.88
1594	453050.22	2274838.97
1595	453042.70	2274840.13
1596	453037.20	2274844.39
1597	453030.66	2274847.66
1598	453024.64	2274854.43
1599	453021.25	2274861.58
1600	453018.62	2274866.47
1601	453015.99	2274871.74
1602	453012.98	2274879.64
1603	453011.16	2274886.70
1604	453007.91	2274889.96
1605	453001.69	2274896.57
1606	452995.67	2274903.34
1607	452987.30	2274908.40
1608	452982.12	2274914.25
1609	452974.22	2274916.89
1610	452964.51	2274918.16

1611	452951.49	2274911.65
1612	452934.72	2274904.09
1613	452922.20	2274904.06
1614	452911.36	2274910.57
1615	452901.59	2274922.50
1616	452899.42	2274940.94
1617	452902.25	2274957.52
1618	452907.41	2274977.30
1619	452911.28	2275004.82
1620	452917.87	2275022.31
1621	452926.33	2275030.19
1622	452937.08	2275042.23
1623	452941.81	2275059.43
1624	452937.08	2275073.18
1625	452923.29	2275090.65
1626	452916.78	2275099.33
1627	452920.04	2275110.18
1628	452924.37	2275114.52
1629	452933.05	2275113.43
1630	452948.24	2275108.01
1631	452960.17	2275106.92
1632	452971.48	2275105.87
1633	452983.95	2275108.01
1634	452994.70	2275115.75
1635	453006.74	2275129.94
1636	453013.62	2275142.84
1637	453021.79	2275160.04
1638	453034.68	2275177.67
1639	453052.39	2275201.31
1640	453058.90	2275213.24
1641	453056.61	2275228.84
1642	453048.02	2275244.32
1643	453035.12	2275266.25
1644	453022.01	2275282.67
1645	453012.25	2275295.69
1646	452999.43	2275308.82
1647	452984.81	2275325.16
1648	452966.68	2275336.92
1649	452956.43	2275336.34
1650	452944.99	2275329.32
1651	452936.31	2275326.06
1652	452928.71	2275320.64
1653	452923.29	2275320.64
1654	452916.78	2275320.64
1655	452903.97	2275329.88

1656	452893.65	2275338.92
1657	452886.40	2275349.93
1658	452882.04	2275358.69
1659	452883.15	2275371.63
1660	452891.83	2275381.39
1661	452905.26	2275394.38
1662	452924.18	2275409.43
1663	452938.48	2275421.53
1664	452944.99	2275430.21
1665	452950.41	2275439.97
1666	452950.41	2275448.65
1667	452942.82	2275457.33
1668	452925.46	2275460.59
1669	452906.55	2275455.01
1670	452891.83	2275449.74
1671	452875.56	2275447.57
1672	452861.45	2275443.23
1673	452856.03	2275447.57
1674	452856.03	2275456.25
1675	452863.62	2275467.10
1676	452871.22	2275475.78
1677	452882.06	2275482.28
1678	452894.00	2275488.79
1679	452902.68	2275496.39
1680	452903.76	2275506.15
1681	452900.51	2275515.91
1682	452895.08	2275522.42
1683	452886.40	2275524.60
1684	452875.56	2275527.85
1685	452862.54	2275525.68
1686	452849.52	2275521.34
1687	452838.67	2275522.42
1688	452825.65	2275523.51
1689	452818.06	2275527.85
1690	452815.89	2275534.36
1691	452822.40	2275554.97
1692	452826.57	2275569.82
1693	452823.99	2275587.02
1694	452818.06	2275596.20
1695	452807.21	2275602.70
1696	452794.19	2275603.79
1697	452775.75	2275605.96
1693	452765.98	2275607.04
1699	452757.31	2275609.21
1700	452750.80	2275612.47

1701	452749.71	2275616.81
1702	452748.63	2275627.65
1703	452755.14	2275638.50
1704	452768.15	2275648.27
1705	452781.86	2275657.10
1706	452791.32	2275669.14
1707	452793.11	2275682.98
1708	452790.03	2275694.94
1709	452782.28	2275706.55
1710	452773.58	2275712.27
1711	452763.81	2275726.38
1712	452763.81	2275732.89
1713	452758.39	2275745.90
1714	452752.97	2275754.58
1715	452745.37	2275760.01
1716	452737.78	2275767.60
1717	452730.19	2275776.28
1718	452724.76	2275786.04
1719	452725.85	2275792.55
1720	452733.44	2275799.06
1721	452738.86	2275802.32
1722	452744.88	2275803.30
1723	452759.48	2275800.15
1724	452771.41	2275787.13
1725	452786.60	2275774.11
1726	452793.03	2275768.47
1727	452801.79	2275765.43
1728	452812.63	2275764.35
1729	452820.23	2275768.68
1730	452825.65	2275778.45
1731	452827.82	2275789.30
1732	452829.99	2275799.06
1733	452827.82	2275811.00
1734	452823.48	2275819.67
1735	452819.14	2275826.18
1736	452813.72	2275832.69
1737	452803.35	2275837.27
1738	452788.30	2275835.98
1739	452776.27	2275835.55
1740	452766.37	2275837.70
1741	452760.36	2275848.02
1742	452760.36	2275857.05
1743	452765.08	2275869.95
1744	452770.25	2275881.56
1745	452779.00	2275890.19

1746	452786.60	2275896.70
1747	452799.62	2275895.61
1748	452812.63	2275891.27
1749	452826.57	2275878.55
1750	452836.50	2275871.75
1751	452854.94	2275866.32
1752	452882.06	2275869.58
1753	452891.93	2275875.96
1754	452897.25	2275884.76
1755	452897.25	2275896.70
1756	452891.93	2275912.52
1757	452880.32	2275918.96
1758	452868.71	2275923.26
1759	452861.83	2275928.85
1760	452862.69	2275940.03
1761	452866.88	2275950.94
1762	452873.01	2275955.08
1763	452887.63	2275957.66
1764	452904.83	2275960.24
1765	452922.03	2275965.40
1766	452939.23	2275976.58
1767	452949.55	2275989.91
1768	452955.57	2276005.82
1769	452955.57	2276023.45
1770	452937.39	2276058.34
1771	452936.31	2276071.36
1772	452941.73	2276084.38
1773	452950.41	2276098.48
1774	452961.26	2276113.67
1775	452968.85	2276134.28
1776	452974.28	2276148.38
1777	452974.28	2276166.83
1778	452965.60	2276177.68
1779	452946.07	2276184.19
1780	452925.46	2276185.27
1781	452905.93	2276186.36
1782	452888.57	2276192.86
1783	452878.81	2276198.29
1784	452871.22	2276203.71
1785	452864.71	2276214.56
1786	452860.37	2276219.98
1787	452856.03	2276231.92
1788	452853.86	2276239.51
1789	452860.37	2276251.45
1790	452867.96	2276262.29

1791	452864.71	2276280.74
1792	452862.54	2276288.33
1793	452857.11	2276298.10
1794	452851.69	2276305.69
1795	452838.67	2276306.77
1796	452821.31	2276310.03
1797	452807.21	2276311.11
1798	452794.19	2276311.11
1799	452782.26	2276315.45
1800	452773.58	2276328.47
1801	452768.15	2276350.17
1802	452767.07	2276372.95
1803	452767.07	2276404.41
1804	452769.24	2276438.04
1805	452772.49	2276454.31
1806	452774.66	2276470.59
1807	452775.75	2276491.20
1808	452771.41	2276508.56
1809	452763.81	2276523.74
1810	452757.31	2276534.59
1811	452742.12	2276545.44
1812	452727.83	2276555.38
1813	452736.79	2276567.72
1814	452729.87	2276573.70
1815	452714.81	2276592.83
1816	452703.68	2276598.40
1817	452675.94	2276604.02
1818	452646.65	2276599.68
1819	452623.87	2276600.77
1820	452598.92	2276597.51
1821	452581.56	2276593.17
1822	452570.71	2276582.33
1823	452570.71	2276566.05
1824	452571.80	2276547.61
1825	452565.29	2276523.74
1826	452552.27	2276504.22
1827	452538.17	2276493.37
1828	452524.06	2276485.78
1829	452502.36	2276485.78
1830	452482.84	2276489.03
1831	452464.40	2276478.18
1832	452448.12	2276478.18
1833	452432.93	2276481.43
1834	452427.51	2276492.28
1835	452432.93	2276511.81

1836	452441.61	2276525.91
1837	452443.78	2276540.02
1838	452435.10	2276553.04
1839	452421.00	2276558.46
1840	452411.24	2276563.88
1841	452397.14	2276557.38
1842	452384.12	2276546.52
1843	452373.27	2276538.93
1844	452366.76	2276540.02
1845	452372.18	2276557.38
1846	452378.69	2276570.39
1847	452388.45	2276581.24
1848	452389.54	2276594.26
1849	452384.12	2276609.45
1850	452375.44	2276617.04
1851	452366.76	2276619.21
1852	452358.08	2276620.30
1853	452348.32	2276613.79
1854	452341.81	2276602.94
1855	452333.13	2276595.34
1856	452326.62	2276589.92
1857	452317.94	2276592.09
1858	452307.09	2276595.34
1859	452299.50	2276599.68
1860	452289.73	2276600.77
1861	452279.97	2276597.51
1862	452272.38	2276592.09
1863	452269.12	2276583.41
1864	452269.95	2276569.59
1865	452264.78	2276553.04
1866	452260.44	2276545.44
1867	452257.19	2276540.02
1868	452247.42	2276540.02
1869	452238.75	2276541.10
1870	452234.41	2276546.52
1871	452231.15	2276555.21
1872	452230.07	2276566.05
1873	452231.15	2276581.24
1874	452232.24	2276591.00
1875	452231.15	2276601.85
1876	452226.81	2276607.28
1877	452211.63	2276611.62
1878	452194.27	2276610.53
1879	452175.82	2276604.02
1880	452160.64	2276599.68

1881	452145.45	2276593.17
1882	452129.17	2276584.50
1883	452120.50	2276577.99
1884	452107.48	2276572.56
1885	452096.63	2276569.31
1886	452086.87	2276572.56
1887	452093.38	2276585.58
1888	452109.65	2276596.43
1889	452117.24	2276613.79
1890	452120.50	2276631.15
1891	452117.24	2276640.91
1892	452109.65	2276648.50
1893	452096.63	2276653.93
1894	452083.61	2276656.10
1895	452070.60	2276658.27
1896	452055.40	2276662.60
1897	452038.05	2276661.52
1898	452018.52	2276662.60
1899	451996.82	2276664.77
1900	451978.38	2276670.20
1901	451969.70	2276678.88
1902	451969.70	2276688.64
1903	451981.64	2276698.41
1904	451992.48	2276701.66
1905	451997.91	2276708.17
1906	452000.08	2276715.76
1907	452001.16	2276723.36
1908	452007.67	2276728.78
1909	452017.44	2276729.87
1910	452025.03	2276729.87
1911	452027.20	2276736.37
1912	452019.61	2276742.89
1913	452010.93	2276758.07
1914	452005.50	2276770.01
1915	451994.65	2276781.94
1916	451985.97	2276797.13
1917	451980.55	2276806.89
1918	451975.13	2276821.00
1919	451972.96	2276832.93
1920	451967.53	2276841.61
1921	451958.85	2276845.95
1922	451945.84	2276849.20
1923	451934.99	2276849.20
1924	451928.50	2276845.63
1925	451922.80	2276836.40

1926	451921.17	2276822.02
1927	451921.44	2276802.20
1928	451917.10	2276797.32
1929	451910.31	2276793.52
1930	451901.63	2276793.52
1931	451885.88	2276793.52
1932	451878.01	2276789.72
1933	451867.97	2276784.56
1934	451858.47	2276783.20
1935	451852.22	2276787.55
1936	451849.28	2276796.04
1937	451851.14	2276807.90
1938	451862.81	2276818.49
1939	451868.51	2276826.09
1940	451874.23	2276834.01
1941	451879.66	2276849.20
1942	451878.58	2276853.54
1943	451876.92	2276862.19
1944	451868.51	2276868.98
1945	451851.41	2276870.60
1946	451841.10	2276872.77
1947	451829.42	2276874.40
1948	451820.47	2276878.48
1949	451807.98	2276890.69
1950	451804.80	2276904.53
1951	451800.92	2276914.30
1952	451790.34	2276917.29
1953	451779.48	2276919.46
1954	451775.51	2276926.22
1955	451777.31	2276934.93
1956	451782.02	2276942.50
1957	451776.60	2276955.52
1958	451774.43	2276970.70
1959	451779.85	2276981.55
1960	451779.85	2276992.40
1961	451774.43	2277002.17
1962	451772.26	2277011.93
1963	451773.34	2277021.69
1964	451774.60	2277030.20
1965	451776.50	2277036.45
1966	451783.28	2277042.42
1967	451796.85	2277048.12
1968	451807.17	2277051.10
1969	451817.21	2277055.99
1970	451827.80	2277062.23

1971	451841.10	2277069.02
1972	451849.28	2277077.02
1973	451851.45	2277091.12
1974	451849.28	2277103.06
1975	451840.60	2277116.07
1976	451833.23	2277125.48
1977	451822.91	2277135.52
1978	451814.50	2277141.49
1979	451803.37	2277148.00
1980	451791.70	2277150.99
1981	451781.65	2277153.97
1982	451765.91	2277156.96
1983	451755.05	2277160.76
1984	451745.56	2277164.83
1985	451737.54	2277168.15
1986	451735.37	2277176.83
1987	451735.78	2277184.65
1988	451744.47	2277189.53
1989	451754.24	2277190.89
1990	451760.76	2277190.62
1991	451777.58	2277191.70
1992	451786.27	2277194.42
1993	451800.65	2277198.49
1994	451810.97	2277203.92
1995	451813.68	2277217.49
1996	451806.08	2277225.63
1997	451788.44	2277230.52
1998	451770.52	2277234.86
1999	451758.58	2277237.30
2000	451746.64	2277242.46
2001	451742.97	2277246.26
2002	451741.88	2277251.68
2003	451742.97	2277256.02
2004	451750.71	2277260.10
2005	451764.67	2277259.28
2006	451774.43	2277263.62
2007	451784.19	2277272.29
2008	451786.36	2277282.06
2009	451782.02	2277295.08
2010	451777.68	2277305.92
2011	451775.51	2277317.86
2012	451778.77	2277330.88
2013	451784.19	2277340.64
2014	451789.62	2277349.32
2015	451788.53	2277364.51

2016	451782.02	2277379.69
2017	451773.34	2277390.54
2018	451766.84	2277400.31
2019	451757.07	2277410.07
2020	451751.65	2277423.09
2021	451749.48	2277436.11
2022	451742.97	2277443.70
2023	451729.95	2277451.30
2024	451716.93	2277455.64
2025	451704.84	2277456.35
2026	451697.78	2277449.02
2027	451689.10	2277436.80
2028	451681.77	2277427.85
2029	451674.44	2277417.53
2030	451669.28	2277412.37
2031	451663.58	2277410.20
2032	451657.07	2277410.75
2033	451653.00	2277417.53
2034	451651.91	2277436.80
2035	451651.84	2277450.21
2036	451651.91	2277458.79
2037	451651.64	2277466.39
2038	451648.92	2277473.45
2039	451640.78	2277474.80
2040	451632.10	2277473.72
2041	451625.80	2277465.40
2042	451619.07	2277456.62
2043	451612.78	2277448.04
2044	451609.30	2277444.68
2045	451604.14	2277445.76
2046	451598.71	2277456.07
2047	451597.08	2277469.10
2048	451589.48	2277479.42
2049	451580.26	2277486.20
2050	451567.22	2277487.09
2051	451560.44	2277490.00
2052	451555.01	2277493.26
2053	451550.95	2277503.37
2054	451552.03	2277516.39
2055	451552.03	2277529.40
2056	451549.86	2277537.00
2057	451543.35	2277544.59
2058	451536.84	2277550.02
2059	451528.95	2277554.33
2060	451522.74	2277560.86

2061	451519.49	2277577.14
2062	451516.23	2277586.90
2063	451512.40	2277605.63
2064	451507.56	2277612.94
2065	451497.79	2277622.70
2066	451479.28	2277632.77
2067	451453.50	2277641.19
2068	451433.79	2277646.57
2069	451414.26	2277648.74
2070	451396.90	2277657.42
2071	451390.39	2277663.93
2072	451384.97	2277668.27
2073	451381.71	2277682.37
2074	451377.37	2277694.30
2075	451371.95	2277705.15
2076	451367.61	2277707.32
2077	451352.42	2277712.75
2078	451344.83	2277713.83
2079	451340.49	2277725.76
2080	451337.23	2277742.04
2081	451341.57	2277760.48
2082	451342.66	2277775.67
2083	451339.40	2277785.43
2084	451332.89	2277794.11
2085	451325.30	2277797.36
2086	451315.54	2277798.45
2087	451307.74	2277792.92
2088	451298.18	2277782.18
2089	451293.84	2277764.82
2090	451287.33	2277750.71
2091	451283.31	2277743.52
2092	451278.70	2277739.99
2093	451271.91	2277739.72
2094	451264.55	2277746.37
2095	451261.29	2277757.22
2096	451258.04	2277770.24
2097	451255.87	2277782.18
2098	451252.10	2277796.99
2099	451246.67	2277809.20
2100	451240.70	2277815.72
2101	451235.00	2277817.62
2102	451204.33	2277815.17
2103	451196.73	2277815.72
2104	451191.84	2277820.87
2105	451191.03	2277830.65

2106	451191.86	2277838.59
2107	451191.86	2277848.35
2108	451185.35	2277855.95
2109	451179.36	2277861.32
2110	451175.59	2277868.96
2111	451175.59	2277876.56
2112	451178.00	2277880.59
2113	451186.95	2277879.23
2114	451198.63	2277870.00
2115	451210.30	2277862.40
2116	451225.50	2277856.70
2117	451236.63	2277859.42
2118	451246.67	2277865.93
2119	451257.25	2277877.33
2120	451265.94	2277892.26
2121	451273.23	2277905.85
2122	451279.73	2277911.27
2123	451287.33	2277912.36
2124	451297.09	2277904.76
2125	451302.52	2277889.57
2126	451309.03	2277873.30
2127	451315.07	2277863.22
2128	451322.13	2277860.50
2129	451336.51	2277861.59
2130	451350.63	2277871.09
2131	451363.27	2277881.98
2132	451371.95	2277887.40
2133	451384.97	2277887.40
2134	451397.98	2277884.15
2135	451414.41	2277890.36
2136	451425.10	2277899.34
2137	451433.79	2277912.36
2138	451461.91	2277945.19
2139	451472.77	2277944.92
2140	451476.84	2277939.49
2141	451476.30	2277929.99
2142	451470.87	2277920.49
2143	451458.92	2277910.44
2144	451449.70	2277904.20
2145	451444.00	2277893.89
2146	451442.37	2277878.96
2147	451444.63	2277870.05
2148	451448.97	2277860.28
2149	451460.91	2277855.95
2150	451471.41	2277858.06

2151	451484.17	2277867.56
2152	451498.55	2277879.50
2153	451514.57	2277890.90
2154	451526.78	2277896.33
2155	451543.34	2277895.52
2156	451555.01	2277893.07
2157	451569.39	2277887.40
2158	451584.87	2277885.20
2159	451597.35	2277887.10
2160	451607.67	2277892.53
2161	451617.12	2277900.43
2162	451623.64	2277913.44
2163	451626.89	2277917.78
2164	451641.60	2277924.02
2165	451650.83	2277929.44
2166	451657.07	2277935.69
2167	451658.97	2277948.99
2168	451657.34	2277958.49
2169	451650.76	2277970.94
2170	451639.16	2277976.94
2171	451625.80	2277980.70
2172	451612.55	2277983.19
2173	451606.28	2277986.13
2174	451598.68	2277991.55
2175	451594.34	2277996.98
2176	451594.34	2278005.65
2177	451601.94	2278011.08
2178	451616.08	2278011.15
2179	451633.72	2278008.43
2180	451646.76	2278007.62
2181	451660.87	2278009.52
2182	451670.37	2278012.77
2183	451686.92	2278025.26
2184	451695.61	2278038.56
2185	451696.43	2278052.94
2186	451686.92	2278062.72
2187	451673.90	2278067.33
2188	451655.44	2278070.86
2189	451644.25	2278075.08
2190	451636.65	2278081.59
2191	451638.82	2278093.53
2192	451648.59	2278097.87
2193	451660.05	2278100.72
2194	451672.00	2278103.16
2195	451685.30	2278107.50

2196	451691.54	2278115.64
2197	451693.44	2278129.22
2198	451689.10	2278142.24
2199	451677.88	2278156.45
2200	451673.54	2278161.88
2201	451667.03	2278167.30
2202	451661.60	2278173.81
2203	451654.01	2278183.57
2204	451653.27	2278190.02
2205	451658.35	2278195.50
2206	451666.30	2278197.89
2207	451683.30	2278195.50
2208	451697.51	2278195.44
2209	451714.61	2278191.64
2210	451726.01	2278193.00
2211	451738.22	2278204.67
2212	451744.74	2278219.60
2213	451747.18	2278237.79
2214	451753.70	2278254.61
2215	451758.31	2278261.94
2216	451762.92	2278274.70
2217	451762.65	2278295.06
2218	451758.85	2278311.07
2219	451753.70	2278326.82
2220	451749.90	2278340.93
2221	451745.01	2278347.44
2222	451737.68	2278353.41
2223	451728.18	2278360.47
2224	451716.93	2278378.84
2225	451707.17	2278387.52
2226	451695.24	2278394.03
2227	451679.32	2278397.11
2228	451659.51	2278397.39
2229	451637.74	2278397.29
2230	451625.11	2278384.63
2231	451605.56	2278374.86
2232	451577.88	2278366.17
2233	451559.42	2278360.20
2234	451537.16	2278357.49
2235	451518.71	2278342.28
2236	451506.47	2278334.36
2237	451496.71	2278334.36
2238	451483.69	2278338.70
2239	451472.84	2278345.22
2240	451466.33	2278352.81

2241	451456.57	2278366.91
2242	451450.06	2278377.76
2243	451443.55	2278386.44
2244	451433.79	2278392.95
2245	451422.93	2278398.37
2246	451413.17	2278399.46
2247	451392.56	2278399.46
2248	451361.10	2278395.12
2249	451342.66	2278387.52
2250	451329.64	2278377.76
2251	451324.21	2278371.25
2252	451324.21	2278357.15
2253	451325.30	2278348.47
2254	451348.08	2278343.04
2255	451356.76	2278336.53
2256	451368.69	2278328.94
2257	451376.29	2278323.52
2258	451377.37	2278317.01
2259	451375.20	2278306.16
2260	451367.61	2278300.74
2261	451360.01	2278295.31
2262	451350.25	2278287.72
2263	451341.57	2278284.46
2264	451333.98	2278282.29
2265	451326.38	2278280.12
2266	451318.79	2278281.21
2267	451313.37	2278287.72
2268	451311.20	2278295.31
2269	451310.11	2278307.24
2270	451306.86	2278315.92
2271	451303.60	2278326.77
2272	451301.43	2278330.03
2273	451294.92	2278336.53
2274	451288.41	2278337.62
2275	451280.82	2278337.62
2276	451275.40	2278335.45
2277	451268.89	2278328.94
2278	451262.38	2278319.18
2279	451256.95	2278312.67
2280	451248.28	2278301.82
2281	451238.51	2278293.14
2282	451232.00	2278286.63
2283	451226.58	2278283.38
2284	451205.96	2278282.29
2285	451190.78	2278288.80

2286	451171.25	2278293.14
2287	451163.65	2278302.91
2288	451160.40	2278315.92
2289	451159.32	2278328.94
2290	451164.74	2278346.30
2291	451166.91	2278363.66
2292	451164.74	2278379.93
2293	451162.57	2278395.12
2294	451159.32	2278407.05
2295	451150.64	2278421.16
2296	451140.87	2278424.41
2297	451122.43	2278428.75
2298	451101.82	2278423.32
2299	451094.22	2278418.99
2300	451081.21	2278418.99
2301	451074.70	2278423.32
2302	451070.36	2278428.75
2303	451070.36	2278437.43
2304	451072.53	2278446.11
2305	451075.78	2278458.04
2306	451079.04	2278463.46
2307	451077.95	2278471.06
2308	451076.87	2278479.74
2309	451075.78	2278486.25
2310	451074.70	2278490.59
2311	451067.10	2278497.09
2312	451063.85	2278501.43
2313	451055.17	2278505.77
2314	451046.49	2278512.28
2315	451037.81	2278517.71
2316	451034.56	2278529.64
2317	451033.47	2278544.83
2318	451035.64	2278560.02
2319	451037.81	2278570.86
2320	451044.32	2278584.97
2321	451056.26	2278599.07
2322	451068.19	2278605.58
2323	451079.04	2278603.41
2324	451088.80	2278596.90
2325	451098.56	2278584.97
2326	451107.24	2278570.86
2327	451111.58	2278561.10
2328	451119.18	2278545.91
2329	451132.20	2278535.06
2330	451144.13	2278533.98

2331	451156.06	2278539.40
2332	451161.48	2278552.42
2333	451163.65	2278569.78
2334	451167.99	2278579.54
2335	451178.84	2278584.97
2336	451191.86	2278584.97
2337	451209.22	2278583.88
2338	451220.07	2278582.80
2339	451237.42	2278578.46
2340	451252.61	2278579.54
2341	451266.72	2278577.37
2342	451281.90	2278575.20
2343	451291.67	2278573.03
2344	451309.03	2278571.95
2345	451327.47	2278577.37
2346	451343.74	2278588.22
2347	451352.42	2278596.90
2348	451360.01	2278607.75
2349	451367.61	2278625.11
2350	451373.03	2278637.04
2351	451376.29	2278652.23
2352	451379.54	2278666.33
2353	451384.97	2278676.10
2354	451388.22	2278684.77
2355	451394.73	2278697.79
2356	451393.64	2278710.81
2357	451387.14	2278727.08
2358	451383.88	2278734.68
2359	451363.27	2278749.87
2360	451347.00	2278756.37
2361	451325.30	2278766.14
2362	451312.28	2278772.65
2363	451294.92	2278781.32
2364	451285.16	2278786.75
2365	451279.73	2278793.26
2366	451277.56	2278799.77
2367	451276.48	2278807.36
2368	451274.31	2278818.21
2369	451273.23	2278829.06
2370	451269.97	2278839.91
2371	451263.46	2278849.67
2372	451260.21	2278857.26
2373	451254.78	2278862.69
2374	451246.11	2278870.28
2375	451239.60	2278874.62

2376	451228.75	2278878.96
2377	451224.41	2278882.22
2378	451212.47	2278884.39
2379	451204.88	2278886.56
2380	451199.46	2278887.64
2381	451194.03	2278889.81
2382	451183.18	2278899.57
2383	451181.01	2278909.34
2384	451182.10	2278919.10
2385	451192.95	2278928.87
2386	451200.54	2278940.80
2387	451202.71	2278952.73
2388	451199.46	2278963.58
2389	451194.03	2278974.43
2390	451185.35	2278983.11
2391	451176.68	2278993.96
2392	451172.34	2279002.64
2393	451166.91	2279011.32
2394	451159.32	2279016.74
2395	451149.55	2279017.82
2396	451145.21	2279016.74
2397	451136.53	2279014.57
2398	451126.77	2279009.15
2399	451123.52	2279006.98
2400	451113.65	2278996.44
2401	451111.62	2278993.46
2402	451106.46	2278993.05
2403	451095.26	2278989.05
2404	451090.99	2278987.62
2405	451081.21	2278986.36
2406	451074.70	2278989.62
2407	451071.44	2278992.87
2408	451067.10	2279001.55
2409	451066.02	2279014.57
2410	451063.85	2279019.99
2411	451062.76	2279056.88
2412	451060.60	2279077.49
2413	451060.60	2279091.59
2414	451055.17	2279101.36
2415	451046.49	2279104.61
2416	451035.64	2279105.70
2417	451026.96	2279108.95
2418	451019.37	2279113.29
2419	451013.95	2279123.06
2420	451008.52	2279129.56

2421	450997.67	2279136.07
2422	450987.91	2279136.07
2423	450973.80	2279131.73
2424	450959.70	2279126.31
2425	450952.11	2279121.97
2426	450946.68	2279121.97
2427	450936.92	2279120.89
2428	450927.16	2279120.89
2429	450914.14	2279118.72
2430	450904.37	2279118.72
2431	450896.78	2279119.80
2432	450889.19	2279118.72
2433	450879.42	2279116.55
2434	450874.00	2279114.38
2435	450866.41	2279113.29
2436	450843.62	2279106.78
2437	450834.94	2279092.68
2438	450827.35	2279087.25
2439	450816.50	2279086.17
2440	450803.48	2279085.08
2441	450791.55	2279082.92
2442	450782.87	2279079.66
2443	450778.53	2279074.24
2444	450779.62	2279064.47
2445	450783.96	2279053.63
2446	450791.55	2279043.86
2447	450796.98	2279034.10
2448	450800.23	2279023.25
2449	450798.06	2279011.32
2450	450794.81	2279003.72
2451	450789.38	2278999.38
2452	450783.96	2278997.21
2453	450777.45	2278993.96
2454	450773.11	2278990.70
2455	450769.85	2278986.36
2456	450767.68	2278983.11
2457	450767.68	2278974.43
2458	450768.77	2278967.92
2459	450770.94	2278957.07
2460	450774.19	2278949.48
2461	450778.53	2278937.55
2462	450782.87	2278920.19
2463	450787.47	2278901.48
2464	450787.80	2278898.09
2465	450788.68	2278872.91

2466	450787.21	2278857.26
2467	450788.30	2278845.33
2468	450785.04	2278842.08
2469	450780.70	2278838.82
2470	450773.11	2278842.08
2471	450762.26	2278852.92
2472	450755.75	2278861.61
2473	450749.24	2278868.12
2474	450740.56	2278875.71
2475	450734.05	2278881.13
2476	450728.63	2278881.13
2477	450721.03	2278876.79
2478	450715.61	2278871.37
2479	450713.44	2278865.95
2480	450716.69	2278854.01
2481	450719.95	2278844.25
2482	450723.21	2278839.91
2483	450726.46	2278834.48
2484	450729.72	2278827.97
2485	450729.72	2278823.64
2486	450728.63	2278820.38
2487	450721.03	2278818.21
2488	450715.61	2278826.89
2489	450710.19	2278834.48
2490	450708.02	2278837.74
2491	450703.68	2278840.99
2492	450701.51	2278843.16
2493	450693.91	2278845.33
2494	450689.57	2278846.42
2495	450684.15	2278846.42
2496	450676.56	2278845.33
2497	450672.22	2278843.16
2498	450667.88	2278839.91
2499	450662.45	2278834.48
2500	450659.20	2278827.97
2501	450655.94	2278819.30
2502	450655.94	2278813.87
2503	450657.03	2278809.53
2504	450662.45	2278797.60
2505	450665.71	2278786.75
2506	450671.13	2278775.90
2507	450675.47	2278767.22
2508	450676.56	2278758.54
2509	450676.56	2278752.04
2510	450676.56	2278741.19

2511	450673.30	2278736.85
2512	450668.96	2278734.68
2513	450661.37	2278736.85
2514	450653.77	2278742.27
2515	450648.35	2278747.70
2516	450641.84	2278755.29
2517	450637.50	2278762.88
2518	450633.16	2278768.31
2519	450626.65	2278773.73
2520	450617.97	2278784.58
2521	450614.72	2278786.75
2522	450604.96	2278787.83
2523	450600.62	2278784.58
2524	450595.19	2278776.99
2525	450591.94	2278771.56
2526	450583.26	2278753.12
2527	450581.09	2278741.19
2528	450581.09	2278729.25
2529	450575.66	2278724.91
2530	450563.73	2278733.59
2531	450556.14	2278744.44
2532	450550.71	2278750.95
2533	450543.12	2278750.95
2534	450537.70	2278748.78
2535	450532.27	2278742.27
2536	450531.19	2278733.59
2537	450531.19	2278724.91
2538	450530.10	2278715.15
2539	450530.10	2278706.47
2540	450527.93	2278699.96
2541	450523.59	2278699.96
2542	450517.08	2278703.22
2543	450513.83	2278710.81
2544	450507.32	2278719.49
2545	450500.81	2278721.66
2546	450493.22	2278721.66
2547	450483.45	2278718.40
2548	450473.69	2278710.81
2549	450463.92	2278705.39
2550	450457.41	2278702.13
2551	450449.82	2278698.88
2552	450436.80	2278699.96
2553	450430.29	2278703.22
2554	450424.87	2278710.81
2555	450419.45	2278724.91

2556	450418.36	2278736.85
2557	450414.02	2278743.36
2558	450409.68	2278748.78
2559	450394.49	2278749.87
2560	450385.81	2278749.87
2561	450376.05	2278749.87
2562	450370.63	2278753.12
2563	450366.29	2278760.71
2564	450359.78	2278772.65
2565	450350.02	2278773.73
2566	450342.42	2278773.73
2567	450331.57	2278776.99
2568	450327.23	2278782.41
2569	450325.06	2278788.92
2570	450322.89	2278803.02
2571	450326.15	2278811.70
2572	450330.49	2278818.21
2573	450334.83	2278824.72
2574	450339.17	2278827.97
2575	450344.59	2278829.06
2576	450352.19	2278831.23
2577	450358.69	2278831.23
2578	450365.20	2278826.89
2579	450373.88	2278823.64
2580	450383.64	2278822.55
2581	450389.07	2278821.47
2582	450397.75	2278823.64
2583	450407.51	2278831.23
2584	450414.02	2278834.48
2585	450419.45	2278846.42
2586	450421.62	2278849.67
2587	450422.70	2278865.95
2588	450421.62	2278880.05
2589	450417.28	2278897.40
2590	450412.94	2278907.17
2591	450404.26	2278913.68
2592	450386.90	2278914.76
2593	450355.44	2278896.32
2594	450346.76	2278890.90
2595	450339.17	2278891.98
2596	450337.00	2278895.24
2597	450332.66	2278906.08
2598	450333.74	2278916.93
2599	450339.17	2278933.21
2600	450342.42	2278948.39

2601	450343.51	2278952.73
2602	450340.25	2278962.50
2603	450331.57	2278972.26
2604	450327.23	2278978.77
2605	450317.47	2278984.19
2606	450309.88	2278985.28
2607	450302.28	2278985.28
2608	450291.43	2278984.19
2609	450280.59	2278982.02
2610	450269.73	2278978.77
2611	450258.89	2278974.43
2612	450248.04	2278972.26
2613	450238.28	2278969.00
2614	450217.66	2278971.17
2615	450205.73	2278979.85
2616	450190.54	2278992.87
2617	450176.44	2279000.47
2618	450164.51	2279005.89
2619	450152.57	2279005.89
2620	450141.72	2279005.89
2621	450133.04	2279004.81
2622	450125.45	2278998.30
2623	450124.36	2278993.96
2624	450126.53	2278986.36
2625	450128.70	2278977.68
2626	450131.96	2278973.34
2627	450137.38	2278971.17
2628	450140.64	2278966.84
2629	450139.55	2278960.33
2630	450135.21	2278954.90
2631	450130.87	2278949.48
2632	450123.28	2278945.14
2633	450116.77	2278944.05
2634	450111.35	2278947.31
2635	450108.09	2278955.99
2636	450108.09	2278966.84
2637	450107.01	2278973.34
2638	450102.67	2278976.60
2639	450096.16	2278977.68
2640	450087.48	2278978.77
2641	450072.29	2278977.68
2642	450063.61	2278976.60
2643	450048.43	2278972.26
2644	450032.15	2278966.84
2645	450019.14	2278967.92

2646	450016.97	2278974.43
2647	450016.97	2278986.36
2648	450024.56	2278993.96
2649	450026.73	2279004.81
2650	450027.81	2279014.57
2651	450026.73	2279023.25
2652	450025.64	2279027.59
2653	450020.22	2279035.18
2654	450010.45	2279036.27
2655	450002.86	2279036.27
2656	449990.93	2279035.18
2657	449986.59	2279027.59
2658	449983.33	2279018.91
2659	449980.08	2279015.65
2660	449975.74	2279010.23
2661	449972.49	2279006.98
2662	449960.55	2279001.55
2663	449947.53	2279004.81
2664	449931.26	2279011.32
2665	449919.33	2279008.06
2666	449910.65	2279000.47
2667	449903.06	2278988.53
2668	449896.55	2278975.51
2669	449893.29	2278967.92
2670	449886.78	2278966.84
2671	449881.36	2278967.92
2672	449874.85	2278975.51
2673	449870.51	2278985.28
2674	449867.25	2278992.87
2675	449864.00	2278997.21
2676	449858.58	2279005.89
2677	449850.98	2279010.23
2678	449845.56	2279011.32
2679	449836.88	2279012.40
2680	449824.95	2279010.23
2681	449819.52	2279003.72
2682	449817.35	2278995.04
2683	449814.10	2278987.45
2684	449808.67	2278984.19
2685	449802.16	2278984.19
2686	449796.74	2278986.36
2687	449786.98	2278989.62
2688	449779.38	2278990.70
2689	449772.87	2278992.87
2690	449764.20	2278993.96

2691	449754.43	2278990.70
2692	449745.75	2278984.19
2693	449739.24	2278974.43
2694	449743.58	2278965.75
2695	449746.84	2278959.24
2696	449753.34	2278954.90
2697	449760.94	2278950.56
2698	449764.20	2278946.22
2699	449758.77	2278941.88
2700	449751.17	2278940.80
2701	449742.50	2278939.72
2702	449734.90	2278934.29
2703	449733.82	2278925.61
2704	449738.16	2278916.93
2705	449741.41	2278906.08
2706	449745.75	2278898.49
2707	449749.00	2278889.81
2708	449754.43	2278878.96
2709	449752.26	2278865.95
2710	449742.50	2278859.44
2711	449731.65	2278864.86
2712	449722.97	2278871.37
2713	449717.55	2278874.62
2714	449709.95	2278869.20
2715	449704.53	2278864.86
2716	449699.10	2278859.44
2717	449694.76	2278855.09
2718	449690.42	2278849.67
2719	449685.00	2278844.25
2720	449679.57	2278836.65
2721	449675.24	2278832.31
2722	449669.81	2278827.97
2723	449663.30	2278826.89
2724	449655.71	2278830.14
2725	449660.05	2278842.08
2726	449666.56	2278857.26
2727	449671.98	2278869.20
2728	449677.40	2278878.96
2729	449682.83	2278888.73
2730	449685.00	2278899.57
2731	449682.83	2278910.42
2732	449677.40	2278920.19
2733	449673.07	2278927.78
2734	449669.81	2278932.12
2735	449661.13	2278935.38

2736	449650.28	2278938.63
2737	449639.44	2278936.46
2738	449631.84	2278933.21
2739	449620.99	2278927.78
2740	449614.48	2278922.36
2741	449606.89	2278915.85
2742	449601.47	2278909.34
2743	449591.70	2278898.49
2744	449584.11	2278894.15
2745	449575.43	2278888.73
2746	449566.75	2278887.64
2747	449561.32	2278887.64
2748	449551.56	2278891.98
2749	449545.05	2278897.40
2750	449546.14	2278906.08
2751	449554.82	2278914.76
2752	449561.32	2278921.27
2753	449566.75	2278928.87
2754	449574.35	2278936.46
2755	449581.94	2278942.97
2756	449584.11	2278946.22
2757	449581.94	2278958.16
2758	449573.26	2278964.67
2759	449565.66	2278966.84
2760	449553.73	2278963.58
2761	449546.14	2278960.33
2762	449538.54	2278958.16
2763	449532.04	2278961.41
2764	449527.70	2278965.75
2765	449524.44	2278972.26
2766	449525.53	2278979.85
2767	449533.12	2278985.28
2768	449538.54	2278993.96
2769	449547.22	2279003.72
2770	449553.73	2279009.15
2771	449553.73	2279019.99
2772	449551.56	2279029.76
2773	449542.88	2279041.69
2774	449533.12	2279051.46
2775	449521.19	2279064.47
2776	449511.42	2279068.81
2777	449502.74	2279072.07
2778	449490.81	2279073.15
2779	449476.71	2279072.07
2780	449465.86	2279063.39

2781	449457.18	2279054.71
2782	449453.93	2279041.69
2783	449449.59	2279030.84
2784	449446.33	2279021.08
2785	449435.48	2279013.48
2786	449424.63	2279016.74
2787	449412.70	2279022.16
2788	449400.77	2279031.93
2789	449397.51	2279039.52
2790	449394.26	2279047.11
2791	449391.00	2279052.54
2792	449388.84	2279061.22
2793	449395.34	2279065.56
2794	449401.85	2279066.64
2795	449410.53	2279062.30
2796	449420.29	2279061.22
2797	449431.14	2279062.30
2798	449444.16	2279069.90
2799	449451.76	2279077.49
2800	449455.01	2279092.68
2801	449450.67	2279105.70
2802	449440.91	2279111.12
2803	449427.89	2279113.29
2804	449412.70	2279112.20
2805	449407.28	2279113.29
2806	449398.60	2279118.72
2807	449397.51	2279128.48
2808	449399.68	2279137.16
2809	449405.11	2279141.50
2810	449411.62	2279144.75
2811	449419.21	2279143.67
2812	449427.89	2279140.41
2813	449441.99	2279140.41
2814	449451.76	2279141.50
2815	449460.44	2279146.92
2816	449469.11	2279150.18
2817	449478.88	2279156.68
2818	449484.30	2279161.02
2819	449489.72	2279168.62
2820	449495.15	2279179.47
2821	449495.15	2279189.23
2822	449490.81	2279196.83
2823	449483.22	2279205.50
2824	449477.79	2279210.93
2825	449468.03	2279212.01

2826	449461.52	2279213.10
2827	449456.10	2279218.52
2828	449456.10	2279227.20
2829	449461.52	2279230.45
2830	449469.11	2279241.30
2831	449472.37	2279244.56
2832	449478.88	2279253.24
2833	449482.13	2279261.92
2834	449479.96	2279270.60
2835	449474.54	2279280.36
2836	449466.94	2279282.53
2837	449459.35	2279287.95
2838	449455.01	2279293.38
2839	449451.76	2279299.88
2840	449451.76	2279306.40
2841	449451.76	2279315.08
2842	449455.01	2279322.67
2843	449459.35	2279331.35
2844	449458.27	2279345.45
2845	449455.01	2279348.70
2846	449451.76	2279354.13
2847	449447.42	2279366.06
2848	449445.25	2279370.40
2849	449445.25	2279378.00
2850	449446.33	2279385.59
2851	449448.50	2279395.35
2852	449452.84	2279404.03
2853	449453.93	2279410.54
2854	449465.86	2279421.39
2855	449466.94	2279430.07
2856	449464.77	2279442.00
2857	449460.44	2279450.68
2858	449450.67	2279452.85
2859	449445.25	2279455.02
2860	449436.57	2279455.02
2861	449426.80	2279452.85
2862	449420.29	2279451.77
2863	449413.79	2279448.51
2864	449402.94	2279445.26
2865	449395.34	2279439.83
2866	449392.09	2279437.66
2867	449387.75	2279434.41
2868	449381.24	2279433.32
2869	449377.99	2279435.49
2870	449381.24	2279445.26

2871	449386.67	2279451.77
2872	449392.09	2279457.19
2873	449397.51	2279466.95
2874	449405.11	2279476.72
2875	449405.11	2279487.56
2876	449401.85	2279496.24
2877	449393.17	2279503.84
2878	449388.84	2279506.01
2879	449380.16	2279508.18
2880	449371.48	2279510.35
2881	449366.05	2279513.60
2882	449359.54	2279519.03
2883	449353.03	2279526.62
2884	449346.52	2279529.88
2885	449334.59	2279533.13
2886	449324.83	2279532.04
2887	449316.15	2279527.71
2888	449309.64	2279522.28
2889	449303.13	2279516.86
2890	449298.79	2279513.60
2891	449290.11	2279509.26
2892	449282.52	2279511.43
2893	449276.01	2279516.86
2894	449273.84	2279526.62
2895	449274.92	2279537.47
2896	449277.09	2279553.74
2897	449278.18	2279563.50
2898	449278.18	2279575.44
2899	449276.01	2279585.20
2900	449272.76	2279593.88
2901	449267.33	2279602.56
2902	449260.82	2279617.75
2903	449257.57	2279625.34
2904	449256.48	2279636.19
2905	449258.65	2279642.70
2906	449264.08	2279652.46
2907	449270.59	2279657.89
2908	449280.35	2279664.40
2909	449284.69	2279667.65
2910	449293.37	2279669.82
2911	449297.71	2279671.99
2912	449308.55	2279676.33
2913	449316.15	2279680.67
2914	449330.25	2279689.35
2915	449335.68	2279694.77

2916	449344.36	2279707.79
2917	449350.86	2279716.47
2918	449353.03	2279730.57
2919	449353.03	2279741.42
2920	449341.10	2279742.51
2921	449324.83	2279737.08
2922	449318.32	2279733.83
2923	449311.81	2279729.49
2924	449306.38	2279729.49
2925	449296.62	2279737.08
2926	449297.71	2279747.93
2927	449300.96	2279766.37
2928	449297.71	2279773.97
2929	449294.45	2279784.82
2930	449290.11	2279792.41
2931	449286.16	2279798.26
2932	449278.31	2279797.32
2933	449260.87	2279795.23
2934	449244.93	2279782.58
2935	449216.36	2279757.04
2936	449193.85	2279735.55
2937	449110.03	2279663.31
2938	449074.24	2279636.67
2939	449042.88	2279611.88
2940	449014.56	2279587.36
2941	448984.72	2279569.65
2942	448947.55	2279554.23
2943	448907.84	2279536.28
2944	448873.96	2279522.36
2945	448839.94	2279512.54
2946	448831.89	2279509.81
2947	448804.10	2279500.58
2948	448780.23	2279490.82
2949	448752.03	2279482.14
2950	448715.14	2279471.29
2951	448690.19	2279465.87
2952	448516.68	2279435.69
2953	448365.82	2279409.46
2954	448324.59	2279401.86
2955	448310.49	2279398.61
2956	448294.22	2279394.27
2957	448275.77	2279384.51
2958	448264.92	2279376.91
2959	448255.16	2279369.32
2960	448246.48	2279362.81

2961	448170.62	2279295.32
2962	448079.41	2279214.18
2963	448070.74	2279204.42
2964	448062.06	2279199.00
2965	448046.87	2279193.57
2966	448028.43	2279190.32
2967	448009.98	2279188.15
2968	447953.57	2279196.83
2969	447917.77	2279201.16
2970	447898.24	2279204.42
2971	447868.95	2279202.25
2972	447822.30	2279200.08
2973	447726.06	2279194.02
2974	447408.98	2279174.04
2975	447262.45	2279164.98
2976	447259.57	2279164.70
2977	447252.05	2279163.96
2978	446971.23	2279145.75
2979	446903.56	2279141.36
2980	446582.84	2279120.57
2981	446496.51	2279114.97
2982	446181.24	2279091.32
2983	446075.05	2279084.59
2984	446011.27	2279079.76
2985	446006.38	2279079.35
2986	445817.70	2279066.85
2987	445521.30	2279044.89
2988	445513.36	2279044.19
2989	445485.37	2279042.40
2990	445438.94	2279037.32
2991	445427.00	2279036.23
2992	445419.93	2279034.60
2993	445377.02	2279028.63
2994	445365.61	2279024.82
2995	445352.03	2279020.48
2996	445311.83	2279006.36
2997	445302.05	2279000.92
2998	445290.65	2278993.32
2999	445265.66	2278975.39
3000	445249.36	2278963.44
3001	445226.55	2278946.60
3002	445217.32	2278939.54
3003	445181.46	2278915.09
3004	445145.61	2278891.19
3005	445121.71	2278871.64

3006	445108.67	2278861.32
3007	445107.58	2278860.77
3008	445118.45	2278834.70
3009	445123.34	2278825.47
3010	445130.40	2278816.77
3011	445143.44	2278806.45
3012	445148.87	2278802.11
3013	445156.47	2278791.79
3014	445152.67	2278777.66
3015	445148.33	2278768.43
3016	445140.72	2278754.85
3017	445136.37	2278740.72
3018	445130.40	2278715.73
3019	445124.97	2278694.55
3020	445066.99	2278667.11
3021	445062.41	2278664.84
3022	445037.51	2278653.27
3023	445023.93	2278646.20
3024	445003.83	2278637.51
3025	444990.79	2278632.08
3026	444975.58	2278628.82
3027	444960.37	2278626.65
3028	444935.93	2278630.45
3029	444920.18	2278634.80
3030	444904.97	2278634.25
3031	444883.24	2278629.91
3032	444869.11	2278624.48
3033	444853.90	2278615.24
3034	444835.98	2278594.05
3035	444834.89	2278578.30
3036	444833.80	2278569.61
3037	444818.60	2278566.90
3038	444800.12	2278564.18
3039	444786.55	2278562.01
3040	444771.88	2278566.90
3041	444758.30	2278564.18
3042	444747.43	2278564.18
3043	444738.74	2278562.55
3044	444727.88	2278557.66
3045	444712.67	2278557.12
3046	444696.37	2278560.92
3047	444687.14	2278567.44
3048	444678.99	2278583.73
3049	444664.32	2278617.96
3050	444649.11	2278639.14

3051	444638.79	2278658.15
3052	444638.79	2278663.04
3053	444626.30	2278702.16
3054	444551.33	2278655.98
3055	444488.32	2278614.15
3056	444464.42	2278606.01
3057	444431.83	2278583.73
3058	444411.19	2278567.44
3059	444380.76	2278552.23
3060	444364.47	2278539.19
3061	444333.51	2278522.90
3062	444305.26	2278507.14
3063	444284.07	2278495.73
3064	444256.37	2278476.18
3065	444233.01	2278461.51
3066	444208.57	2278445.76
3067	444153.70	2278408.28
3068	444127.63	2278391.98
3069	444087.43	2278366.45
3070	444052.12	2278344.72
3071	443932.07	2278268.13
3072	443906.00	2278252.37
3073	443890.24	2278242.05
3074	443875.03	2278231.19
3075	443853.85	2278216.52
3076	443832.67	2278201.86
3077	443821.80	2278194.25
3078	443808.22	2278186.10
3079	443779.43	2278161.66
3080	443764.22	2278151.34
3081	443751.72	2278144.28
3082	443736.52	2278126.89
3083	443720.22	2278108.42
3084	443705.55	2278094.30
3085	443691.43	2278073.11
3086	443667.53	2278036.18
3087	443629.50	2277982.40
3088	443612.66	2277957.95
3089	443589.31	2277925.90
3090	443567.58	2277891.14
3091	443562.69	2277884.08
3092	443507.17	2277801.40
3093	443468.39	2277743.64
3094	443381.52	2277615.41
3095	443295.48	2277490.49

3096	443247.50	2277421.82
3097	443152.36	2277287.80
3098	443130.02	2277258.02
3099	443110.17	2277243.12
3100	443082.04	2277219.96
3101	443065.49	2277206.72
3102	442813.77	2277090.89
3103	442743.67	2277058.63
3104	442572.42	2276965.15
3105	442459.08	2276892.35
3106	442369.73	2276829.47
3107	442355.66	2276812.10
3108	442340.77	2276787.28
3109	442219.16	2276580.45
3110	442088.44	2276354.60
3111	442011.50	2276259.46
3112	441825.36	2276032.77
3113	441653.28	2275780.44
3114	441591.23	2275684.48
3115	441571.38	2275648.08
3116	441501.88	2275442.91
3117	441427.42	2275198.85
3118	441362.07	2274911.78
3119	441327.32	2274819.95
3120	441240.45	2274670.20
3121	441185.02	2274583.33
3122	441146.14	2274546.11
3123	441109.74	2274526.25
3124	440912.01	2274458.41
3125	440840.87	2274437.73
3126	440786.26	2274423.66
3127	440620.80	2274392.23
3128	440576.13	2274374.03
3129	440552.13	2274353.34
3130	440526.49	2274328.52
3131	440361.03	2274182.09
3132	440127.73	2273970.30
3133	439787.71	2273646.00
3134	439762.99	2273622.08
3135	439743.88	2273602.71
3136	439738.18	2273596.94
3137	439685.12	2273546.72
3138	439551.09	2273421.80
3139	439545.37	2273414.94
3140	439534.52	2273401.96

3141	439508.72	2273371.09
3142	439506.32	2273367.84
3143	439503.29	2273364.57
3144	439473.72	2273323.49
3145	439456.46	2273293.09
3146	439435.92	2273262.68
3147	439426.06	2273244.61
3148	439421.13	2273215.03
3149	439414.56	2273186.28
3150	439410.45	2273164.09
3151	439405.52	2273114.79
3152	439405.52	2273035.92
3153	439404.70	2272991.55
3154	439407.98	2272943.07
3155	439410.45	2272901.99
3156	439411.27	2272877.34
3157	439411.27	2272852.69
3158	439408.81	2272819.00
3159	439407.98	2272775.46
3160	439405.52	2272751.63
3161	439399.77	2272703.16
3162	439398.12	2272675.22
3163	439392.37	2272655.50
3164	439388.27	2272633.32
3165	439384.16	2272610.31
3166	439383.33	2272603.74
3167	439366.08	2272557.72
3168	439348.01	2272506.78
3169	439327.46	2272462.42
3170	439306.92	2272417.23
3171	439298.71	2272385.18
3172	439284.74	2272355.60
3173	439272.42	2272313.70
3174	439263.38	2272285.77
3175	439253.52	2272237.29
3176	439247.77	2272205.24
3177	439250.23	2272166.63
3178	439249.41	2272109.11
3179	439250.23	2272081.18
3180	439245.30	2272048.31
3181	439232.98	2272000.66
3182	439226.48	2271973.76
3183	439223.86	2271963.19
3184	439203.40	2271878.24
3185	439177.10	2271796.07

3186	439148.35	2271724.59
3187	439126.16	2271683.51
3188	439075.22	2271598.88
3189	439035.79	2271527.40
3190	439026.75	2271490.43
3191	439015.24	2271427.16
3192	439003.74	2271377.04
3193	438987.31	2271316.24
3194	438979.09	2271280.09
3195	438974.16	2271250.51
3196	438973.34	2271213.54
3197	438977.45	2271189.71
3198	438984.02	2271170.81
3199	439001.28	2271144.52
3200	439030.03	2271105.90
3201	439147.53	2270976.91
3202	439216.54	2270893.92
3203	439229.69	2270867.63
3204	439232.98	2270850.37
3205	439237.08	2270827.37
3206	439241.19	2270795.32
3207	439251.88	2270725.48
3208	439256.80	2270710.69
3209	439267.48	2270694.26
3210	439360.33	2270575.95
3211	439439.21	2270487.21
3212	439483.57	2270437.09
3213	439542.73	2270519.25
3214	439651.19	2270652.36
3215	439670.40	2270639.22
3216	439674.31	2270636.48
3217	439777.38	2270565.86
3218	439779.56	2270465.40
3219	439753.36	2270381.32
3220	439763.18	2270346.37
3221	439724.97	2270253.56
3222	439773.01	2270208.78
3223	439771.92	2270166.20
3224	439761.00	2270146.54
3225	439744.62	2270136.71
3226	439728.24	2270117.06
3227	439704.22	2270082.11
3228	439688.93	2270062.46
3229	439685.65	2270041.71
3230	439674.74	2270005.67

3231	439664.91	2269990.38
3232	439651.80	2269972.92
3233	439641.97	2269959.81
3234	439635.42	2269951.08
3235	439621.23	2269953.26
3236	439609.22	2269953.26
3237	439600.48	2269948.89
3238	439595.02	2269924.87
3239	439589.56	2269908.49
3240	439581.92	2269910.67
3241	439567.72	2269911.76
3242	439562.26	2269913.95
3243	439557.89	2269910.67
3244	439555.71	2269900.84
3245	439555.71	2269893.20
3246	439548.06	2269875.73
3247	439539.33	2269868.08
3248	439530.59	2269860.44
3249	439520.76	2269860.44
3250	439510.94	2269860.44
3251	439502.20	2269858.26
3252	439496.74	2269854.98
3253	439490.19	2269847.33
3254	439485.82	2269841.88
3255	439480.36	2269836.42
3256	439473.81	2269830.96
3257	439468.35	2269829.86
3258	439460.71	2269826.59
3259	439459.61	2269824.40
3260	439460.71	2269812.39
3261	439468.35	2269799.29
3262	439478.18	2269781.82
3263	439482.54	2269763.25
3264	439488.01	2269741.41
3265	439491.28	2269714.11
3266	439497.83	2269689.00
3267	439503.29	2269667.16
3268	439506.57	2269644.23
3269	439516.40	2269628.94
3270	439526.22	2269604.92
3271	439532.78	2269579.80
3272	439542.60	2269569.97
3273	439555.71	2269562.33
3274	439573.18	2269559.05
3275	439583.01	2269548.13

3276	439598.29	2269538.30
3277	439621.23	2269530.66
3278	439639.79	2269529.57
3279	439658.36	2269531.75
3280	439675.83	2269526.29
3281	439676.92	2269507.73
3282	439688.93	2269472.78
3283	439705.31	2269444.39
3284	439721.69	2269423.64
3285	439745.72	2269394.16
3286	439775.20	2269369.05
3287	439889.86	2269542.67
3288	439902.96	2269520.83
3289	439913.88	2269504.45
3290	439925.89	2269492.44
3291	439953.19	2269477.15
3292	439976.12	2269464.05
3293	440005.61	2269462.96
3294	440018.71	2269458.59
3295	440025.26	2269449.85
3296	440018.71	2269434.57
3297	440015.43	2269418.19
3298	440020.89	2269393.07
3299	440036.18	2269378.87
3300	440061.30	2269376.69
3301	440080.95	2269387.61
3302	440092.97	2269397.44
3303	440115.90	2269401.80
3304	440131.18	2269398.53
3305	440146.47	2269391.98
3306	440155.21	2269381.06
3307	440159.57	2269365.77
3308	440186.88	2269364.68
3309	440213.08	2269362.50
3310	440262.22	2269358.13
3311	440274.23	2269363.59
3312	440308.09	2269367.96
3313	440326.86	2269360.65
3314	440328.83	2269360.31
3315	440331.00	2269361.15
3316	440345.21	2269367.96
3317	440364.87	2269365.77
3318	440381.25	2269358.13
3319	440386.71	2269351.57
3320	440386.71	2269337.38

3321	440382.34	2269324.28
3322	440375.79	2269312.26
3323	440369.24	2269299.16
3324	440360.50	2269284.96
3325	440353.95	2269284.96
3326	440340.84	2269278.41
3327	440323.37	2269246.75
3328	440319.00	2269230.36
3329	440335.39	2269199.79
3330	440370.33	2269173.58
3331	440405.27	2269151.74
3332	440442.40	2269128.81
3333	440471.88	2269110.25
3334	440486.08	2269086.22
3335	440499.18	2269070.93
3336	440508.04	2269046.44
3337	440509.01	2269043.64
3338	440509.64	2269040.17
3339	440512.29	2269023.98
3340	440533.03	2269021.80
3341	440545.05	2269015.24
3342	440566.89	2268992.31
3343	440582.17	2268978.12
3344	440587.64	2268968.29
3345	440606.20	2268961.74
3346	440638.96	2268954.09
3347	440666.26	2268946.45
3348	440715.40	2268931.16
3349	440742.69	2268914.78
3350	440759.08	2268899.49
3351	440785.28	2268883.11
3352	440806.03	2268878.75
3353	440825.69	2268879.84
3354	440831.33	2268879.78
3355	440833.33	2268879.84
3356	440832.24	2268853.63
3357	440831.15	2268831.79
3358	440824.76	2268806.48
3359	440824.60	2268804.49
3360	440785.28	2268807.77
3361	440763.44	2268807.77
3362	440738.33	2268803.40
3363	440711.03	2268788.11
3364	440699.02	2268778.28
3365	440684.82	2268766.27

3366	440670.62	2268753.17
3367	440666.26	2268738.97
3368	440670.62	2268734.60
3369	440679.36	2268740.06
3370	440689.19	2268750.98
3371	440706.66	2268753.17
3372	440717.58	2268748.80
3373	440723.04	2268740.06
3374	440724.13	2268723.68
3375	440717.58	2268710.58
3376	440714.30	2268700.75
3377	440715.40	2268695.29
3378	440729.59	2268695.29
3379	440745.97	2268704.03
3380	440763.44	2268709.49
3381	440785.28	2268709.49
3382	440802.76	2268702.93
3383	440813.67	2268690.92
3384	440818.04	2268680.00
3385	440813.67	2268664.72
3386	440804.94	2268655.98
3387	440788.56	2268645.06
3388	440777.64	2268641.79
3389	440762.35	2268633.05
3390	440750.34	2268623.22
3391	440738.33	2268612.30
3392	440737.24	2268605.75
3393	440741.60	2268594.83
3394	440764.53	2268587.18
3395	440773.27	2268575.17
3396	440783.10	2268568.62
3397	440787.47	2268557.70
3398	440787.47	2268544.60
3399	440786.37	2268532.59
3400	440785.28	2268526.04
3401	440785.28	2268515.11
3402	440787.47	2268509.65
3403	440794.02	2268500.92
3404	440813.67	2268490.00
3405	440820.23	2268481.26
3406	440827.87	2268468.16
3407	440830.05	2268453.96
3408	440838.79	2268440.86
3409	440855.17	2268424.48
3410	440873.73	2268409.19

3411	440883.56	2268395.00
3412	440893.39	2268380.80
3413	440895.57	2268366.60
3414	440893.39	2268353.50
3415	440891.21	2268343.67
3416	440892.30	2268330.57
3417	440902.12	2268324.02
3418	440919.60	2268317.47
3419	440938.16	2268306.54
3420	440949.08	2268301.08
3421	440963.28	2268303.27
3422	440970.92	2268305.45
3423	440979.66	2268317.47
3424	440990.58	2268322.92
3425	441001.50	2268321.83
3426	441008.05	2268313.10
3427	441011.32	2268299.99
3428	441010.23	2268290.17
3429	441012.42	2268280.34
3430	441013.51	2268268.33
3431	441016.78	2268260.68
3432	441026.61	2268258.50
3433	441028.80	2268266.14
3434	441027.70	2268282.52
3435	441033.16	2268291.26
3436	441040.81	2268302.18
3437	441052.82	2268316.37
3438	441060.46	2268330.57
3439	441072.47	2268334.94
3440	441079.03	2268334.94
3441	441085.58	2268332.75
3442	441084.74	2268326.13
3443	441081.21	2268312.01
3444	441079.03	2268308.73
3445	441081.21	2268301.08
3446	441088.85	2268296.72
3447	441097.59	2268295.63
3448	441115.06	2268296.72
3449	441122.71	2268301.08
3450	441132.53	2268306.54
3451	441143.45	2268307.64
3452	441158.74	2268308.73
3453	441174.03	2268306.54
3454	441188.22	2268296.72
3455	441199.15	2268287.98

3456	441204.60	2268286.89
3457	441215.52	2268289.07
3458	441219.89	2268297.81
3459	441222.08	2268313.10
3460	441226.44	2268321.83
3461	441234.09	2268327.29
3462	441242.83	2268334.94
3463	441250.47	2268343.67
3464	441258.11	2268355.69
3465	441265.76	2268364.42
3466	441275.58	2268369.88
3467	441283.23	2268372.06
3468	441295.24	2268372.06
3469	441340.01	2268372.06
3470	441353.11	2268376.43
3471	441372.77	2268381.89
3472	441384.78	2268393.90
3473	441398.98	2268407.01
3474	441415.36	2268422.29
3475	441418.63	2268435.40
3476	441429.56	2268444.13
3477	441439.38	2268443.04
3478	441449.21	2268437.58
3479	441455.76	2268429.94
3480	441463.40	2268403.73
3481	441472.14	2268380.80
3482	441478.69	2268363.33
3483	441480.88	2268348.04
3484	441487.43	2268332.75
3485	441490.70	2268319.65
3486	441497.26	2268308.73
3487	441502.72	2268299.99
3488	441512.54	2268294.53
3489	441527.83	2268293.44
3490	441542.03	2268292.35
3491	441554.04	2268283.61
3492	441561.68	2268280.34
3493	441563.87	2268266.14
3494	441559.50	2268257.40
3495	441560.59	2268243.21
3496	441564.43	2268236.15
3497	441568.11	2268229.04
3498	441569.33	2268226.83
3499	441583.52	2268213.73
3500	441609.73	2268203.90

3501	441620.65	2268200.62
3502	441627.20	2268195.16
3503	441635.94	2268185.33
3504	441635.94	2268172.23
3505	441629.39	2268167.86
3506	441621.74	2268163.49
3507	441616.28	2268162.40
3508	441610.82	2268156.94
3509	441613.01	2268150.39
3510	441616.28	2268142.75
3511	441620.65	2268138.38
3512	441627.20	2268127.46
3513	441633.75	2268114.36
3514	441644.68	2268106.71
3515	441655.59	2268103.44
3516	441663.24	2268096.88
3517	441662.15	2268085.96
3518	441661.06	2268073.95
3519	441658.87	2268065.22
3520	441657.78	2268054.30
3521	441657.78	2268044.47
3522	441665.42	2268034.64
3523	441670.88	2268023.72
3524	441674.16	2268012.80
3525	441671.97	2268001.88
3526	441667.61	2267989.87
3527	441665.42	2267974.58
3528	441665.42	2267959.30
3529	441670.88	2267949.47
3530	441671.97	2267936.36
3531	441670.88	2267927.63
3532	441668.70	2267914.52
3533	441671.97	2267910.15
3534	441680.71	2267910.15
3535	441691.63	2267919.98
3536	441701.46	2267930.90
3537	441709.10	2267940.73
3538	441717.84	2267945.10
3539	441724.39	2267940.73
3540	441727.67	2267928.72
3541	441729.85	2267914.52
3542	441732.03	2267910.15
3543	441739.68	2267914.52
3544	441745.14	2267921.08
3545	441750.60	2267919.98

3546	441759.33	2267914.52
3547	441764.79	2267906.88
3548	441766.98	2267901.42
3549	441769.16	2267893.78
3550	441764.79	2267889.41
3551	441763.70	2267876.30
3552	441762.61	2267863.20
3553	441768.07	2267859.92
3554	441771.34	2267849.00
3555	441766.98	2267843.54
3556	441759.33	2267841.36
3557	441752.78	2267839.18
3558	441746.23	2267832.62
3559	441742.95	2267829.35
3560	441740.77	2267821.71
3561	441740.77	2267814.06
3562	441745.14	2267808.60
3563	441756.06	2267810.78
3564	441768.07	2267809.69
3565	441778.99	2267800.96
3566	441792.09	2267791.13
3567	441808.47	2267787.85
3568	441819.39	2267779.12
3569	441823.76	2267770.38
3570	441823.76	2267759.46
3571	441817.21	2267745.26
3572	441805.20	2267738.71
3573	441794.28	2267734.35
3574	441785.54	2267728.89
3575	441781.17	2267724.52
3576	441780.08	2267719.06
3577	441785.54	2267712.51
3578	441795.37	2267716.87
3579	441808.47	2267717.96
3580	441818.30	2267721.24
3581	441828.13	2267721.24
3582	441834.68	2267721.24
3583	441837.96	2267719.06
3584	441836.86	2267708.14
3585	441836.86	2267696.12
3586	441840.14	2267691.76
3587	441851.06	2267691.76
3588	441860.89	2267693.94
3589	441867.44	2267695.03
3590	441876.18	2267688.48

3591	441873.99	2267677.56
3592	441870.72	2267669.92
3593	441875.08	2267660.09
3594	441886.00	2267654.63
3595	441900.20	2267660.09
3596	441916.58	2267665.55
3597	441925.32	2267667.73
3598	441935.14	2267660.09
3599	441943.88	2267651.35
3600	441954.80	2267649.17
3601	441967.90	2267650.26
3602	441974.45	2267659.00
3603	441982.10	2267667.73
3604	441993.02	2267669.92
3605	442001.75	2267662.28
3606	442008.30	2267653.54
3607	442018.13	2267642.62
3608	442025.78	2267634.98
3609	442041.07	2267633.88
3610	442046.52	2267640.44
3611	442058.54	2267651.35
3612	442066.18	2267655.72
3613	442076.01	2267656.82
3614	442085.84	2267654.63
3615	442097.85	2267654.63
3616	442108.77	2267659.00
3617	442120.78	2267661.18
3618	442128.42	2267656.82
3619	442133.88	2267652.45
3620	442134.98	2267643.71
3621	442133.88	2267639.34
3622	442133.88	2267632.79
3623	442137.16	2267631.70
3624	442142.62	2267631.70
3625	442148.08	2267628.42
3626	442152.45	2267624.05
3627	442167.73	2267608.77
3628	442172.10	2267601.12
3629	442180.84	2267594.57
3630	442189.57	2267590.20
3631	442198.31	2267593.48
3632	442208.14	2267601.12
3633	442207.05	2267610.95
3634	442209.23	2267621.87
3635	442213.60	2267627.33

3636	442232.16	2267628.42
3637	442239.81	2267615.32
3638	442249.64	2267610.95
3639	442266.01	2267613.14
3640	442275.84	2267612.04
3641	442285.67	2267605.49
3642	442288.95	2267593.48
3643	442285.67	2267584.74
3644	442276.93	2267580.37
3645	442270.38	2267577.10
3646	442266.01	2267570.55
3647	442264.92	2267561.81
3648	442262.74	2267559.63
3649	442263.83	2267555.26
3650	442270.38	2267554.17
3651	442282.39	2267561.81
3652	442287.85	2267568.36
3653	442291.13	2267571.64
3654	442304.23	2267574.92
3655	442307.51	2267584.74
3656	442310.78	2267596.76
3657	442314.06	2267602.21
3658	442322.80	2267605.49
3659	442335.90	2267603.31
3660	442351.19	2267598.94
3661	442364.29	2267583.65
3662	442364.29	2267572.73
3663	442367.57	2267561.81
3664	442371.94	2267553.08
3665	442379.58	2267547.62
3666	442385.04	2267554.17
3667	442389.41	2267562.91
3668	442397.05	2267566.18
3669	442402.51	2267561.81
3670	442410.16	2267550.89
3671	442414.52	2267544.34
3672	442424.35	2267542.16
3673	442428.72	2267546.52
3674	442430.90	2267549.80
3675	442440.73	2267548.71
3676	442448.37	2267543.25
3677	442460.39	2267542.16
3678	442469.12	2267553.08
3679	442476.77	2267564.00
3680	442485.50	2267566.18

3681	442536.83	2267560.72
3682	442559.76	2267566.18
3683	442576.14	2267576.01
3684	442588.15	2267584.74
3685	442601.25	2267591.30
3686	442613.26	2267593.48
3687	442623.09	2267586.93
3688	442632.92	2267576.01
3689	442650.39	2267571.64
3690	442665.68	2267578.19
3691	442674.42	2267589.11
3692	442675.51	2267601.12
3693	442684.24	2267616.41
3694	442689.71	2267622.96
3695	442713.73	2267622.96
3696	442724.65	2267617.50
3697	442729.64	2267634.37
3698	442730.79	2267638.21
3699	442732.29	2267643.71
3700	442753.04	2267712.51
3701	442826.52	2267694.36
3702	442841.49	2267690.67
3703	442840.40	2267639.34
3704	442897.74	2267640.28
3705	442913.52	2267640.20
3706	442932.12	2267640.44
3707	442943.04	2267617.50
3708	442952.87	2267616.41
3709	442937.58	2267553.08
3710	443018.39	2267550.89
3711	443007.47	2267503.94
3712	443030.40	2267496.29
3713	443021.96	2267448.15
3714	443019.48	2267434.05
3715	443010.75	2267402.38
3716	442999.83	2267384.91
3717	442992.18	2267372.90
3718	442985.63	2267354.34
3719	442980.17	2267337.96
3720	442985.63	2267320.48
3721	442988.91	2267308.47
3722	443003.10	2267303.01
3723	442970.34	2267223.30
3724	442957.24	2267190.54
3725	443056.61	2267183.98

3726	443091.56	2267176.34
3727	443145.06	2267162.15
3728	443301.23	2267105.44
3729	443328.52	2267095.54
3730	443388.57	2267082.43
3731	443421.33	2267072.60
3732	443503.23	2267070.42
3733	443689.96	2267059.50
3734	443747.84	2267060.59
3735	443804.62	2267074.79
3736	443899.62	2267120.65
3737	443942.21	2267145.77
3738	444251.24	2267336.86
3739	444291.64	2267363.07
3740	444419.41	2267411.12
3741	444550.84	2267467.13
3742	444597.38	2267493.82
3743	444610.66	2267501.88
3744	444686.85	2267533.42
3745	444694.65	2267535.38
3746	444716.43	2267541.07
3747	444738.27	2267538.88
3748	444775.01	2267540.38
3749	444819.08	2267551.98
3750	444988.33	2267588.02
3751	445024.36	2267589.63
3752	445030.99	2267589.90
3753	445057.82	2267591.92
3754	445113.91	2267581.47
3755	445153.22	2267560.72
3756	445182.70	2267569.46
3757	445200.18	2267586.93
3758	445225.29	2267600.03
3759	445289.72	2267615.32
3760	445321.39	2267618.60
3761	445336.68	2267615.32
3762	445360.70	2267601.12
3763	445385.81	2267590.20
3764	445406.56	2267584.74
3765	445441.50	2267584.74
3766	445574.73	2267582.56
3767	445621.68	2267585.84
3768	445671.91	2267586.93
3769	445685.48	2267580.15
3770	445689.06	2267578.32

3771	445702.49	2267571.64
3772	445729.79	2267564.00
3773	445738.52	2267566.18
3774	445742.89	2267581.47
3775	445758.18	2267584.74
3776	445804.04	2267588.02
3777	445869.56	2267583.65
3778	445912.15	2267582.56
3779	445940.54	2267574.92
3780	445961.29	2267572.73
3781	445996.23	2267568.36
3782	446021.35	2267556.35
3783	446049.74	2267536.70
3784	446068.30	2267524.68
3785	446087.96	2267519.23
3786	446097.79	2267519.23
3787	446109.80	2267514.86
3788	446125.09	2267493.02
3789	446136.01	2267481.00
3790	446143.65	2267466.81
3791	446164.40	2267455.89
3792	446187.33	2267450.43
3793	446206.99	2267455.89
3794	446235.38	2267465.72
3795	446263.77	2267478.82
3796	446287.79	2267490.83
3797	446319.46	2267500.66
3798	446342.39	2267505.03
3799	446372.35	2267505.78
3800	446376.90	2267505.40
3801	446394.81	2267503.94
3802	446407.91	2267495.20
3803	446415.56	2267483.19
3804	446442.85	2267472.27
3805	446466.88	2267470.09
3806	446510.56	2267465.72
3807	446531.31	2267465.72
3808	446552.05	2267456.98
3809	446566.25	2267439.51
3810	446578.26	2267418.76
3811	446584.81	2267390.37
3812	446592.46	2267371.81
3813	446601.19	2267354.34
3814	446606.65	2267339.05
3815	446606.65	2267321.57

3816	446601.19	2267301.92
3817	446596.83	2267287.72
3818	446594.64	2267268.07
3819	446591.36	2267259.33
3820	446591.36	2267251.69
3821	446625.22	2267238.59
3822	446631.13	2267224.80
3823	446632.96	2267220.72
3824	446644.33	2267190.62
3825	446654.89	2267165.48
3826	446674.28	2267126.50
3827	446679.08	2267119.16
3828	446698.65	2267084.76
3829	446720.22	2267048.58
3830	446742.06	2267019.09
3831	446766.08	2267000.53
3832	446797.75	2266979.79
3833	446832.69	2266968.86
3834	446875.71	2266958.96
3835	446920.05	2266949.21
3836	446984.48	2266944.84
3837	447012.87	2266938.29
3838	447030.34	2266930.65
3839	447048.91	2266920.82
3840	447070.75	2266903.34
3841	447084.94	2266890.24
3842	447101.32	2266888.06
3843	447151.55	2266896.79
3844	447279.32	2266919.72
3845	447532.66	2267003.81
3846	447562.14	2267018.00
3847	447591.62	2267022.37
3848	447611.28	2267022.37
3849	447674.61	2267011.45
3850	447731.45	2266995.75
3851	447735.66	2266994.59
3852	447739.78	2266993.44
3853	448018.53	2266915.92
3854	448093.01	2266897.51
3855	448144.90	2266884.12
3856	448287.17	2266870.73
3857	448318.13	2266868.22
3858	448348.78	2266874.90
3859	448385.45	2266888.27
3860	448400.35	2266894.38

3861	448412.70	2266889.97
3862	448419.44	2266884.95
3863	448423.12	2266882.21
3864	448437.01	2266871.85
3865	448455.73	2266845.11
3866	448469.61	2266825.54
3867	448483.00	2266813.82
3868	448492.75	2266815.39
3869	448509.97	2266862.30
3870	448538.55	2266935.35
3871	448540.95	2266940.84
3872	448547.02	2266954.36
3873	448551.61	2266965.81
3874	448574.11	2266980.28
3875	448591.47	2266982.45
3876	448608.83	2266983.54
3877	448634.86	2266978.11
3878	448662.72	2266961.55
3879	448715.14	2266930.38
3880	448784.33	2266889.42
3881	448857.67	2266844.73
3882	448962.22	2266787.65
3883	448978.85	2266778.16
3884	449024.42	2266753.34
3885	449120.87	2266693.88
3886	449150.17	2266664.59
3887	449185.97	2266624.45
3888	449219.66	2266586.76
3889	449231.03	2266572.92
3890	449270.59	2266524.64
3891	449346.07	2266420.57
3892	449362.44	2266398.11
3893	449396.93	2266350.80
3894	449421.26	2266317.44
3895	449647.03	2266013.68
3896	449699.10	2265942.08
3897	449724.05	2265916.04
3898	449751.17	2265906.28
3899	449786.98	2265900.85
3900	450102.67	2265869.39
3901	450160.17	2265865.05
3902	450204.64	2265857.46
3903	450235.02	2265863.97
3904	450279.50	2265871.56
3905	450326.15	2265892.17

3906	450467.18	2265968.12
3907	450484.77	2265977.29
3908	450492.13	2265981.13
3909	450504.06	2266042.97
3910	450503.97	2266096.93
3911	450507.09	2266140.49
3912	450511.11	2266140.04
3913	450513.80	2266166.17
3914	450530.10	2266165.56
3915	450545.29	2266169.90
3916	450558.31	2266181.83
3917	450568.07	2266187.25
3918	450585.43	2266188.34
3919	450597.36	2266181.83
3920	450603.87	2266172.07
3921	450611.47	2266169.90
3922	450620.14	2266179.66
3923	450629.91	2266189.42
3924	450641.84	2266195.93
3925	450652.69	2266200.27
3926	450664.62	2266203.53
3927	450666.79	2266198.10
3928	450664.62	2266184.00
3929	450665.71	2266176.41
3930	450670.05	2266168.81
3931	450677.64	2266167.73
3932	450688.49	2266170.98
3933	450695.00	2266170.98
3934	450700.42	2266167.73
3935	450701.51	2266157.96
3936	450697.17	2266150.37
3937	450694.16	2266146.68
3938	450693.91	2266134.10
3939	450703.68	2266122.16
3940	450706.93	2266115.65
3941	450710.19	2266110.23
3942	450703.68	2266105.89
3943	450696.08	2266101.55
3944	450696.08	2266089.62
3945	450699.34	2266082.02
3946	450707.27	2266076.13
3947	450712.36	2266063.58
3948	450713.44	2266058.16
3949	450718.86	2266052.73
3950	450730.80	2266051.65

3951	450747.07	2266050.56
3952	450753.58	2266048.39
3953	450755.75	2266036.46
3954	450757.92	2266027.78
3955	450762.26	2266022.36
3956	450769.85	2266019.10
3957	450772.02	2266015.85
3958	450783.96	2266012.59
3959	450791.55	2266009.34
3960	450805.65	2266009.34
3961	450823.01	2266007.17
3962	450830.60	2266005.00
3963	450839.28	2265996.32
3964	450843.62	2265982.22
3965	450850.13	2265967.03
3966	450855.56	2265955.09
3967	450858.81	2265946.42
3968	450869.66	2265943.16
3969	450885.93	2265942.08
3970	450895.70	2265937.74
3971	450920.65	2265923.64
3972	450929.33	2265924.72
3973	450934.75	2265930.14
3974	450945.60	2265926.89
3975	450956.45	2265926.89
3976	450967.30	2265927.97
3977	450978.14	2265929.06
3978	450986.83	2265929.06
3979	450995.50	2265921.47
3980	451000.93	2265911.70
3981	451008.52	2265899.77
3982	451033.47	2265886.75
3983	451022.62	2265866.14
3984	451016.12	2265857.46
3985	451013.95	2265847.70
3986	451017.20	2265837.93
3987	451023.71	2265830.34
3988	451033.47	2265828.17
3989	451044.32	2265828.17
3990	451050.83	2265826.00
3991	451056.26	2265818.40
3992	451061.68	2265809.72
3993	451077.95	2265808.64
3994	451089.88	2265804.30
3995	451096.39	2265794.54

3996	451099.65	2265780.44
3997	451109.41	2265769.58
3998	451123.52	2265759.82
3999	451156.20	2265785.89
4000	451159.59	2265788.60
4001	451194.03	2265815.15
4002	451214.64	2265842.27
4003	451237.42	2265868.31
4004	451251.53	2265885.66
4005	451272.14	2265904.11
4006	451298.18	2265926.89
4007	451315.54	2265936.65
4008	451506.47	2266028.87
4009	451545.52	2266042.97
4010	451579.16	2266062.50
4011	451644.25	2266091.79
4012	451684.38	2266109.15
4013	451694.15	2266112.40
4014	451709.54	2266116.25
4015	451711.51	2266116.74
4016	451713.57	2266116.50
4017	451729.95	2266114.57
4018	451770.09	2266103.72
4019	451835.18	2266085.28
4020	451987.06	2266045.14
4021	452128.09	2266012.59
4022	452181.64	2266000.05
4023	452186.00	2265999.13
4024	452255.84	2265980.76
4025	452353.74	2265955.09
4026	452391.71	2265945.33
4027	452417.75	2265940.99
4028	452437.27	2265938.82
4029	452457.89	2265938.82
4030	452483.92	2265945.33
4031	452511.04	2265948.59
4032	452552.27	2265956.18
4033	452761.64	2266002.83
4034	452808.29	2266016.93
4035	453156.53	2266085.28
4036	453338.30	2266128.99
4037	453342.61	2266130.05
4038	453432.97	2266151.81
4039	453498.37	2266167.58
4040	453566.61	2266184.00

4041	453641.46	2266199.19
4042	453716.32	2266220.89
4043	453774.90	2266237.16
4044	454123.14	2266312.01
4045	454213.18	2266332.62
4046	454313.19	2266355.17
4047	454385.14	2266371.40
4048	454517.99	2266401.35
4049	454525.71	2266403.92
4050	454552.74	2266412.91
4051	454600.47	2266429.18
4052	454625.42	2266443.28
4053	454659.06	2266463.89
4054	454736.08	2266507.29
4055	454751.27	2266518.13
4056	454767.54	2266521.39
4057	454795.75	2266519.22
4058	454868.43	2266520.30
4059	454895.56	2266512.71
4060	455312.51	2266410.96
4061	455466.55	2266395.70
4062	455555.37	2266383.21
4063	455653.54	2266332.56
4064	455704.89	2266299.96
4065	455773.93	2266238.89
4066	455821.11	2266238.89
4067	455908.53	2266229.17
4068	455990.41	2266206.96
1	456108.98	2266429.68

Приложение 2
к Положению о природном парке «Шаркан»

КООРДИНАТЫ
поворотных точек границ функциональных зон природного парка «Шаркан»

1. Заповедная зона:

	X	Y
1	456266.12	2266733.58
2	456319.64	2266853.64
3	456384.67	2266969.25
4	456494.71	2267180.48
5	456549.96	2267285.44
6	456621.07	2267416.50
7	456688.85	2267552.42
8	456740.57	2267667.24
9	456797.52	2267752.53
10	456822.00	2267818.13
11	456745.85	2267963.44
12	456674.53	2268099.56
13	456623.10	2268203.85
14	456569.86	2268293.01
15	456637.66	2268346.37
16	456650.57	2268356.91
17	456633.84	2268358.20
18	456620.96	2268363.34
19	456605.51	2268371.72
20	456593.28	2268379.44
21	456582.98	2268387.16
22	456577.83	2268399.40
23	456577.19	2268414.84
24	456581.69	2268429.01
25	456590.06	2268434.80
26	456601.00	2268436.09
27	456610.02	2268434.16
28	456628.69	2268424.50
29	456637.06	2268419.99
30	456645.42	2268419.35
31	456655.72	2268422.57
32	456663.45	2268427.72
33	456670.53	2268434.80

34	456673.10	2268443.17
35	456675.68	2268454.11
36	456677.61	2268467.63
37	456678.90	2268479.86
38	456682.76	2268495.31
39	456687.27	2268504.97
40	456691.77	2268517.84
41	456697.57	2268530.07
42	456700.14	2268538.44
43	456703.36	2268548.74
44	456703.36	2268557.11
45	456702.07	2268568.05
46	456698.85	2268577.07
47	456691.77	2268581.57
48	456683.40	2268582.22
49	456670.53	2268577.07
50	456661.52	2268572.56
51	456653.79	2268570.63
52	456640.92	2268567.41
53	456624.83	2268561.62
54	456611.95	2268555.18
55	456605.51	2268550.68
56	456597.14	2268545.52
57	456591.35	2268541.02
58	456585.56	2268530.07
59	456580.41	2268523.64
60	456575.25	2268514.62
61	456570.75	2268508.83
62	456567.53	2268505.61
63	456563.67	2268503.68
64	456555.94	2268501.75
65	456551.44	2268503.04
66	456548.86	2268506.90
67	456546.29	2268511.40
68	456544.36	2268520.42
69	456545.64	2268526.85
70	456548.86	2268534.58
71	456557.23	2268548.10
72	456564.31	2268557.11
73	456567.53	2268566.12
74	456571.39	2268576.42
75	456574.61	2268586.72
76	456575.25	2268598.95
77	456575.25	2268611.19
78	456574.61	2268621.48

79	456574.61	2268633.72
80	456575.25	2268642.73
81	456576.54	2268652.38
82	456582.34	2268662.04
83	456588.77	2268669.77
84	456599.72	2268676.20
85	456610.66	2268686.50
86	456622.25	2268691.65
87	456631.26	2268694.23
88	456643.49	2268696.16
89	456652.51	2268695.52
90	456663.45	2268694.23
91	456672.46	2268698.09
92	456682.76	2268703.88
93	456696.92	2268714.83
94	456707.87	2268721.27
95	456734.26	2268744.44
96	456742.63	2268747.66
97	456755.67	2268755.74
98	456778.86	2268744.26
99	456787.54	2268727.98
100	456783.20	2268705.20
101	456781.03	2268678.08
102	456786.45	2268659.64
103	456798.39	2268634.68
104	456826.60	2268609.73
105	456858.05	2268595.63
106	456893.86	2268581.53
107	456931.82	2268571.76
108	456955.69	2268568.51
109	456973.05	2268572.85
110	456983.90	2268592.37
111	456984.98	2268608.65
112	456979.56	2268629.26
113	456963.29	2268641.19
114	456936.16	2268647.70
115	456902.53	2268656.38
116	456877.58	2268670.49
117	456867.82	2268678.08
118	456868.90	2268684.59
119	456875.41	2268687.84
120	456897.11	2268688.93
121	456937.25	2268690.01
122	456950.27	2268692.18
123	456958.95	2268697.61

124	456962.20	2268708.45
125	456960.03	2268734.49
126	456957.86	2268757.27
127	456960.03	2268767.04
128	456968.71	2268780.05
129	456982.81	2268787.65
130	456999.08	2268793.08
131	457019.70	2268794.16
132	457029.46	2268796.33
133	457040.31	2268806.09
134	457046.82	2268824.53
135	457048.99	2268847.32
136	457045.73	2268874.44
137	457047.90	2268888.54
138	457056.58	2268896.13
139	457068.52	2268905.90
140	457067.43	2268920.00
141	457072.85	2268939.53
142	457083.71	2268946.04
143	457103.23	2268951.46
144	457122.76	2268956.89
145	457159.64	2268968.82
146	457173.75	2268979.67
147	457183.51	2268988.35
148	457188.93	2269003.54
149	457188.93	2269020.89
150	457182.43	2269043.68
151	457171.58	2269054.52
152	457160.73	2269056.69
153	457147.71	2269055.61
154	457137.95	2269051.27
155	457128.18	2269043.68
156	457116.25	2269033.91
157	457101.06	2269016.55
158	457088.04	2269001.37
159	457076.11	2268985.09
160	457067.43	2268974.24
161	457057.67	2268972.07
162	457048.99	2268970.99
163	457042.48	2268975.33
164	457041.40	2268977.50
165	457042.48	2268987.26
166	457048.99	2269007.88
167	457060.92	2269027.40
168	457067.43	2269051.27

169	457068.52	2269069.71
170	457060.92	2269089.24
171	457042.48	2269113.11
172	457030.55	2269122.87
173	457008.85	2269129.38
174	456993.66	2269130.46
175	456976.30	2269123.96
176	456961.12	2269116.36
177	456943.76	2269095.75
178	456927.48	2269080.56
179	456915.55	2269063.20
180	456902.53	2269053.44
181	456891.69	2269043.68
182	456885.18	2269037.16
183	456868.90	2269031.74
184	456855.88	2269035.00
185	456835.27	2269042.59
186	456820.09	2269056.69
187	456805.98	2269066.46
188	456797.30	2269075.14
189	456792.96	2269093.58
190	456798.39	2269116.36
191	456807.07	2269135.89
192	456823.34	2269154.33
193	456808.15	2269207.49
194	456797.30	2269209.66
195	456787.54	2269218.34
196	456777.78	2269241.12
197	456766.93	2269266.07
198	456756.08	2269279.09
199	456736.55	2269298.61
200	456721.36	2269306.21
201	456702.92	2269309.47
202	456687.73	2269310.55
203	456680.14	2269317.06
204	456672.54	2269327.91
205	456668.20	2269340.92
206	456666.04	2269355.03
207	456682.31	2269369.13
208	456695.33	2269373.47
209	456714.85	2269376.73
210	456733.30	2269372.39
211	456752.83	2269361.54
212	456801.64	2269339.84
213	456834.19	2269328.99

214	456846.12	2269326.82
215	456856.97	2269333.33
216	456856.97	2269349.60
217	456849.38	2269371.30
218	456843.95	2269388.66
219	456842.87	2269400.59
220	456850.46	2269409.27
221	456866.73	2269408.19
222	456888.43	2269408.19
223	456909.04	2269409.27
224	456925.32	2269415.78
225	456943.76	2269424.46
226	456961.12	2269447.24
227	456979.56	2269474.36
228	456990.41	2269501.48
229	456992.58	2269524.27
230	456993.66	2269542.71
231	456984.98	2269560.07
232	456968.71	2269570.92
233	456943.76	2269581.76
234	456917.72	2269586.10
235	456900.36	2269592.61
236	456890.60	2269601.29
237	456892.77	2269616.48
238	456899.28	2269628.41
239	456922.06	2269636.01
240	456942.67	2269636.01
241	456966.54	2269636.01
242	456982.81	2269639.26
243	456996.92	2269649.02
244	457011.02	2269669.64
245	457018.61	2269679.40
246	457028.38	2269691.33
247	457027.29	2269705.44
248	457025.12	2269716.28
249	457018.61	2269723.88
250	457004.51	2269730.39
251	456983.90	2269739.07
252	456956.78	2269748.83
253	456942.67	2269759.68
254	456929.65	2269771.61
255	456923.15	2269780.29
256	456918.81	2269795.48
257	456916.64	2269819.35
258	456705.62	2269789.85

259	453460.22	2269489.32
260	453568.27	2269256.33
261	451717.86	2267868.53
262	452713.97	2266487.47
263	453949.83	2266963.58
264	453953.21	2266440.20
265	454525.71	2266403.92
266	454552.74	2266412.91
267	454600.47	2266429.18
268	454625.42	2266443.28
269	454659.06	2266463.89
270	454736.08	2266507.29
271	454751.27	2266518.13
272	454767.54	2266521.39
273	454795.75	2266519.22
274	454868.43	2266520.30
275	454895.56	2266512.71
276	455312.51	2266410.96
277	455466.55	2266395.70
278	455555.36	2266383.21
279	455653.54	2266332.56
280	455704.89	2266299.95
281	455773.93	2266238.89
282	455778.01	2266244.67
283	455908.53	2266229.17
284	455990.41	2266206.97
285	456108.98	2266429.69
286	456206.36	2266614.09
1	456266.12	2266733.58

2. Заказная зона:

	X	Y
Контур № 1	-	-
1	440431.37	2270541.00
2	440434.08	2270553.64
3	440419.64	2270570.79
4	440400.67	2270612.33
5	440396.16	2270633.10
6	440410.60	2270654.77
7	440435.89	2270658.39
8	440472.01	2270656.58
9	440481.94	2270661.10

10	440481.04	2270678.25
11	440476.53	2270695.41
12	440511.74	2270745.08
13	440562.31	2270799.26
14	440624.62	2270893.17
15	440673.38	2270957.29
16	440737.50	2271051.20
17	440761.88	2271989.44
18	440736.59	2272657.67
19	440253.81	2273160.52
20	439787.71	2273646.00
21	439762.99	2273622.08
22	439743.88	2273602.71
23	439738.18	2273596.94
24	439685.12	2273546.72
25	439551.09	2273421.80
26	439545.37	2273414.94
27	439534.52	2273401.96
28	439508.72	2273371.09
29	439506.32	2273367.84
30	439503.29	2273364.57
31	439473.72	2273323.49
32	439456.46	2273293.09
33	439435.92	2273262.68
34	439426.06	2273244.61
35	439421.13	2273215.03
36	439414.56	2273186.28
37	439410.45	2273164.09
38	439405.52	2273114.79
39	439405.52	2273035.92
40	439404.70	2272991.55
41	439407.98	2272943.07
42	439410.45	2272901.99
43	439411.27	2272877.34
44	439411.27	2272852.69
45	439408.81	2272819.00
46	439407.98	2272775.46
47	439405.52	2272751.63
48	439399.77	2272703.16
49	439398.12	2272675.22
50	439392.37	2272655.50
51	439388.27	2272633.32
52	439384.16	2272610.31
53	439383.33	2272603.74
54	439366.08	2272557.72

55	439348.01	2272506.78
56	439327.46	2272462.42
57	439306.92	2272417.23
58	439298.71	2272385.18
59	439284.74	2272355.60
60	439272.42	2272313.70
61	439263.38	2272285.77
62	439253.52	2272237.29
63	439247.77	2272205.24
64	439250.23	2272166.63
65	439249.41	2272109.11
66	439250.23	2272081.18
67	439245.30	2272048.31
68	439232.98	2272000.66
69	439226.48	2271973.76
70	439223.86	2271963.19
71	439203.40	2271878.24
72	439177.10	2271796.07
73	439148.35	2271724.59
74	439126.16	2271683.51
75	439075.22	2271598.88
76	439035.79	2271527.40
77	439026.75	2271490.43
78	439015.24	2271427.16
79	439003.74	2271377.04
80	438987.31	2271316.24
81	438979.09	2271280.09
82	438974.16	2271250.51
83	438973.34	2271213.54
84	438977.45	2271189.71
85	438984.02	2271170.81
86	439001.28	2271144.52
87	439030.03	2271105.90
88	439147.53	2270976.91
89	439216.54	2270893.92
90	439229.69	2270867.63
91	439232.98	2270850.37
92	439237.08	2270827.37
93	439241.19	2270795.32
94	439251.88	2270725.48
95	439256.80	2270710.69
96	439267.48	2270694.26
97	439360.33	2270575.95
98	439439.21	2270487.21
99	439483.57	2270437.09

100	439542.73	2270519.25
101	439651.19	2270652.36
102	439670.40	2270639.22
103	439674.31	2270636.48
104	439777.38	2270565.86
105	440258.90	2270496.75
106	440284.18	2270516.61
107	440306.76	2270523.84
108	440323.91	2270519.32
109	440327.53	2270530.16
110	440318.50	2270552.73
111	440329.33	2270594.27
112	440340.17	2270622.27
113	440373.58	2270602.40
114	440402.48	2270559.06
1	440431.37	2270541.00
Контур №2	-	-
115	454525.71	2266403.92
116	453953.21	2266440.20
117	453949.83	2266963.58
118	452713.97	2266487.47
119	451717.86	2267868.53
120	453568.27	2269256.33
121	453460.22	2269489.32
122	456705.62	2269789.85
123	456916.64	2269819.35
124	456910.13	2269833.45
125	456902.53	2269850.81
126	456893.86	2269868.16
127	456891.69	2269889.86
128	456893.86	2269919.15
129	456896.03	2269940.85
130	456892.77	2269959.29
131	456889.52	2269980.99
132	456883.01	2269994.01
133	456871.07	2270015.71
134	456864.56	2270029.81
135	456861.31	2270038.49
136	456861.31	2270052.59
137	456868.90	2270066.69
138	456876.50	2270075.37
139	456887.35	2270079.71
140	456893.86	2270077.54
141	456898.20	2270068.86
142	456914.47	2270045.00

143	456925.32	2270034.15
144	456935.08	2270021.13
145	456944.84	2270022.21
146	456962.20	2270021.13
147	456969.80	2270024.38
148	456975.22	2270034.15
149	456982.81	2270045.00
150	456994.75	2270051.50
151	457002.34	2270055.84
152	457014.28	2270056.93
153	457029.46	2270054.76
154	457043.56	2270055.84
155	457057.67	2270051.50
156	457069.60	2270054.76
157	457081.54	2270058.01
158	457094.55	2270060.18
159	457108.66	2270062.35
160	457126.01	2270063.44
161	457143.37	2270066.69
162	457158.56	2270066.69
163	457169.41	2270072.12
164	457178.09	2270077.54
165	457184.60	2270089.48
166	457183.51	2270107.92
167	457186.76	2270114.43
168	457181.34	2270125.27
169	457167.24	2270122.02
170	457150.97	2270124.19
171	457142.29	2270126.36
172	457135.78	2270132.87
173	457131.44	2270140.46
174	457137.95	2270153.48
175	457143.37	2270166.50
176	457154.22	2270173.01
177	457163.98	2270178.43
178	457178.09	2270187.11
179	457196.53	2270194.70
180	457212.80	2270205.56
181	457218.23	2270219.66
182	457220.40	2270232.68
183	457219.31	2270247.86
184	457217.14	2270261.97
185	457220.40	2270274.99
186	457225.82	2270283.66
187	457232.33	2270291.26

188	457238.84	2270294.51
189	457252.94	2270294.51
190	457271.39	2270295.60
191	457284.40	2270295.60
192	457301.76	2270295.60
193	457315.86	2270296.68
194	457326.71	2270299.94
195	457336.48	2270306.44
196	457345.16	2270310.78
197	457371.19	2270325.97
198	457384.21	2270335.74
199	457397.23	2270347.67
200	457403.74	2270353.09
201	457408.08	2270362.86
202	457408.08	2270374.79
203	457402.65	2270396.49
204	457395.06	2270416.02
205	457388.55	2270433.37
206	457376.61	2270446.39
207	457365.77	2270460.50
208	457349.49	2270474.60
209	457335.39	2270483.28
210	457322.37	2270489.79
211	457306.10	2270491.96
212	457287.66	2270490.87
213	457271.39	2270490.87
214	457251.86	2270487.62
215	457241.01	2270482.19
216	457233.41	2270480.02
217	457225.82	2270481.11
218	457223.65	2270484.36
219	457223.65	2270488.70
220	457225.82	2270495.21
221	457234.50	2270500.63
222	457244.26	2270516.91
223	457254.03	2270528.84
224	457265.96	2270542.94
225	457268.13	2270555.96
226	457262.70	2270568.98
227	457251.86	2270580.91
228	457236.49	2270592.28
229	457228.78	2270600.49
230	457216.06	2270622.14
231	457205.21	2270643.83
232	457190.02	2270661.19

233	457174.83	2270674.21
234	457158.56	2270680.72
235	457139.03	2270686.14
236	457126.01	2270691.57
237	457107.57	2270694.82
238	457090.21	2270696.99
239	457068.52	2270698.08
240	457037.06	2270693.74
241	457029.46	2270682.89
242	457029.46	2270672.04
243	457034.89	2270653.60
244	457041.40	2270640.58
245	457046.82	2270627.56
246	457050.07	2270614.54
247	457042.48	2270610.20
248	457029.46	2270602.61
249	457012.11	2270597.19
250	457001.25	2270590.68
251	456990.41	2270580.91
252	456983.90	2270571.15
253	456974.13	2270561.39
254	456965.46	2270553.79
255	456955.69	2270553.79
256	456941.59	2270547.28
257	456929.65	2270540.77
258	456919.89	2270528.84
259	456909.04	2270519.08
260	456900.36	2270511.48
261	456893.86	2270508.23
262	456881.92	2270511.48
263	456869.99	2270517.99
264	456866.73	2270526.67
265	456856.97	2270537.52
266	456853.72	2270547.28
267	456846.12	2270562.47
268	456839.61	2270574.40
269	456833.10	2270587.42
270	456826.60	2270598.27
271	456811.40	2270615.63
272	456804.90	2270621.05
273	456790.79	2270625.39
274	456775.61	2270627.56
275	456753.91	2270631.90
276	456733.30	2270634.07
277	456715.94	2270630.82

278	456697.50	2270625.39
279	456683.39	2270618.88
280	456673.63	2270612.37
281	456666.04	2270600.44
282	456656.27	2270592.85
283	456643.25	2270582.00
284	456633.49	2270575.49
285	456615.05	2270574.40
286	456596.60	2270576.57
287	456575.99	2270579.83
288	456548.87	2270591.76
289	456534.77	2270599.36
290	456522.84	2270609.12
291	456510.90	2270615.63
292	456498.97	2270623.22
293	456491.37	2270627.56
294	456481.61	2270629.73
295	456465.34	2270625.39
296	456455.57	2270622.14
297	456442.56	2270619.97
298	456430.62	2270622.14
299	456416.52	2270623.22
300	456398.08	2270619.97
301	456381.80	2270614.54
302	456365.53	2270611.29
303	456355.77	2270611.29
304	456348.17	2270614.54
305	456344.92	2270619.97
306	456351.43	2270637.32
307	456359.02	2270652.52
308	456364.44	2270666.62
309	456364.44	2270681.80
310	456357.94	2270691.57
311	456350.34	2270694.82
312	456338.41	2270694.82
313	456321.05	2270690.48
314	456305.87	2270679.64
315	456295.01	2270663.36
316	456288.51	2270653.60
317	456278.74	2270640.58
318	456263.56	2270626.48
319	456252.71	2270614.54
320	456244.03	2270606.95
321	456237.52	2270604.78
322	456223.41	2270603.70

323	456200.63	2270605.87
324	456182.19	2270610.20
325	456170.26	2270612.37
326	456152.90	2270609.12
327	456112.76	2270593.93
328	456097.57	2270585.25
329	456076.96	2270573.32
330	456067.20	2270565.72
331	456050.92	2270561.39
332	456037.90	2270562.47
333	456027.06	2270568.98
334	456035.73	2270582.00
335	456047.67	2270595.02
336	456065.03	2270605.87
337	456074.79	2270612.37
338	456080.21	2270624.31
339	456080.21	2270635.16
340	456073.71	2270642.75
341	456058.52	2270646.01
342	456041.16	2270653.60
343	456032.48	2270660.11
344	456027.06	2270669.87
345	456024.89	2270682.89
346	456023.80	2270699.16
347	456020.55	2270716.52
348	456014.04	2270727.37
349	456003.19	2270734.96
350	455986.92	2270741.47
351	455971.73	2270749.07
352	455954.37	2270757.74
353	455941.35	2270769.68
354	455938.10	2270782.70
355	455940.27	2270793.55
356	455952.20	2270803.31
357	455971.73	2270803.31
358	455985.83	2270797.88
359	455999.94	2270794.63
360	456016.21	2270793.55
361	456035.73	2270798.97
362	456045.50	2270806.56
363	456050.92	2270819.58
364	456046.58	2270831.51
365	456028.14	2270838.02
366	456006.44	2270841.28
367	455986.92	2270845.62

368	455970.64	2270851.04
369	455958.71	2270859.72
370	455950.03	2270870.57
371	455948.95	2270879.25
372	455951.12	2270884.67
373	455958.71	2270892.27
374	455972.81	2270900.94
375	456009.70	2270921.56
376	456019.46	2270934.58
377	456024.89	2270953.02
378	456028.14	2270972.55
379	456024.89	2270987.73
380	456019.46	2270995.33
381	456003.19	2270999.67
382	455991.26	2271002.92
383	455976.07	2271002.92
384	455956.54	2271001.84
385	455935.93	2270999.67
386	455893.62	2270993.16
387	455865.41	2270994.24
388	455844.80	2270997.50
389	455817.68	2271004.01
390	455795.98	2271019.19
391	455776.45	2271026.79
392	455762.35	2271032.21
393	455749.33	2271025.70
394	455737.40	2271020.28
395	455724.38	2271004.01
396	455713.53	2270989.90
397	455703.77	2270969.29
398	455691.84	2270955.19
399	455683.16	2270943.25
400	455675.56	2270929.15
401	455665.80	2270916.13
402	455650.61	2270906.37
403	455636.51	2270895.52
404	455624.58	2270891.18
405	455616.98	2270893.35
406	455622.41	2270912.88
407	455632.17	2270930.24
408	455640.85	2270943.25
409	455651.70	2270953.02
410	455661.46	2270966.04
411	455672.31	2270982.31
412	455676.65	2270992.07

413	455673.40	2271004.01
414	455661.46	2271007.26
415	455648.44	2271008.35
416	455628.92	2271013.77
417	455611.56	2271018.11
418	455598.54	2271024.62
419	455587.69	2271030.04
420	455574.67	2271034.38
421	455559.48	2271033.30
422	455543.21	2271027.87
423	455527.04	2271021.53
424	455507.00	2271041.20
425	455498.73	2271019.19
426	455484.63	2271024.62
427	455471.61	2271032.21
428	455457.51	2271044.15
429	455445.57	2271051.74
430	455434.73	2271058.25
431	455424.96	2271064.76
432	455408.69	2271066.93
433	455389.16	2271055.00
434	455379.40	2271045.23
435	455371.80	2271027.87
436	455373.97	2271014.85
437	455386.99	2270996.41
438	455397.84	2270984.48
439	455404.35	2270970.38
440	455406.52	2270957.36
441	455401.09	2270941.08
442	455394.59	2270928.07
443	455385.91	2270912.88
444	455376.14	2270905.28
445	455365.30	2270894.44
446	455358.79	2270895.52
447	455350.11	2270899.86
448	455344.68	2270904.20
449	455341.43	2270915.05
450	455340.34	2270925.90
451	455340.34	2270943.25
452	455337.09	2270949.76
453	455331.66	2270958.44
454	455321.90	2270963.87
455	455313.22	2270968.20
456	455303.46	2270971.46
457	455292.61	2270971.46

458	455276.34	2270972.55
459	455265.49	2270972.55
460	455255.72	2270974.72
461	455249.22	2270975.80
462	455245.96	2270984.48
463	455244.88	2270992.07
464	455241.62	2271000.75
465	455238.37	2271009.43
466	455234.03	2271019.19
467	455228.60	2271025.70
468	455215.59	2271036.55
469	455205.82	2271045.23
470	455200.38	2271056.30
471	455205.82	2271071.27
472	455211.24	2271079.95
473	455221.01	2271092.96
474	455230.77	2271103.81
475	455242.71	2271111.41
476	455256.81	2271123.34
477	455270.91	2271132.02
478	455282.08	2271143.16
479	455286.69	2271153.74
480	455288.05	2271163.78
481	455285.33	2271173.56
482	455278.82	2271184.41
483	455260.63	2271195.00
484	455245.71	2271198.26
485	455228.60	2271199.88
486	455212.33	2271191.69
487	455202.57	2271186.26
488	455192.80	2271175.41
489	455184.12	2271167.82
490	455174.36	2271162.40
491	455163.51	2271159.14
492	455153.52	2271160.46
493	455147.24	2271162.40
494	455141.85	2271168.60
495	455145.07	2271177.58
496	455153.79	2271188.69
497	455161.34	2271193.86
498	455170.02	2271200.36
499	455180.87	2271213.38
500	455180.87	2271226.40
501	455173.28	2271242.68
502	455164.60	2271257.86

503	455151.58	2271279.56
504	455145.07	2271290.41
505	455138.56	2271301.26
506	455135.31	2271324.04
507	455133.14	2271341.40
508	455133.14	2271352.25
509	455137.48	2271356.59
510	455145.07	2271357.67
511	455160.26	2271356.59
512	455172.19	2271348.99
513	455181.96	2271344.65
514	455194.97	2271347.90
515	455217.76	2271347.90
516	455232.94	2271351.16
517	455254.64	2271362.01
518	455274.17	2271372.86
519	455288.27	2271383.71
520	455300.20	2271393.47
521	455313.22	2271404.32
522	455322.99	2271415.16
523	455330.58	2271427.10
524	455339.26	2271435.78
525	455342.52	2271440.12
526	455347.94	2271444.46
527	455354.45	2271444.46
528	455360.96	2271443.37
529	455362.04	2271439.03
530	455368.55	2271435.78
531	455373.97	2271424.93
532	455376.14	2271413.00
533	455377.23	2271402.15
534	455381.57	2271391.30
535	455384.82	2271385.88
536	455390.25	2271382.62
537	455397.84	2271381.54
538	455408.69	2271385.88
539	455419.54	2271392.38
540	455423.88	2271402.15
541	455429.30	2271408.66
542	455442.32	2271418.42
543	455456.42	2271421.68
544	455481.38	2271424.93
545	455494.39	2271426.02
546	455513.92	2271432.52
547	455528.02	2271433.61

548	455545.38	2271436.86
549	455557.32	2271440.12
550	455565.99	2271452.05
551	455571.42	2271468.32
552	455571.42	2271481.34
553	455568.16	2271495.45
554	455560.57	2271507.38
555	455552.98	2271513.89
556	455537.79	2271520.40
557	455520.43	2271526.91
558	455506.33	2271533.41
559	455493.31	2271535.58
560	455481.38	2271535.58
561	455470.53	2271536.67
562	455465.10	2271543.18
563	455460.76	2271552.94
564	455464.02	2271561.62
565	455469.44	2271570.30
566	455473.78	2271573.56
567	455481.38	2271573.56
568	455491.14	2271571.39
569	455499.82	2271565.96
570	455516.09	2271558.37
571	455524.77	2271555.11
572	455532.36	2271556.20
573	455538.87	2271556.20
574	455544.30	2271562.71
575	455554.06	2271576.81
576	455561.65	2271585.49
577	455565.99	2271594.17
578	455570.33	2271606.10
579	455577.93	2271631.05
580	455577.93	2271648.41
581	455577.93	2271663.60
582	455575.76	2271674.44
583	455564.91	2271687.47
584	455550.81	2271695.06
585	455539.96	2271698.31
586	455531.28	2271702.65
587	455522.60	2271699.40
588	455512.84	2271692.89
589	455501.99	2271687.47
590	455493.31	2271682.04
591	455482.46	2271684.21
592	455473.78	2271688.55

593	455466.19	2271698.31
594	455460.76	2271709.16
595	455456.42	2271718.92
596	455451.00	2271726.52
597	455445.57	2271736.28
598	455439.07	2271741.71
599	455431.47	2271748.22
600	455422.79	2271751.47
601	455415.20	2271753.64
602	455407.61	2271755.81
603	455400.01	2271757.98
604	455391.33	2271761.24
605	455389.16	2271767.74
606	455392.42	2271777.51
607	455397.84	2271779.68
608	455406.52	2271782.93
609	455415.20	2271784.02
610	455426.05	2271787.27
611	455440.15	2271791.61
612	455448.83	2271797.03
613	455455.34	2271805.72
614	455456.42	2271814.39
615	455456.42	2271820.90
616	455452.08	2271828.50
617	455445.57	2271837.17
618	455439.07	2271843.68
619	455433.64	2271851.28
620	455424.96	2271859.96
621	455419.54	2271867.55
622	455417.37	2271874.06
623	455416.28	2271882.74
624	455418.45	2271889.25
625	455419.54	2271892.50
626	455426.05	2271895.76
627	455437.98	2271900.10
628	455457.51	2271902.27
629	455472.70	2271904.44
630	455481.38	2271909.86
631	455490.05	2271915.28
632	455494.39	2271923.96
633	455500.90	2271939.15
634	455506.33	2271952.17
635	455508.50	2271963.02
636	455509.58	2271971.70
637	455509.58	2271978.20

638	455503.07	2271981.46
639	455496.56	2271983.63
640	455492.22	2271989.05
641	455491.14	2271995.56
642	455490.05	2272003.16
643	455487.88	2272010.75
644	455483.55	2272016.18
645	455479.21	2272018.35
646	455475.95	2272021.60
647	455472.70	2272027.02
648	455472.70	2272035.70
649	455475.95	2272042.21
650	455478.12	2272049.80
651	455481.38	2272055.23
652	455483.55	2272063.91
653	455486.80	2272071.50
654	455487.88	2272082.35
655	455487.88	2272094.28
656	455486.80	2272100.79
657	455481.38	2272105.13
658	455477.04	2272111.64
659	455470.53	2272115.98
660	455465.10	2272117.07
661	455458.59	2272113.81
662	455447.74	2272111.64
663	455437.98	2272105.13
664	455426.05	2272099.71
665	455417.37	2272094.28
666	455407.61	2272093.20
667	455401.09	2272093.20
668	455393.50	2272094.28
669	455389.16	2272097.54
670	455386.99	2272105.13
671	455383.74	2272112.73
672	455380.48	2272118.15
673	455373.97	2272125.75
674	455368.55	2272131.17
675	455358.79	2272134.43
676	455350.11	2272134.43
677	455343.60	2272135.51
678	455334.92	2272138.76
679	455328.41	2272142.02
680	455321.90	2272146.36
681	455312.14	2272151.78
682	455304.54	2272159.38

683	455299.12	2272169.14
684	455290.44	2272177.82
685	455287.19	2272185.41
686	455282.85	2272190.84
687	455281.76	2272194.09
688	455280.68	2272198.43
689	455276.34	2272204.94
690	455273.08	2272216.87
691	455268.74	2272226.64
692	455265.49	2272236.40
693	455258.98	2272243.99
694	455253.56	2272248.33
695	455248.13	2272251.59
696	455235.11	2272253.76
697	455230.77	2272249.42
698	455227.52	2272240.74
699	455225.35	2272230.98
700	455219.93	2272211.45
701	455219.93	2272201.69
702	455217.76	2272193.01
703	455211.24	2272182.16
704	455203.65	2272171.31
705	455199.31	2272163.72
706	455194.97	2272152.87
707	455188.46	2272138.76
708	455187.38	2272130.09
709	455187.38	2272118.15
710	455189.55	2272108.39
711	455193.89	2272100.79
712	455194.97	2272087.78
713	455194.97	2272078.01
714	455191.72	2272069.33
715	455184.12	2272060.66
716	455178.70	2272048.72
717	455170.02	2272037.87
718	455161.34	2272033.53
719	455152.67	2272029.19
720	455145.07	2272029.19
721	455137.48	2272033.53
722	455140.73	2272044.38
723	455141.81	2272059.57
724	455141.81	2272072.59
725	455139.64	2272084.52
726	455134.22	2272094.28
727	455126.63	2272101.88

728	455114.69	2272107.30
729	455104.93	2272107.30
730	455085.40	2272107.30
731	455072.38	2272109.47
732	455061.54	2272117.07
733	455052.86	2272125.75
734	455044.18	2272137.68
735	455038.76	2272148.53
736	455032.25	2272156.12
737	455020.31	2272163.72
738	455011.63	2272169.14
739	454998.61	2272171.31
740	454988.85	2272172.39
741	454978.00	2272170.22
742	454968.24	2272166.97
743	454962.82	2272163.72
744	454918.34	2272144.19
745	454906.40	2272138.76
746	454894.47	2272135.51
747	454884.70	2272136.60
748	454878.20	2272138.76
749	454876.03	2272145.27
750	454880.36	2272156.12
751	454886.87	2272162.63
752	454893.38	2272172.39
753	454902.06	2272178.90
754	454909.66	2272188.67
755	454914.00	2272199.52
756	454916.17	2272208.20
757	454906.40	2272211.45
758	454893.38	2272209.28
759	454885.79	2272203.86
760	454876.03	2272197.35
761	454869.52	2272195.18
762	454858.67	2272190.84
763	454848.91	2272187.58
764	454839.14	2272188.67
765	454829.38	2272188.67
766	454821.78	2272193.01
767	454815.27	2272201.69
768	454807.68	2272212.53
769	454800.09	2272228.81
770	454793.58	2272246.16
771	454790.32	2272257.01
772	454790.32	2272266.78

773	454795.75	2272272.20
774	454804.43	2272268.95
775	454809.85	2272264.61
776	454818.53	2272258.10
777	454823.95	2272251.59
778	454829.38	2272247.25
779	454833.72	2272241.82
780	454841.31	2272239.65
781	454849.99	2272237.48
782	454861.92	2272236.40
783	454871.69	2272241.82
784	454880.36	2272246.16
785	454891.21	2272255.93
786	454899.89	2272265.69
787	454908.57	2272276.54
788	454921.59	2272286.30
789	454928.10	2272297.15
790	454937.86	2272309.08
791	454945.46	2272321.02
792	454949.80	2272329.70
793	454955.22	2272347.06
794	454960.65	2272360.07
795	454958.48	2272372.01
796	454955.22	2272377.43
797	454947.63	2272387.20
798	454940.03	2272393.71
799	454933.52	2272398.04
800	454923.76	2272401.30
801	454915.08	2272405.64
802	454906.40	2272405.64
803	454898.81	2272407.81
804	454886.87	2272409.98
805	454881.45	2272413.23
806	454877.11	2272424.08
807	454884.70	2272436.01
808	454889.04	2272444.69
809	454902.06	2272463.14
810	454908.57	2272473.98
811	454916.17	2272489.17
812	454916.17	2272497.85
813	454915.08	2272509.79
814	454907.49	2272515.21
815	454899.89	2272514.12
816	454886.87	2272510.87
817	454872.77	2272505.44

818	454860.84	2272501.10
819	454846.74	2272496.76
820	454830.46	2272495.68
821	454815.27	2272495.68
822	454799.00	2272500.02
823	454788.15	2272502.19
824	454781.64	2272507.62
825	454775.14	2272519.55
826	454782.73	2272529.31
827	454788.15	2272533.65
828	454792.49	2272537.99
829	454808.76	2272542.33
830	454832.63	2272549.92
831	454845.65	2272559.69
832	454854.33	2272568.36
833	454858.67	2272578.13
834	454863.01	2272591.15
835	454865.18	2272605.25
836	454868.43	2272619.35
837	454872.77	2272630.20
838	454877.11	2272649.73
839	454880.36	2272663.83
840	454873.86	2272675.77
841	454865.18	2272682.28
842	454857.58	2272684.44
843	454848.91	2272688.78
844	454839.14	2272693.12
845	454833.72	2272698.55
846	454829.38	2272703.97
847	454828.29	2272710.48
848	454827.21	2272719.16
849	454822.87	2272731.09
850	454819.61	2272738.69
851	454815.27	2272748.45
852	454809.85	2272760.38
853	454803.34	2272766.90
854	454796.83	2272772.32
855	454792.49	2272778.83
856	454789.24	2272784.25
857	454781.64	2272792.93
858	454775.14	2272801.61
859	454769.71	2272809.20
860	454763.20	2272813.54
861	454756.69	2272820.05
862	454752.35	2272824.39

863	454749.10	2272827.65
864	454741.50	2272833.07
865	454735.00	2272837.41
866	454728.49	2272839.58
867	454721.98	2272838.50
868	454714.38	2272837.41
869	454705.71	2272834.16
870	454702.45	2272829.81
871	454699.19	2272826.56
872	454691.60	2272821.14
873	454686.18	2272818.97
874	454680.75	2272813.54
875	454677.50	2272809.20
876	454675.33	2272802.69
877	454673.16	2272794.02
878	454669.90	2272789.68
879	454666.65	2272784.25
880	454663.40	2272776.66
881	454662.31	2272769.07
882	454660.14	2272761.47
883	454659.06	2272757.13
884	454655.80	2272753.88
885	454650.38	2272747.37
886	454646.04	2272745.20
887	454641.70	2272744.11
888	454627.59	2272736.52
889	454620.00	2272735.43
890	454614.58	2272734.35
891	454598.30	2272734.35
892	454592.88	2272733.26
893	454580.95	2272728.92
894	454561.42	2272723.50
895	454549.48	2272720.25
896	454544.06	2272718.08
897	454537.55	2272714.82
898	454529.96	2272712.65
899	454520.20	2272700.72
900	454513.69	2272689.87
901	454505.23	2272673.79
902	454502.79	2272666.73
903	454497.63	2272661.84
904	454488.67	2272657.23
905	454480.53	2272656.14
906	454472.39	2272655.06
907	454466.69	2272653.70

908	454458.54	2272653.70
909	454451.49	2272653.97
910	454445.51	2272654.79
911	454438.46	2272657.50
912	454433.30	2272665.10
913	454434.12	2272675.69
914	454434.93	2272681.93
915	454436.66	2272690.95
916	454441.00	2272697.46
917	454442.08	2272701.80
918	454445.34	2272708.31
919	454447.41	2272713.69
920	454449.59	2272720.20
921	454452.30	2272725.63
922	454456.19	2272731.09
923	454458.36	2272737.60
924	454458.36	2272743.03
925	454460.53	2272749.54
926	454460.53	2272756.04
927	454459.44	2272760.38
928	454458.36	2272765.81
929	454456.19	2272769.07
930	454455.10	2272772.32
931	454452.93	2272775.57
932	454449.68	2272778.83
933	454444.26	2272781.00
934	454441.00	2272782.08
935	454435.57	2272784.25
936	454427.98	2272784.25
937	454419.30	2272782.08
938	454414.96	2272779.91
939	454410.62	2272775.57
940	454407.37	2272771.24
941	454404.12	2272769.07
942	454401.95	2272766.90
943	454396.52	2272761.47
944	454395.44	2272758.21
945	454392.18	2272752.79
946	454388.93	2272747.37
947	454383.50	2272744.11
948	454379.16	2272741.94
949	454374.82	2272740.86
950	454365.06	2272740.86
951	454358.55	2272740.86
952	454347.70	2272745.20

953	454345.50	2272746.22
954	454344.45	2272754.96
955	454343.36	2272763.64
956	454344.45	2272772.32
957	454344.45	2272782.08
958	454345.53	2272794.02
959	454345.53	2272799.44
960	454345.53	2272808.12
961	454344.45	2272811.37
962	454341.19	2272818.97
963	454339.02	2272827.65
964	454333.60	2272830.90
965	454328.18	2272833.07
966	454320.58	2272836.33
967	454314.07	2272837.41
968	454303.22	2272836.33
969	454301.05	2272835.24
970	454295.63	2272834.16
971	454289.12	2272830.90
972	454279.36	2272827.65
973	454273.93	2272826.56
974	454268.51	2272823.31
975	454259.83	2272818.97
976	454254.40	2272816.80
977	454250.06	2272813.54
978	454243.56	2272810.29
979	454239.22	2272808.12
980	454228.37	2272803.78
981	454219.69	2272801.61
982	454213.18	2272801.61
983	454208.84	2272800.52
984	454195.82	2272803.78
985	454191.48	2272807.03
986	454191.48	2272818.97
987	454196.91	2272826.56
988	454202.33	2272831.99
989	454212.10	2272842.84
990	454217.52	2272850.43
991	454224.03	2272861.28
992	454226.20	2272872.12
993	454229.45	2272884.06
994	454230.54	2272892.74
995	454231.62	2272901.42
996	454229.45	2272912.27
997	454228.37	2272923.11

998	454224.03	2272927.45
999	454220.77	2272931.79
1000	454213.18	2272933.96
1001	454205.59	2272936.13
1002	454197.99	2272936.13
1003	454190.40	2272936.13
1004	454184.97	2272935.05
1005	454176.29	2272932.88
1006	454171.96	2272931.79
1007	454167.62	2272931.79
1008	454164.36	2272932.88
1009	454160.02	2272939.39
1010	454160.02	2272942.64
1011	454161.11	2272950.23
1012	454161.11	2272957.83
1013	454161.11	2272963.25
1014	454161.11	2272968.68
1015	454161.10	2272976.53
1016	454161.00	2272987.14
1017	454157.37	2272992.66
1018	454157.85	2272999.05
1019	454158.32	2273009.00
1020	454159.46	2273020.20
1021	454160.79	2273029.13
1022	454163.28	2273035.94
1023	454166.53	2273043.53
1024	454173.04	2273046.79
1025	454182.80	2273043.53
1026	454192.57	2273035.94
1027	454201.07	2273029.89
1028	454210.57	2273025.33
1029	454219.49	2273021.53
1030	454235.26	2273017.35
1031	454247.42	2273017.92
1032	454259.20	2273018.30
1033	454269.59	2273019.67
1034	454279.53	2273022.68
1035	454288.27	2273027.23
1036	454299.28	2273033.88
1037	454309.73	2273041.36
1038	454318.41	2273051.13
1039	454326.01	2273063.06
1040	454332.47	2273074.33
1041	454340.97	2273088.37
1042	454349.08	2273107.34

1043	454354.02	2273119.80
1044	454357.78	2273132.45
1045	454360.94	2273145.50
1046	454363.31	2273153.21
1047	454366.08	2273167.44
1048	454369.04	2273179.10
1049	454371.02	2273186.61
1050	454373.74	2273195.41
1051	454375.91	2273204.09
1052	454379.16	2273212.77
1053	454385.67	2273224.70
1054	454391.10	2273234.47
1055	454396.72	2273244.93
1056	454404.03	2273255.60
1057	454409.54	2273264.84
1058	454414.96	2273274.60
1059	454420.44	2273284.46
1060	454425.58	2273294.94
1061	454428.54	2273301.07
1062	454432.30	2273311.55
1063	454436.66	2273323.42
1064	454438.83	2273331.02
1065	454442.08	2273340.78
1066	454446.53	2273351.28
1067	454450.76	2273361.40
1068	454450.76	2273367.90
1069	454448.60	2273378.75
1070	454447.51	2273386.35
1071	454445.34	2273392.85
1072	454442.08	2273398.28
1073	454437.74	2273403.70
1074	454431.90	2273409.80
1075	454427.16	2273415.72
1076	454426.90	2273422.15
1077	454424.73	2273429.74
1078	454427.36	2273453.88
1079	454431.31	2273468.90
1080	454433.68	2273483.13
1081	454434.47	2273496.77
1082	454433.68	2273516.93
1083	454432.30	2273527.02
1084	454430.72	2273547.77
1085	454430.15	2273569.69
1086	454426.76	2273586.92
1087	454422.61	2273601.54

1088	454417.13	2273616.34
1089	454413.88	2273625.01
1090	454409.17	2273632.78
1091	454401.95	2273638.03
1092	454397.61	2273640.20
1093	454385.67	2273644.54
1094	454379.52	2273647.21
1095	454354.81	2273646.81
1096	454345.12	2273644.84
1097	454335.64	2273643.45
1098	454326.74	2273642.86
1099	454320.21	2273644.44
1100	454316.66	2273649.18
1101	454315.16	2273657.56
1102	454315.16	2273674.92
1103	454315.16	2273682.51
1104	454315.27	2273698.60
1105	454312.99	2273705.29
1106	454311.12	2273717.18
1107	454308.55	2273732.41
1108	454302.14	2273748.69
1109	454297.88	2273760.08
1110	454294.32	2273766.80
1111	454290.20	2273774.72
1112	454283.45	2273778.66
1113	454277.32	2273783.41
1114	454271.76	2273786.66
1115	454262.00	2273787.74
1116	454253.32	2273787.74
1117	454245.72	2273785.57
1118	454239.22	2273779.06
1119	454234.88	2273774.72
1120	454232.71	2273768.21
1121	454229.45	2273762.79
1122	454226.20	2273757.37
1123	454224.03	2273753.03
1124	454220.77	2273746.52
1125	454218.60	2273738.92
1126	454215.35	2273733.50
1127	454208.84	2273726.99
1128	454205.59	2273725.91
1129	454199.08	2273723.73
1130	454193.65	2273722.65
1131	454180.63	2273722.65
1132	454176.29	2273730.25

1133	454173.04	2273735.67
1134	454165.51	2273756.99
1135	454160.05	2273772.99
1136	454157.51	2273786.45
1137	454157.85	2273798.59
1138	454157.15	2273813.73
1139	454156.77	2273830.05
1140	454158.94	2273841.98
1141	454162.97	2273852.28
1142	454167.62	2273864.77
1143	454176.29	2273870.19
1144	454181.72	2273870.19
1145	454183.89	2273859.34
1146	454183.89	2273850.66
1147	454180.63	2273841.98
1148	454181.72	2273835.48
1149	454186.06	2273833.31
1150	454192.06	2273837.37
1151	454196.91	2273843.07
1152	454197.99	2273853.92
1153	454201.25	2273865.85
1154	454201.25	2273878.87
1155	454200.16	2273892.97
1156	454202.25	2273908.66
1157	454200.16	2273924.44
1158	454195.82	2273932.03
1159	454189.32	2273939.62
1160	454182.80	2273945.05
1161	454178.46	2273949.39
1162	454174.12	2273954.81
1163	454165.45	2273958.06
1164	454160.02	2273960.23
1165	454154.60	2273961.32
1166	454150.26	2273964.57
1167	454127.48	2273970.00
1168	454114.46	2273975.42
1169	454103.61	2273984.10
1170	454094.93	2273988.44
1171	454083.00	2273986.27
1172	454071.07	2273986.27
1173	454061.30	2273985.19
1174	454051.54	2273985.19
1175	454037.43	2273989.53
1176	454029.84	2273992.78
1177	454023.33	2273998.20

1178	454018.99	2274005.80
1179	454015.74	2274015.56
1180	454011.40	2274020.99
1181	454007.06	2274028.58
1182	454002.72	2274035.09
1183	453998.38	2274040.51
1184	453991.87	2274045.94
1185	453986.44	2274049.19
1186	453975.60	2274055.70
1187	453968.00	2274057.87
1188	453962.58	2274060.04
1189	453953.90	2274062.21
1190	453947.39	2274061.13
1191	453940.88	2274057.87
1192	453935.46	2274052.45
1193	453932.20	2274045.94
1194	453927.86	2274042.68
1195	453922.44	2274038.34
1196	453920.27	2274036.17
1197	453918.10	2274032.92
1198	453914.84	2274024.24
1199	453899.66	2274012.31
1200	453889.89	2274007.97
1201	453875.79	2274006.88
1202	453859.52	2274007.97
1203	453838.91	2274006.88
1204	453824.80	2274013.39
1205	453815.04	2274022.07
1206	453808.53	2274039.43
1207	453802.02	2274052.45
1208	453793.34	2274067.64
1209	453784.66	2274076.31
1210	453773.81	2274087.16
1211	453762.97	2274092.59
1212	453752.12	2274095.84
1213	453745.61	2274091.50
1214	453741.27	2274083.91
1215	453734.76	2274070.89
1216	453731.50	2274055.70
1217	453732.59	2274041.60
1218	453735.84	2274027.49
1219	453733.67	2274017.73
1220	453728.25	2274006.88
1221	453720.66	2273990.61
1222	453714.15	2273979.76

1223	453706.55	2273971.08
1224	453696.79	2273962.40
1225	453688.11	2273962.40
1226	453672.92	2273962.40
1227	453666.41	2273966.74
1228	453668.58	2273976.51
1229	453672.92	2273984.10
1230	453680.52	2273989.53
1231	453684.86	2273992.78
1232	453698.96	2274004.71
1233	453708.72	2274016.65
1234	453716.32	2274032.92
1235	453717.40	2274045.94
1236	453715.23	2274054.62
1237	453708.72	2274066.55
1238	453701.13	2274075.23
1239	453691.37	2274078.48
1240	453681.60	2274076.31
1241	453669.67	2274079.57
1242	453659.90	2274076.31
1243	453652.31	2274076.31
1244	453643.63	2274077.40
1245	453631.70	2274080.65
1246	453630.61	2274087.16
1247	453630.61	2274094.76
1248	453630.61	2274101.26
1249	453637.12	2274112.11
1250	453643.63	2274124.05
1251	453646.89	2274127.30
1252	453652.31	2274133.81
1253	453655.56	2274137.07
1254	453666.41	2274142.49
1255	453675.53	2274148.61
1256	453691.37	2274154.42
1257	453707.64	2274167.44
1258	453711.98	2274176.12
1259	453718.49	2274188.05
1260	453723.31	2274197.90
1261	453730.08	2274210.31
1262	453735.84	2274223.85
1263	453750.02	2274258.10
1264	453758.63	2274279.18
1265	453762.06	2274295.34
1266	453764.05	2274309.56
1267	453759.05	2274319.42

1268	453753.41	2274323.94
1269	453743.44	2274325.83
1270	453733.67	2274323.66
1271	453723.91	2274321.49
1272	453714.15	2274309.56
1273	453709.81	2274305.22
1274	453705.47	2274303.05
1275	453700.04	2274306.30
1276	453696.79	2274313.90
1277	453701.13	2274324.75
1278	453702.24	2274334.10
1279	453708.72	2274343.19
1280	453715.23	2274351.87
1281	453725.00	2274361.63
1282	453735.84	2274373.56
1283	453743.44	2274381.16
1284	453754.92	2274392.79
1285	453764.05	2274400.68
1286	453773.81	2274413.70
1287	453780.32	2274425.64
1288	453786.14	2274432.29
1289	453789.00	2274443.00
1290	453790.09	2274452.76
1291	453786.83	2274463.61
1292	453780.32	2274467.95
1293	453767.31	2274467.95
1294	453754.29	2274467.95
1295	453743.44	2274464.69
1296	453731.50	2274463.61
1297	453722.18	2274462.77
1298	453717.29	2274463.15
1299	453713.06	2274464.69
1300	453709.81	2274470.12
1301	453711.65	2274478.20
1302	453715.23	2274484.22
1303	453721.74	2274487.47
1304	453731.50	2274493.98
1305	453741.27	2274498.32
1306	453747.78	2274503.75
1307	453753.20	2274510.26
1308	453753.20	2274516.76
1309	453751.53	2274526.35
1310	453746.26	2274548.18
1311	453740.19	2274563.41
1312	453732.59	2274580.77

1313	453726.08	2274591.62
1314	453716.92	2274597.08
1315	453698.85	2274593.70
1316	453684.86	2274586.20
1317	453674.01	2274579.69
1318	453661.61	2274565.48
1319	453651.45	2274555.70
1320	453642.55	2274544.97
1321	453636.40	2274533.13
1322	453634.95	2274524.36
1323	453638.21	2274512.43
1324	453638.21	2274500.49
1325	453632.78	2274492.90
1326	453623.02	2274485.30
1327	453612.70	2274484.97
1328	453602.41	2274484.22
1329	453598.07	2274497.24
1330	453601.32	2274508.09
1331	453606.75	2274523.27
1332	453607.83	2274535.21
1333	453606.75	2274572.09
1334	453602.41	2274588.36
1335	453595.90	2274598.13
1336	453586.13	2274605.72
1337	453574.20	2274608.98
1338	453565.52	2274606.81
1339	453555.76	2274605.72
1340	453545.99	2274603.55
1341	453536.23	2274600.30
1342	453530.81	2274597.04
1343	453527.55	2274591.62
1344	453524.30	2274586.20
1345	453524.30	2274578.60
1346	453526.47	2274572.09
1347	453528.64	2274563.41
1348	453531.89	2274553.65
1349	453536.23	2274544.97
1350	453539.48	2274534.12
1351	453542.74	2274526.53
1352	453543.82	2274518.93
1353	453544.91	2274512.43
1354	453541.65	2274512.43
1355	453538.40	2274509.17
1356	453531.89	2274511.34
1357	453526.47	2274516.76

1358	453524.30	2274520.02
1359	453523.21	2274523.27
1360	453519.96	2274531.95
1361	453517.79	2274535.21
1362	453513.45	2274541.72
1363	453508.03	2274547.14
1364	453503.69	2274548.22
1365	453497.18	2274550.39
1366	453491.75	2274550.39
1367	453485.24	2274550.39
1368	453476.56	2274549.31
1369	453468.97	2274542.80
1370	453464.63	2274542.80
1371	453453.78	2274539.55
1372	453450.53	2274538.46
1373	453447.27	2274536.29
1374	453441.85	2274534.12
1375	453437.51	2274533.04
1376	453434.26	2274533.04
1377	453429.92	2274531.95
1378	453427.75	2274534.12
1379	453425.58	2274537.38
1380	453425.58	2274542.80
1381	453431.00	2274548.22
1382	453435.34	2274551.48
1383	453438.60	2274552.56
1384	453442.93	2274555.82
1385	453446.19	2274557.99
1386	453449.44	2274560.16
1387	453454.87	2274562.33
1388	453458.12	2274563.41
1389	453463.55	2274566.67
1390	453468.97	2274573.18
1391	453468.97	2274581.86
1392	453467.88	2274587.28
1393	453465.72	2274592.70
1394	453463.55	2274598.13
1395	453462.46	2274601.38
1396	453460.29	2274605.72
1397	453457.04	2274610.06
1398	453454.87	2274613.32
1399	453451.61	2274616.57
1400	453448.36	2274618.74
1401	453442.93	2274619.82
1402	453439.68	2274620.91

1403	453434.26	2274621.99
1404	453424.49	2274624.17
1405	453415.81	2274624.17
1406	453408.22	2274624.17
1407	453401.71	2274623.08
1408	453398.45	2274620.91
1409	453390.86	2274618.74
1410	453383.27	2274619.82
1411	453378.93	2274619.82
1412	453370.25	2274619.82
1413	453364.83	2274619.82
1414	453357.23	2274618.74
1415	453327.94	2274618.74
1416	453311.67	2274615.48
1417	453295.40	2274618.74
1418	453285.63	2274623.08
1419	453272.61	2274627.42
1420	453263.93	2274628.51
1421	453252.00	2274629.59
1422	453240.07	2274629.59
1423	453230.30	2274628.51
1424	453221.62	2274628.51
1425	453215.11	2274630.68
1426	453208.60	2274637.18
1427	453203.18	2274645.86
1428	453198.84	2274653.46
1429	453195.59	2274659.96
1430	453191.25	2274665.39
1431	453183.65	2274674.07
1432	453177.15	2274678.41
1433	453169.55	2274686.00
1434	453165.21	2274689.26
1435	453161.96	2274691.43
1436	453158.70	2274693.60
1437	453150.02	2274699.02
1438	453145.68	2274703.36
1439	453142.43	2274707.70
1440	453138.09	2274712.04
1441	453134.84	2274718.55
1442	453131.58	2274725.06
1443	453128.33	2274732.65
1444	453122.90	2274741.33
1445	453116.39	2274751.09
1446	453113.14	2274757.60
1447	453107.04	2274766.77

1448	453102.90	2274775.42
1449	453101.01	2274786.71
1450	453097.95	2274795.57
1451	453094.69	2274808.59
1452	453092.52	2274816.19
1453	453089.27	2274821.61
1454	453081.68	2274828.12
1455	453070.83	2274833.54
1456	453064.32	2274836.80
1457	453056.73	2274837.88
1458	453050.22	2274838.97
1459	453042.70	2274840.13
1460	453037.20	2274844.39
1461	453030.66	2274847.66
1462	453024.64	2274854.43
1463	453021.25	2274861.58
1464	453018.62	2274866.47
1465	453015.99	2274871.74
1466	453012.98	2274879.64
1467	453011.16	2274886.70
1468	453007.91	2274889.96
1469	453001.69	2274896.57
1470	452995.67	2274903.34
1471	452987.30	2274908.40
1472	452982.12	2274914.25
1473	452974.22	2274916.89
1474	452964.51	2274918.16
1475	452951.49	2274911.65
1476	452934.72	2274904.09
1477	452922.20	2274904.06
1478	452911.36	2274910.57
1479	452901.59	2274922.50
1480	452899.42	2274940.94
1481	452902.25	2274957.52
1482	452907.41	2274977.30
1483	452911.28	2275004.82
1484	452917.87	2275022.31
1485	452926.33	2275030.19
1486	452937.08	2275042.23
1487	452941.81	2275059.43
1488	452937.08	2275073.18
1489	452923.29	2275090.65
1490	452916.78	2275099.33
1491	452920.04	2275110.18
1492	452924.37	2275114.52

1493	452933.05	2275113.43
1494	452948.24	2275108.01
1495	452960.17	2275106.92
1496	452971.48	2275105.87
1497	452983.95	2275108.01
1498	452994.70	2275115.75
1499	453006.74	2275129.94
1500	453013.62	2275142.84
1501	453021.79	2275160.04
1502	453034.68	2275177.67
1503	453052.39	2275201.31
1504	453058.90	2275213.24
1505	453056.61	2275228.84
1506	453048.02	2275244.32
1507	453035.12	2275266.25
1508	453022.01	2275282.67
1509	453012.25	2275295.69
1510	452999.43	2275308.82
1511	452984.81	2275325.16
1512	452966.68	2275336.92
1513	452956.43	2275336.34
1514	452944.99	2275329.32
1515	452936.31	2275326.06
1516	452928.71	2275320.64
1517	452923.29	2275320.64
1518	452916.78	2275320.64
1519	452903.97	2275329.88
1520	452893.65	2275338.92
1521	452886.40	2275349.93
1522	452882.04	2275358.69
1523	452883.15	2275371.63
1524	452891.83	2275381.39
1525	452905.26	2275394.38
1526	452924.18	2275409.43
1527	452938.48	2275421.53
1528	452944.99	2275430.21
1529	452950.41	2275439.97
1530	452950.41	2275448.65
1531	452942.82	2275457.33
1532	452925.46	2275460.59
1533	452906.55	2275455.01
1534	452891.83	2275449.74
1535	452875.56	2275447.57
1536	452861.45	2275443.23
1537	452856.03	2275447.57

1538	452856.03	2275456.25
1539	452863.62	2275467.10
1540	452871.22	2275475.78
1541	452882.06	2275482.28
1542	452894.00	2275488.79
1543	452902.68	2275496.39
1544	452903.76	2275506.15
1545	452900.51	2275515.91
1546	452895.08	2275522.42
1547	452886.40	2275524.60
1548	452875.56	2275527.85
1549	452862.54	2275525.68
1550	452849.52	2275521.34
1551	452838.67	2275522.42
1552	452825.65	2275523.51
1553	452818.06	2275527.85
1554	452815.89	2275534.36
1555	452822.40	2275554.97
1556	452826.57	2275569.82
1557	452823.99	2275587.02
1558	452818.06	2275596.20
1559	452807.21	2275602.70
1560	452794.19	2275603.79
1561	452775.75	2275605.96
1562	452765.98	2275607.04
1563	452757.31	2275609.21
1564	452750.80	2275612.47
1565	452749.71	2275616.81
1566	452748.63	2275627.65
1567	452755.14	2275638.50
1568	452768.15	2275648.27
1569	452781.86	2275657.10
1570	452791.32	2275669.14
1571	452793.11	2275682.98
1572	452790.03	2275694.94
1573	452782.28	2275706.55
1574	452773.58	2275712.27
1575	452763.81	2275726.38
1576	452763.81	2275732.89
1577	452758.39	2275745.90
1578	452752.97	2275754.58
1579	452745.37	2275760.01
1580	452737.78	2275767.60
1581	452730.19	2275776.28
1582	452724.76	2275786.04

1583	452725.85	2275792.55
1584	452733.44	2275799.06
1585	452738.86	2275802.32
1586	452744.88	2275803.30
1587	452759.48	2275800.15
1588	452771.41	2275787.13
1589	452786.60	2275774.11
1590	452793.03	2275768.47
1591	452801.79	2275765.43
1592	452812.63	2275764.35
1593	452820.23	2275768.68
1594	452825.65	2275778.45
1595	452827.82	2275789.30
1596	452829.99	2275799.06
1597	452827.82	2275811.00
1598	452823.48	2275819.67
1599	452819.14	2275826.18
1600	452813.72	2275832.69
1601	452803.35	2275837.27
1602	452788.30	2275835.98
1603	452776.27	2275835.55
1604	452766.37	2275837.70
1605	452760.36	2275848.02
1606	452760.36	2275857.05
1607	452765.08	2275869.95
1608	452770.25	2275881.56
1609	452779.00	2275890.19
1610	452786.60	2275896.70
1611	452799.62	2275895.61
1612	452812.63	2275891.27
1613	452826.57	2275878.55
1614	452836.50	2275871.75
1615	452854.94	2275866.32
1616	452882.06	2275869.58
1617	452891.93	2275875.96
1618	452897.25	2275884.76
1619	452897.25	2275896.70
1620	452891.93	2275912.52
1621	452880.32	2275918.96
1622	452868.71	2275923.26
1623	452861.83	2275928.85
1624	452862.69	2275940.03
1625	452866.88	2275950.94
1626	452873.01	2275955.08
1627	452887.63	2275957.66

1628	452904.83	2275960.24
1629	452922.03	2275965.40
1630	452939.23	2275976.58
1631	452949.55	2275989.91
1632	452955.57	2276005.82
1633	452955.57	2276023.45
1634	452937.39	2276058.34
1635	452936.31	2276071.36
1636	452941.73	2276084.38
1637	452950.41	2276098.48
1638	452961.26	2276113.67
1639	452968.85	2276134.28
1640	452974.28	2276148.38
1641	452974.28	2276166.83
1642	452965.60	2276177.68
1643	452946.07	2276184.19
1644	452925.46	2276185.27
1645	452905.93	2276186.36
1646	452888.57	2276192.86
1647	452878.81	2276198.29
1648	452871.22	2276203.71
1649	452864.71	2276214.56
1650	452860.37	2276219.98
1651	452856.03	2276231.92
1652	452853.86	2276239.51
1653	452860.37	2276251.45
1654	452867.96	2276262.29
1655	452864.71	2276280.74
1656	452862.54	2276288.33
1657	452857.11	2276298.10
1658	452851.69	2276305.69
1659	452838.67	2276306.77
1660	452821.31	2276310.03
1661	452807.21	2276311.11
1662	452794.19	2276311.11
1663	452782.26	2276315.45
1664	452773.58	2276328.47
1665	452768.15	2276350.17
1666	452767.07	2276372.95
1667	452767.07	2276404.41
1668	452769.24	2276438.04
1669	452772.49	2276454.31
1670	452774.66	2276470.59
1671	452775.75	2276491.20
1672	452771.41	2276508.56

1673	452763.81	2276523.74
1674	452757.31	2276534.59
1675	452742.12	2276545.44
1676	452727.83	2276555.38
1677	452736.79	2276567.72
1678	452729.87	2276573.70
1679	452714.81	2276592.83
1680	452703.68	2276598.40
1681	452675.94	2276604.02
1682	452646.65	2276599.68
1683	452623.87	2276600.77
1684	452598.92	2276597.51
1685	452581.56	2276593.17
1686	452570.71	2276582.33
1687	452570.71	2276566.05
1688	452571.80	2276547.61
1689	452565.29	2276523.74
1690	452552.27	2276504.22
1691	452538.17	2276493.37
1692	452524.06	2276485.78
1693	452502.36	2276485.78
1694	452482.84	2276489.03
1695	452464.40	2276478.18
1696	452448.12	2276478.18
1697	452432.93	2276481.43
1698	452427.51	2276492.28
1699	452432.93	2276511.81
1700	452441.61	2276525.91
1701	452443.78	2276540.02
1702	452435.10	2276553.04
1703	452421.00	2276558.46
1704	452411.24	2276563.88
1705	452397.14	2276557.38
1706	452384.12	2276546.52
1707	452373.27	2276538.93
1708	452366.76	2276540.02
1709	452372.18	2276557.38
1710	452378.69	2276570.39
1711	452388.45	2276581.24
1712	452389.54	2276594.26
1713	452384.12	2276609.45
1714	452375.44	2276617.04
1715	452366.76	2276619.21
1716	452358.08	2276620.30
1717	452348.32	2276613.79

1718	452341.81	2276602.94
1719	452333.13	2276595.34
1720	452326.62	2276589.92
1721	452317.94	2276592.09
1722	452307.09	2276595.34
1723	452299.50	2276599.68
1724	452289.73	2276600.77
1725	452279.97	2276597.51
1726	452272.38	2276592.09
1727	452269.12	2276583.41
1728	452269.95	2276569.59
1729	452264.78	2276553.04
1730	452260.44	2276545.44
1731	452257.19	2276540.02
1732	452247.42	2276540.02
1733	452238.75	2276541.10
1734	452234.41	2276546.52
1735	452231.15	2276555.21
1736	452230.07	2276566.05
1737	452231.15	2276581.24
1738	452232.24	2276591.00
1739	452231.15	2276601.85
1740	452226.81	2276607.28
1741	452211.63	2276611.62
1742	452194.27	2276610.53
1743	452175.82	2276604.02
1744	452160.64	2276599.68
1745	452145.45	2276593.17
1746	452129.17	2276584.50
1747	452120.50	2276577.99
1748	452107.48	2276572.56
1749	452096.63	2276569.31
1750	452086.87	2276572.56
1751	452093.38	2276585.58
1752	452109.65	2276596.43
1753	452117.24	2276613.79
1754	452120.50	2276631.15
1755	452117.24	2276640.91
1756	452109.65	2276648.50
1757	452096.63	2276653.93
1758	452083.61	2276656.10
1759	452070.60	2276658.27
1760	452055.40	2276662.60
1761	452038.05	2276661.52
1762	452018.52	2276662.60

1763	451996.82	2276664.77
1764	451978.38	2276670.20
1765	451969.70	2276678.88
1766	451969.70	2276688.64
1767	451981.64	2276698.41
1768	451992.48	2276701.66
1769	451997.91	2276708.17
1770	452000.08	2276715.76
1771	452001.16	2276723.36
1772	452007.67	2276728.78
1773	452017.44	2276729.87
1774	452025.03	2276729.87
1775	452027.20	2276736.37
1776	452019.61	2276742.89
1777	452010.93	2276758.07
1778	452005.50	2276770.01
1779	451994.65	2276781.94
1780	451985.97	2276797.13
1781	451980.55	2276806.89
1782	451975.13	2276821.00
1783	451972.96	2276832.93
1784	451967.53	2276841.61
1785	451958.85	2276845.95
1786	451945.84	2276849.20
1787	451934.99	2276849.20
1788	451928.50	2276845.63
1789	451922.80	2276836.40
1790	451921.17	2276822.02
1791	451921.44	2276802.20
1792	451917.10	2276797.32
1793	451910.31	2276793.52
1794	451901.63	2276793.52
1795	451885.88	2276793.52
1796	451878.01	2276789.72
1797	451867.97	2276784.56
1798	451858.47	2276783.20
1799	451852.22	2276787.55
1800	451849.28	2276796.04
1801	451851.14	2276807.90
1802	451862.81	2276818.49
1803	451868.51	2276826.09
1804	451874.23	2276834.01
1805	451879.66	2276849.20
1806	451878.58	2276853.54
1807	451876.92	2276862.19

1808	451868.51	2276868.98
1809	451851.41	2276870.60
1810	451841.10	2276872.77
1811	451829.42	2276874.40
1812	451820.47	2276878.48
1813	451807.98	2276890.69
1814	451804.80	2276904.53
1815	451800.92	2276914.30
1816	451790.34	2276917.29
1817	451779.48	2276919.46
1818	451775.51	2276926.22
1819	451777.31	2276934.93
1820	451782.02	2276942.50
1821	451776.60	2276955.52
1822	451774.43	2276970.70
1823	451779.85	2276981.55
1824	451779.85	2276992.40
1825	451774.43	2277002.17
1826	451772.26	2277011.93
1827	451773.34	2277021.69
1828	451774.60	2277030.20
1829	451776.50	2277036.45
1830	451783.28	2277042.42
1831	451796.85	2277048.12
1832	451807.17	2277051.10
1833	451817.21	2277055.99
1834	451827.80	2277062.23
1835	451841.10	2277069.02
1836	451849.28	2277077.02
1837	451851.45	2277091.12
1838	451849.28	2277103.06
1839	451840.60	2277116.07
1840	451833.23	2277125.48
1841	451822.91	2277135.52
1842	451814.50	2277141.49
1843	451803.37	2277148.00
1844	451791.70	2277150.99
1845	451781.65	2277153.97
1846	451765.91	2277156.96
1847	451755.05	2277160.76
1848	451745.56	2277164.83
1849	451737.54	2277168.15
1850	451735.37	2277176.83
1851	451735.78	2277184.65
1852	451744.47	2277189.53

1853	451754.24	2277190.89
1854	451760.76	2277190.62
1855	451777.58	2277191.70
1856	451786.27	2277194.42
1857	451800.65	2277198.49
1858	451810.97	2277203.92
1859	451813.68	2277217.49
1860	451806.08	2277225.63
1861	451788.44	2277230.52
1862	451770.52	2277234.86
1863	451758.58	2277237.30
1864	451746.64	2277242.46
1865	451742.97	2277246.26
1866	451741.88	2277251.68
1867	451742.97	2277256.02
1868	451750.71	2277260.10
1869	451764.67	2277259.28
1870	451774.43	2277263.62
1871	451784.19	2277272.29
1872	451786.36	2277282.06
1873	451782.02	2277295.08
1874	451777.68	2277305.92
1875	451775.51	2277317.86
1876	451778.77	2277330.88
1877	451784.19	2277340.64
1878	451789.62	2277349.32
1879	451788.53	2277364.51
1880	451782.02	2277379.69
1881	451773.34	2277390.54
1882	451766.84	2277400.31
1883	451757.07	2277410.07
1884	451751.65	2277423.09
1885	451749.48	2277436.11
1886	451742.97	2277443.70
1887	451729.95	2277451.30
1888	451716.93	2277455.64
1889	451704.84	2277456.35
1890	451697.78	2277449.02
1891	451689.10	2277436.80
1892	451681.77	2277427.85
1893	451674.44	2277417.53
1894	451669.28	2277412.37
1895	451663.58	2277410.20
1896	451657.07	2277410.75
1897	451653.00	2277417.53

1898	451651.91	2277436.80
1899	451651.84	2277450.21
1900	451651.91	2277458.79
1901	451651.64	2277466.39
1902	451648.92	2277473.45
1903	451640.78	2277474.80
1904	451632.10	2277473.72
1905	451625.80	2277465.40
1906	451619.07	2277456.62
1907	451612.78	2277448.04
1908	451609.30	2277444.68
1909	451604.14	2277445.76
1910	451598.71	2277456.07
1911	451597.08	2277469.10
1912	451589.48	2277479.42
1913	451580.26	2277486.20
1914	451567.22	2277487.09
1915	451560.44	2277490.00
1916	451555.01	2277493.26
1917	451550.95	2277503.37
1918	451552.03	2277516.39
1919	451552.03	2277529.40
1920	451549.86	2277537.00
1921	451543.35	2277544.59
1922	451536.84	2277550.02
1923	451528.95	2277554.33
1924	451522.74	2277560.86
1925	451519.49	2277577.14
1926	451516.23	2277586.90
1927	451512.40	2277605.63
1928	451507.56	2277612.94
1929	451497.79	2277622.70
1930	451479.28	2277632.77
1931	451453.50	2277641.19
1932	451433.79	2277646.57
1933	451414.26	2277648.74
1934	451396.90	2277657.42
1935	451390.39	2277663.93
1936	451384.97	2277668.27
1937	451381.71	2277682.37
1938	451377.37	2277694.30
1939	451371.95	2277705.15
1940	451367.61	2277707.32
1941	451352.42	2277712.75
1942	451344.83	2277713.83

1943	451340.49	2277725.76
1944	451337.23	2277742.04
1945	451341.57	2277760.48
1946	451342.66	2277775.67
1947	451339.40	2277785.43
1948	451332.89	2277794.11
1949	451325.30	2277797.36
1950	451315.54	2277798.45
1951	451307.74	2277792.92
1952	451298.18	2277782.18
1953	451293.84	2277764.82
1954	451287.33	2277750.71
1955	451283.31	2277743.52
1956	451278.70	2277739.99
1957	451271.91	2277739.72
1958	451264.55	2277746.37
1959	451261.29	2277757.22
1960	451258.04	2277770.24
1961	451255.87	2277782.18
1962	451252.10	2277796.99
1963	451246.67	2277809.20
1964	451240.70	2277815.72
1965	451235.00	2277817.62
1966	451204.33	2277815.17
1967	451196.73	2277815.72
1968	451191.84	2277820.87
1969	451191.03	2277830.65
1970	451191.86	2277838.59
1971	451191.86	2277848.35
1972	451185.35	2277855.95
1973	451179.36	2277861.32
1974	451175.59	2277868.96
1975	451175.59	2277876.56
1976	451178.00	2277880.59
1977	451186.95	2277879.23
1978	451198.63	2277870.00
1979	451210.30	2277862.40
1980	451225.50	2277856.70
1981	451236.63	2277859.42
1982	451246.67	2277865.93
1983	451257.25	2277877.33
1984	451265.94	2277892.26
1985	451273.23	2277905.85
1986	451279.73	2277911.27
1987	451287.33	2277912.36

1988	451297.09	2277904.76
1989	451302.52	2277889.57
1990	451309.03	2277873.30
1991	451315.07	2277863.22
1992	451322.13	2277860.50
1993	451336.51	2277861.59
1994	451350.63	2277871.09
1995	451363.27	2277881.98
1996	451371.95	2277887.40
1997	451384.97	2277887.40
1998	451397.98	2277884.15
1999	451414.41	2277890.36
2000	451425.10	2277899.34
2001	451433.79	2277912.36
2002	451461.91	2277945.19
2003	451472.77	2277944.92
2004	451476.84	2277939.49
2005	451476.30	2277929.99
2006	451470.87	2277920.49
2007	451458.92	2277910.44
2008	451449.70	2277904.20
2009	451444.00	2277893.89
2010	451442.37	2277878.96
2011	451444.63	2277870.05
2012	451448.97	2277860.28
2013	451460.91	2277855.95
2014	451471.41	2277858.06
2015	451484.17	2277867.56
2016	451498.55	2277879.50
2017	451514.57	2277890.90
2018	451526.78	2277896.33
2019	451543.34	2277895.52
2020	451555.01	2277893.07
2021	451569.39	2277887.40
2022	451584.87	2277885.20
2023	451597.35	2277887.10
2024	451607.67	2277892.53
2025	451617.12	2277900.43
2026	451623.64	2277913.44
2027	451626.89	2277917.78
2028	451641.60	2277924.02
2029	451650.83	2277929.44
2030	451657.07	2277935.69
2031	451658.97	2277948.99
2032	451657.34	2277958.49

2033	451650.76	2277970.94
2034	451639.16	2277976.94
2035	451625.80	2277980.70
2036	451612.55	2277983.19
2037	451606.28	2277986.13
2038	451598.68	2277991.55
2039	451594.34	2277996.98
2040	451594.34	2278005.65
2041	451601.94	2278011.08
2042	451616.08	2278011.15
2043	451633.72	2278008.43
2044	451646.76	2278007.62
2045	451660.87	2278009.52
2046	451670.37	2278012.77
2047	451686.92	2278025.26
2048	451695.61	2278038.56
2049	451696.43	2278052.94
2050	451686.92	2278062.72
2051	451673.90	2278067.33
2052	451655.44	2278070.86
2053	451644.25	2278075.08
2054	451636.65	2278081.59
2055	451638.82	2278093.53
2056	451648.59	2278097.87
2057	451660.05	2278100.72
2058	451672.00	2278103.16
2059	451685.30	2278107.50
2060	451691.54	2278115.64
2061	451693.44	2278129.22
2062	451689.10	2278142.24
2063	451677.88	2278156.45
2064	451673.54	2278161.88
2065	451667.03	2278167.30
2066	451661.60	2278173.81
2067	451654.01	2278183.57
2068	451653.27	2278190.02
2069	451658.35	2278195.50
2070	451666.30	2278197.89
2071	451683.30	2278195.50
2072	451697.51	2278195.44
2073	451714.61	2278191.64
2074	451726.01	2278193.00
2075	451738.22	2278204.67
2076	451744.74	2278219.60
2077	451747.18	2278237.79

2078	451753.70	2278254.61
2079	451758.31	2278261.94
2080	451762.92	2278274.70
2081	451762.65	2278295.06
2082	451758.85	2278311.07
2083	451753.70	2278326.82
2084	451749.90	2278340.93
2085	451745.01	2278347.44
2086	451737.68	2278353.41
2087	451728.18	2278360.47
2088	451716.93	2278378.84
2089	451707.17	2278387.52
2090	451695.24	2278394.03
2091	451679.32	2278397.11
2092	451659.51	2278397.39
2093	451637.74	2278397.29
2094	451625.11	2278384.63
2095	451605.56	2278374.86
2096	451577.88	2278366.17
2097	451559.42	2278360.20
2098	451537.16	2278357.49
2099	451518.71	2278342.28
2100	451506.47	2278334.36
2101	451496.71	2278334.36
2102	451483.69	2278338.70
2103	451472.84	2278345.22
2104	451466.33	2278352.81
2105	451456.57	2278366.91
2106	451450.06	2278377.76
2107	451443.55	2278386.44
2108	451433.79	2278392.95
2109	451422.93	2278398.37
2110	451413.17	2278399.46
2111	451392.56	2278399.46
2112	451361.10	2278395.12
2113	451342.66	2278387.52
2114	451329.64	2278377.76
2115	451324.21	2278371.25
2116	451324.21	2278357.15
2117	451325.30	2278348.47
2118	451348.08	2278343.04
2119	451356.76	2278336.53
2120	451368.69	2278328.94
2121	451376.29	2278323.52
2122	451377.37	2278317.01

2123	451375.20	2278306.16
2124	451367.61	2278300.74
2125	451360.01	2278295.31
2126	451350.25	2278287.72
2127	451341.57	2278284.46
2128	451333.98	2278282.29
2129	451326.38	2278280.12
2130	451318.79	2278281.21
2131	451313.37	2278287.72
2132	451311.20	2278295.31
2133	451310.11	2278307.24
2134	451306.86	2278315.92
2135	451303.60	2278326.77
2136	451301.43	2278330.03
2137	451294.92	2278336.53
2138	451288.41	2278337.62
2139	451280.82	2278337.62
2140	451275.40	2278335.45
2141	451268.89	2278328.94
2142	451262.38	2278319.18
2143	451256.95	2278312.67
2144	451248.28	2278301.82
2145	451238.51	2278293.14
2146	451232.00	2278286.63
2147	451226.58	2278283.38
2148	451205.96	2278282.29
2149	451190.78	2278288.80
2150	451171.25	2278293.14
2151	451163.65	2278302.91
2152	451160.40	2278315.92
2153	451159.32	2278328.94
2154	451164.74	2278346.30
2155	451166.91	2278363.66
2156	451164.74	2278379.93
2157	451162.57	2278395.12
2158	451159.32	2278407.05
2159	451150.64	2278421.16
2160	451140.87	2278424.41
2161	451122.43	2278428.75
2162	451101.82	2278423.32
2163	451094.22	2278418.99
2164	451081.21	2278418.99
2165	451074.70	2278423.32
2166	451070.36	2278428.75
2167	451070.36	2278437.43

2168	451072.53	2278446.11
2169	451075.78	2278458.04
2170	451079.04	2278463.46
2171	451077.95	2278471.06
2172	451076.87	2278479.74
2173	451075.78	2278486.25
2174	451074.70	2278490.59
2175	451067.10	2278497.09
2176	451063.85	2278501.43
2177	451055.17	2278505.77
2178	451046.49	2278512.28
2179	451037.81	2278517.71
2180	451034.56	2278529.64
2181	451033.47	2278544.83
2182	451035.64	2278560.02
2183	451037.81	2278570.86
2184	451044.32	2278584.97
2185	451056.26	2278599.07
2186	451068.19	2278605.58
2187	451079.04	2278603.41
2188	451088.80	2278596.90
2189	451098.56	2278584.97
2190	451107.24	2278570.86
2191	451111.58	2278561.10
2192	451119.18	2278545.91
2193	451132.20	2278535.06
2194	451144.13	2278533.98
2195	451156.06	2278539.40
2196	451161.48	2278552.42
2197	451163.65	2278569.78
2198	451167.99	2278579.54
2199	451178.84	2278584.97
2200	451191.86	2278584.97
2201	451209.22	2278583.88
2202	451220.07	2278582.80
2203	451237.42	2278578.46
2204	451252.61	2278579.54
2205	451266.72	2278577.37
2206	451281.90	2278575.20
2207	451291.67	2278573.03
2208	451309.03	2278571.95
2209	451327.47	2278577.37
2210	451343.74	2278588.22
2211	451352.42	2278596.90
2212	451360.01	2278607.75

2213	451367.61	2278625.11
2214	451373.03	2278637.04
2215	451376.29	2278652.23
2216	451379.54	2278666.33
2217	451384.97	2278676.10
2218	451388.22	2278684.77
2219	451394.73	2278697.79
2220	451393.64	2278710.81
2221	451387.14	2278727.08
2222	451383.88	2278734.68
2223	451363.27	2278749.87
2224	451347.00	2278756.37
2225	451325.30	2278766.14
2226	451312.28	2278772.65
2227	451294.92	2278781.32
2228	451285.16	2278786.75
2229	451279.73	2278793.26
2230	451277.56	2278799.77
2231	451276.48	2278807.36
2232	451274.31	2278818.21
2233	451273.23	2278829.06
2234	451269.97	2278839.91
2235	451263.46	2278849.67
2236	451260.21	2278857.26
2237	451254.78	2278862.69
2238	451246.11	2278870.28
2239	451239.60	2278874.62
2240	451228.75	2278878.96
2241	451224.41	2278882.22
2242	451212.47	2278884.39
2243	451204.88	2278886.56
2244	451199.46	2278887.64
2245	451194.03	2278889.81
2246	451183.18	2278899.57
2247	451181.01	2278909.34
2248	451182.10	2278919.10
2249	451192.95	2278928.87
2250	451200.54	2278940.80
2251	451202.71	2278952.73
2252	451199.46	2278963.58
2253	451194.03	2278974.43
2254	451185.35	2278983.11
2255	451176.68	2278993.96
2256	451172.34	2279002.64
2257	451166.91	2279011.32

2258	451159.32	2279016.74
2259	451149.55	2279017.82
2260	451145.21	2279016.74
2261	451136.53	2279014.57
2262	451126.77	2279009.15
2263	451123.52	2279006.98
2264	451113.65	2278996.44
2265	451111.62	2278993.46
2266	451106.46	2278993.05
2267	451095.26	2278989.05
2268	451090.99	2278987.62
2269	451081.21	2278986.36
2270	451074.70	2278989.62
2271	451071.44	2278992.87
2272	451067.10	2279001.55
2273	451066.02	2279014.57
2274	451063.85	2279019.99
2275	451062.76	2279056.88
2276	451060.60	2279077.49
2277	451060.60	2279091.59
2278	451055.17	2279101.36
2279	451046.49	2279104.61
2280	451035.64	2279105.70
2281	451026.96	2279108.95
2282	451019.37	2279113.29
2283	451013.95	2279123.06
2284	451008.52	2279129.56
2285	450997.67	2279136.07
2286	450987.91	2279136.07
2287	450973.80	2279131.73
2288	450959.70	2279126.31
2289	450952.11	2279121.97
2290	450946.68	2279121.97
2291	450936.92	2279120.89
2292	450927.16	2279120.89
2293	450914.14	2279118.72
2294	450904.37	2279118.72
2295	450896.78	2279119.80
2296	450889.19	2279118.72
2297	450879.42	2279116.55
2298	450874.00	2279114.38
2299	450866.41	2279113.29
2300	450843.62	2279106.78
2301	450834.94	2279092.68
2302	450827.35	2279087.25

2303	450816.50	2279086.17
2304	450803.48	2279085.08
2305	450791.55	2279082.92
2306	450782.87	2279079.66
2307	450778.53	2279074.24
2308	450779.62	2279064.47
2309	450783.96	2279053.63
2310	450791.55	2279043.86
2311	450796.98	2279034.10
2312	450800.23	2279023.25
2313	450798.06	2279011.32
2314	450794.81	2279003.72
2315	450789.38	2278999.38
2316	450783.96	2278997.21
2317	450777.45	2278993.96
2318	450773.11	2278990.70
2319	450769.85	2278986.36
2320	450767.68	2278983.11
2321	450767.68	2278974.43
2322	450768.77	2278967.92
2323	450770.94	2278957.07
2324	450774.19	2278949.48
2325	450778.53	2278937.55
2326	450782.87	2278920.19
2327	450787.47	2278901.48
2328	450787.80	2278898.09
2329	450788.68	2278872.91
2330	450787.21	2278857.26
2331	450788.30	2278845.33
2332	450785.04	2278842.08
2333	450780.70	2278838.82
2334	450773.11	2278842.08
2335	450762.26	2278852.92
2336	450755.75	2278861.61
2337	450749.24	2278868.12
2338	450740.56	2278875.71
2339	450734.05	2278881.13
2340	450728.63	2278881.13
2341	450721.03	2278876.79
2342	450715.61	2278871.37
2343	450713.44	2278865.95
2344	450716.69	2278854.01
2345	450719.95	2278844.25
2346	450723.21	2278839.91
2347	450726.46	2278834.48

2348	450729.72	2278827.97
2349	450729.72	2278823.64
2350	450728.63	2278820.38
2351	450721.03	2278818.21
2352	450715.61	2278826.89
2353	450710.19	2278834.48
2354	450708.02	2278837.74
2355	450703.68	2278840.99
2356	450701.51	2278843.16
2357	450693.91	2278845.33
2358	450689.57	2278846.42
2359	450684.15	2278846.42
2360	450676.56	2278845.33
2361	450672.22	2278843.16
2362	450667.88	2278839.91
2363	450662.45	2278834.48
2364	450659.20	2278827.97
2365	450655.94	2278819.30
2366	450655.94	2278813.87
2367	450657.03	2278809.53
2368	450662.45	2278797.60
2369	450665.71	2278786.75
2370	450671.13	2278775.90
2371	450675.47	2278767.22
2372	450676.56	2278758.54
2373	450676.56	2278752.04
2374	450676.56	2278741.19
2375	450673.30	2278736.85
2376	450668.96	2278734.68
2377	450661.37	2278736.85
2378	450653.77	2278742.27
2379	450648.35	2278747.70
2380	450641.84	2278755.29
2381	450637.50	2278762.88
2382	450633.16	2278768.31
2383	450626.65	2278773.73
2384	450617.97	2278784.58
2385	450614.72	2278786.75
2386	450604.96	2278787.83
2387	450600.62	2278784.58
2388	450595.19	2278776.99
2389	450591.94	2278771.56
2390	450583.26	2278753.12
2391	450581.09	2278741.19
2392	450581.09	2278729.25

2393	450575.66	2278724.91
2394	450563.73	2278733.59
2395	450556.14	2278744.44
2396	450550.71	2278750.95
2397	450543.12	2278750.95
2398	450537.70	2278748.78
2399	450532.27	2278742.27
2400	450531.19	2278733.59
2401	450531.19	2278724.91
2402	450530.10	2278715.15
2403	450530.10	2278706.47
2404	450527.93	2278699.96
2405	450523.59	2278699.96
2406	450517.08	2278703.22
2407	450513.83	2278710.81
2408	450507.32	2278719.49
2409	450500.81	2278721.66
2410	450493.22	2278721.66
2411	450483.45	2278718.40
2412	450473.69	2278710.81
2413	450463.92	2278705.39
2414	450457.41	2278702.13
2415	450449.82	2278698.88
2416	450436.80	2278699.96
2417	450430.29	2278703.22
2418	450424.87	2278710.81
2419	450419.45	2278724.91
2420	450418.36	2278736.85
2421	450414.02	2278743.36
2422	450409.68	2278748.78
2423	450394.49	2278749.87
2424	450385.81	2278749.87
2425	450376.05	2278749.87
2426	450370.63	2278753.12
2427	450366.29	2278760.71
2428	450359.78	2278772.65
2429	450350.02	2278773.73
2430	450342.42	2278773.73
2431	450331.57	2278776.99
2432	450327.23	2278782.41
2433	450325.06	2278788.92
2434	450322.89	2278803.02
2435	450326.15	2278811.70
2436	450330.49	2278818.21
2437	450334.83	2278824.72

2438	450339.17	2278827.97
2439	450344.59	2278829.06
2440	450352.19	2278831.23
2441	450358.69	2278831.23
2442	450365.20	2278826.89
2443	450373.88	2278823.64
2444	450383.64	2278822.55
2445	450389.07	2278821.47
2446	450397.75	2278823.64
2447	450407.51	2278831.23
2448	450414.02	2278834.48
2449	450419.45	2278846.42
2450	450421.62	2278849.67
2451	450422.70	2278865.95
2452	450421.62	2278880.05
2453	450417.28	2278897.40
2454	450412.94	2278907.17
2455	450404.26	2278913.68
2456	450386.90	2278914.76
2457	450355.44	2278896.32
2458	450346.76	2278890.90
2459	450339.17	2278891.98
2460	450337.00	2278895.24
2461	450332.66	2278906.08
2462	450333.74	2278916.93
2463	450339.17	2278933.21
2464	450342.42	2278948.39
2465	450343.51	2278952.73
2466	450340.25	2278962.50
2467	450331.57	2278972.26
2468	450327.23	2278978.77
2469	450317.47	2278984.19
2470	450309.88	2278985.28
2471	450302.28	2278985.28
2472	450291.43	2278984.19
2473	450280.59	2278982.02
2474	450269.73	2278978.77
2475	450258.89	2278974.43
2476	450248.04	2278972.26
2477	450238.28	2278969.00
2478	450217.66	2278971.17
2479	450205.73	2278979.85
2480	450190.54	2278992.87
2481	450176.44	2279000.47
2482	450164.51	2279005.89

2483	450152.57	2279005.89
2484	450141.72	2279005.89
2485	450133.04	2279004.81
2486	450125.45	2278998.30
2487	450124.36	2278993.96
2488	450126.53	2278986.36
2489	450128.70	2278977.68
2490	450131.96	2278973.34
2491	450137.38	2278971.17
2492	450140.64	2278966.84
2493	450139.55	2278960.33
2494	450135.21	2278954.90
2495	450130.87	2278949.48
2496	450123.28	2278945.14
2497	450116.77	2278944.05
2498	450111.35	2278947.31
2499	450108.09	2278955.99
2500	450108.09	2278966.84
2501	450107.01	2278973.34
2502	450102.67	2278976.60
2503	450096.16	2278977.68
2504	450087.48	2278978.77
2505	450072.29	2278977.68
2506	450063.61	2278976.60
2507	450048.43	2278972.26
2508	450032.15	2278966.84
2509	450019.14	2278967.92
2510	450016.97	2278974.43
2511	450016.97	2278986.36
2512	450024.56	2278993.96
2513	450026.73	2279004.81
2514	450027.81	2279014.57
2515	450026.73	2279023.25
2516	450025.64	2279027.59
2517	450020.22	2279035.18
2518	450010.45	2279036.27
2519	450002.86	2279036.27
2520	449990.93	2279035.18
2521	449986.59	2279027.59
2522	449983.33	2279018.91
2523	449980.08	2279015.65
2524	449975.74	2279010.23
2525	449972.49	2279006.98
2526	449960.55	2279001.55
2527	449947.53	2279004.81

2528	449931.26	2279011.32
2529	449919.33	2279008.06
2530	449910.65	2279000.47
2531	449903.06	2278988.53
2532	449896.55	2278975.51
2533	449893.29	2278967.92
2534	449886.78	2278966.84
2535	449881.36	2278967.92
2536	449874.85	2278975.51
2537	449870.51	2278985.28
2538	449867.25	2278992.87
2539	449864.00	2278997.21
2540	449858.58	2279005.89
2541	449850.98	2279010.23
2542	449845.56	2279011.32
2543	449836.88	2279012.40
2544	449824.95	2279010.23
2545	449819.52	2279003.72
2546	449817.35	2278995.04
2547	449814.10	2278987.45
2548	449808.67	2278984.19
2549	449802.16	2278984.19
2550	449796.74	2278986.36
2551	449786.98	2278989.62
2552	449779.38	2278990.70
2553	449772.87	2278992.87
2554	449764.20	2278993.96
2555	449754.43	2278990.70
2556	449745.75	2278984.19
2557	449739.24	2278974.43
2558	449743.58	2278965.75
2559	449746.84	2278959.24
2560	449753.34	2278954.90
2561	449760.94	2278950.56
2562	449764.20	2278946.22
2563	449758.77	2278941.88
2564	449751.17	2278940.80
2565	449742.50	2278939.72
2566	449734.90	2278934.29
2567	449733.82	2278925.61
2568	449738.16	2278916.93
2569	449741.41	2278906.08
2570	449745.75	2278898.49
2571	449749.00	2278889.81
2572	449754.43	2278878.96

2573	449752.26	2278865.95
2574	449742.50	2278859.44
2575	449731.65	2278864.86
2576	449722.97	2278871.37
2577	449717.55	2278874.62
2578	449709.95	2278869.20
2579	449704.53	2278864.86
2580	449699.10	2278859.44
2581	449694.76	2278855.09
2582	449690.42	2278849.67
2583	449685.00	2278844.25
2584	449679.57	2278836.65
2585	449675.24	2278832.31
2586	449669.81	2278827.97
2587	449663.30	2278826.89
2588	449655.71	2278830.14
2589	449660.05	2278842.08
2590	449666.56	2278857.26
2591	449671.98	2278869.20
2592	449677.40	2278878.96
2593	449682.83	2278888.73
2594	449685.00	2278899.57
2595	449682.83	2278910.42
2596	449677.40	2278920.19
2597	449673.07	2278927.78
2598	449669.81	2278932.12
2599	449661.13	2278935.38
2600	449650.28	2278938.63
2601	449639.44	2278936.46
2602	449631.84	2278933.21
2603	449620.99	2278927.78
2604	449614.48	2278922.36
2605	449606.89	2278915.85
2606	449601.47	2278909.34
2607	449591.70	2278898.49
2608	449584.11	2278894.15
2609	449575.43	2278888.73
2610	449566.75	2278887.64
2611	449561.32	2278887.64
2612	449551.56	2278891.98
2613	449545.05	2278897.40
2614	449546.14	2278906.08
2615	449554.82	2278914.76
2616	449561.32	2278921.27
2617	449566.75	2278928.87

2618	449574.35	2278936.46
2619	449581.94	2278942.97
2620	449584.11	2278946.22
2621	449581.94	2278958.16
2622	449573.26	2278964.67
2623	449565.66	2278966.84
2624	449553.73	2278963.58
2625	449546.14	2278960.33
2626	449538.54	2278958.16
2627	449532.04	2278961.41
2628	449527.70	2278965.75
2629	449524.44	2278972.26
2630	449525.53	2278979.85
2631	449533.12	2278985.28
2632	449538.54	2278993.96
2633	449547.22	2279003.72
2634	449553.73	2279009.15
2635	449553.73	2279019.99
2636	449551.56	2279029.76
2637	449542.88	2279041.69
2638	449533.12	2279051.46
2639	449521.19	2279064.47
2640	449511.42	2279068.81
2641	449502.74	2279072.07
2642	449490.81	2279073.15
2643	449476.71	2279072.07
2644	449465.86	2279063.39
2645	449457.18	2279054.71
2646	449453.93	2279041.69
2647	449449.59	2279030.84
2648	449446.33	2279021.08
2649	449435.48	2279013.48
2650	449424.63	2279016.74
2651	449412.70	2279022.16
2652	449400.77	2279031.93
2653	449397.51	2279039.52
2654	449394.26	2279047.11
2655	449391.00	2279052.54
2656	449388.84	2279061.22
2657	449395.34	2279065.56
2658	449401.85	2279066.64
2659	449410.53	2279062.30
2660	449420.29	2279061.22
2661	449431.14	2279062.30
2662	449444.16	2279069.90

2663	449451.76	2279077.49
2664	449455.01	2279092.68
2665	449450.67	2279105.70
2666	449440.91	2279111.12
2667	449427.89	2279113.29
2668	449412.70	2279112.20
2669	449407.28	2279113.29
2670	449398.60	2279118.72
2671	449397.51	2279128.48
2672	449399.68	2279137.16
2673	449405.11	2279141.50
2674	449411.62	2279144.75
2675	449419.21	2279143.67
2676	449427.89	2279140.41
2677	449441.99	2279140.41
2678	449451.76	2279141.50
2679	449460.44	2279146.92
2680	449469.11	2279150.18
2681	449478.88	2279156.68
2682	449484.30	2279161.02
2683	449489.72	2279168.62
2684	449495.15	2279179.47
2685	449495.15	2279189.23
2686	449490.81	2279196.83
2687	449483.22	2279205.50
2688	449477.79	2279210.93
2689	449468.03	2279212.01
2690	449461.52	2279213.10
2691	449456.10	2279218.52
2692	449456.10	2279227.20
2693	449461.52	2279230.45
2694	449469.11	2279241.30
2695	449472.37	2279244.56
2696	449478.88	2279253.24
2697	449482.13	2279261.92
2698	449479.96	2279270.60
2699	449474.54	2279280.36
2700	449466.94	2279282.53
2701	449459.35	2279287.95
2702	449455.01	2279293.38
2703	449451.76	2279299.88
2704	449451.76	2279306.40
2705	449451.76	2279315.08
2706	449455.01	2279322.67
2707	449459.35	2279331.35

2708	449458.27	2279345.45
2709	449455.01	2279348.70
2710	449451.76	2279354.13
2711	449447.42	2279366.06
2712	449445.25	2279370.40
2713	449445.25	2279378.00
2714	449446.33	2279385.59
2715	449448.50	2279395.35
2716	449452.84	2279404.03
2717	449453.93	2279410.54
2718	449465.86	2279421.39
2719	449466.94	2279430.07
2720	449464.77	2279442.00
2721	449460.44	2279450.68
2722	449450.67	2279452.85
2723	449445.25	2279455.02
2724	449436.57	2279455.02
2725	449426.80	2279452.85
2726	449420.29	2279451.77
2727	449413.79	2279448.51
2728	449402.94	2279445.26
2729	449395.34	2279439.83
2730	449392.09	2279437.66
2731	449387.75	2279434.41
2732	449381.24	2279433.32
2733	449377.99	2279435.49
2734	449381.24	2279445.26
2735	449386.67	2279451.77
2736	449392.09	2279457.19
2737	449397.51	2279466.95
2738	449405.11	2279476.72
2739	449405.11	2279487.56
2740	449401.85	2279496.24
2741	449393.17	2279503.84
2742	449388.84	2279506.01
2743	449380.16	2279508.18
2744	449371.48	2279510.35
2745	449366.05	2279513.60
2746	449359.54	2279519.03
2747	449353.03	2279526.62
2748	449346.52	2279529.88
2749	449334.59	2279533.13
2750	449324.83	2279532.04
2751	449316.15	2279527.71
2752	449309.64	2279522.28

2753	449303.13	2279516.86
2754	449298.79	2279513.60
2755	449290.11	2279509.26
2756	449282.52	2279511.43
2757	449276.01	2279516.86
2758	449273.84	2279526.62
2759	449274.92	2279537.47
2760	449277.09	2279553.74
2761	449278.18	2279563.50
2762	449278.18	2279575.44
2763	449276.01	2279585.20
2764	449272.76	2279593.88
2765	449267.33	2279602.56
2766	449260.82	2279617.75
2767	449257.57	2279625.34
2768	449256.48	2279636.19
2769	449258.65	2279642.70
2770	449264.08	2279652.46
2771	449270.59	2279657.89
2772	449280.35	2279664.40
2773	449284.69	2279667.65
2774	449293.37	2279669.82
2775	449297.71	2279671.99
2776	449308.55	2279676.33
2777	449316.15	2279680.67
2778	449330.25	2279689.35
2779	449335.68	2279694.77
2780	449344.36	2279707.79
2781	449350.86	2279716.47
2782	449353.03	2279730.57
2783	449353.03	2279741.42
2784	449341.10	2279742.51
2785	449324.83	2279737.08
2786	449318.32	2279733.83
2787	449311.81	2279729.49
2788	449306.38	2279729.49
2789	449296.62	2279737.08
2790	449297.71	2279747.93
2791	449300.96	2279766.37
2792	449297.71	2279773.97
2793	449294.45	2279784.82
2794	449290.11	2279792.41
2795	449286.16	2279798.26
2796	449278.31	2279797.32
2797	449260.87	2279795.23

2798	449244.93	2279782.58
2799	449216.36	2279757.04
2800	449193.85	2279735.55
2801	449110.03	2279663.31
2802	449074.24	2279636.67
2803	449042.88	2279611.88
2804	449014.56	2279587.36
2805	448984.72	2279569.65
2806	448947.55	2279554.23
2807	448907.84	2279536.28
2808	448873.96	2279522.36
2809	448839.94	2279512.54
2810	448831.89	2279509.81
2811	448804.10	2279500.58
2812	448780.23	2279490.82
2813	448752.03	2279482.14
2814	448715.14	2279471.29
2815	448690.19	2279465.87
2816	448516.68	2279435.69
2817	448365.82	2279409.46
2818	448324.59	2279401.86
2819	448310.49	2279398.61
2820	448294.22	2279394.27
2821	448275.77	2279384.51
2822	448264.92	2279376.91
2823	448255.16	2279369.32
2824	448246.48	2279362.81
2825	448170.62	2279295.32
2826	448079.41	2279214.18
2827	448070.74	2279204.42
2828	448062.06	2279199.00
2829	448046.87	2279193.57
2830	448028.43	2279190.32
2831	448009.98	2279188.15
2832	447953.57	2279196.83
2833	447917.77	2279201.16
2834	447898.24	2279204.42
2835	447868.95	2279202.25
2836	447822.30	2279200.08
2837	447726.06	2279194.02
2838	447408.98	2279174.04
2839	447262.45	2279164.98
2840	447259.57	2279164.70
2841	447259.73	2279162.88
2842	447277.80	2278988.60

2843	447375.75	2278211.23
2844	448104.83	2277294.69
2845	448181.23	2277058.34
2846	448000.54	2276357.15
2847	448360.42	2275589.15
2848	448382.39	2275506.17
2849	448311.61	2273961.20
2850	447989.77	2271117.13
2851	448068.06	2270620.93
2852	448442.11	2270955.38
2853	448538.48	2270932.82
2854	448612.02	2270955.38
2855	448629.14	2270921.22
2856	448594.90	2270705.87
2857	448518.51	2270667.95
2858	448217.05	2270179.58
2859	448215.46	2269929.76
2860	448730.89	2269164.93
2861	448606.32	2268875.93
2862	448538.48	2268694.44
2863	448476.03	2268229.90
2864	448017.03	2268292.27
2865	447914.96	2267861.59
2866	447778.97	2267719.91
2867	447749.63	2267050.31
2868	447735.66	2266994.59
2869	447739.78	2266993.44
2870	448018.53	2266915.92
2871	448093.01	2266897.51
2872	448144.90	2266884.12
2873	448287.17	2266870.73
2874	448318.13	2266868.22
2875	448348.78	2266874.90
2876	448385.45	2266888.27
2877	448400.35	2266894.38
2878	448412.70	2266889.97
2879	448419.44	2266884.95
2880	448423.12	2266882.21
2881	448437.01	2266871.85
2882	448455.73	2266845.11
2883	448469.61	2266825.54
2884	448483.00	2266813.82
2885	448492.75	2266815.39
2886	448509.97	2266862.30
2887	448538.55	2266935.35

2888	448540.95	2266940.84
2889	448547.02	2266954.36
2890	448551.61	2266965.81
2891	448574.11	2266980.28
2892	448591.47	2266982.45
2893	448608.83	2266983.54
2894	448634.86	2266978.11
2895	448662.72	2266961.55
2896	448715.14	2266930.38
2897	448784.33	2266889.42
2898	448857.67	2266844.73
2899	448962.22	2266787.65
2900	448978.85	2266778.16
2901	449024.42	2266753.33
2902	449120.87	2266693.88
2903	449150.17	2266664.59
2904	449185.97	2266624.45
2905	449219.66	2266586.76
2906	449231.03	2266572.92
2907	449270.59	2266524.64
2908	449346.07	2266420.57
2909	449362.44	2266398.11
2910	449396.93	2266350.80
2911	449421.26	2266317.44
2912	449647.03	2266013.68
2913	449699.10	2265942.08
2914	449724.05	2265916.04
2915	449751.17	2265906.28
2916	449786.98	2265900.85
2917	450102.67	2265869.39
2918	450160.17	2265865.05
2919	450204.64	2265857.46
2920	450235.02	2265863.97
2921	450279.50	2265871.56
2922	450326.15	2265892.17
2923	450467.18	2265968.12
2924	450484.77	2265977.29
2925	450492.13	2265981.13
2926	450504.06	2266042.97
2927	450503.97	2266096.93
2928	450507.09	2266140.49
2929	450511.11	2266140.04
2930	450513.80	2266166.17
2931	450530.10	2266165.56
2932	450545.29	2266169.90

2933	450558.31	2266181.83
2934	450568.07	2266187.25
2935	450585.43	2266188.34
2936	450597.36	2266181.83
2937	450603.87	2266172.07
2938	450611.47	2266169.90
2939	450620.14	2266179.66
2940	450629.91	2266189.42
2941	450641.84	2266195.93
2942	450652.69	2266200.27
2943	450664.62	2266203.53
2944	450666.79	2266198.10
2945	450664.62	2266184.00
2946	450665.71	2266176.41
2947	450670.05	2266168.81
2948	450677.64	2266167.73
2949	450688.49	2266170.98
2950	450695.00	2266170.98
2951	450700.42	2266167.73
2952	450701.51	2266157.96
2953	450697.17	2266150.37
2954	450694.16	2266146.68
2955	450693.91	2266134.10
2956	450703.68	2266122.16
2957	450706.93	2266115.65
2958	450710.19	2266110.23
2959	450703.68	2266105.89
2960	450696.08	2266101.55
2961	450696.08	2266089.62
2962	450699.34	2266082.02
2963	450707.27	2266076.14
2964	450712.36	2266063.58
2965	450713.44	2266058.16
2966	450718.86	2266052.73
2967	450730.80	2266051.65
2968	450747.07	2266050.56
2969	450753.58	2266048.39
2970	450755.75	2266036.46
2971	450757.92	2266027.78
2972	450762.26	2266022.36
2973	450769.85	2266019.10
2974	450772.02	2266015.85
2975	450783.96	2266012.59
2976	450791.55	2266009.34
2977	450805.65	2266009.34

2978	450823.01	2266007.17
2979	450830.60	2266005.00
2980	450839.28	2265996.32
2981	450843.62	2265982.22
2982	450850.13	2265967.03
2983	450855.56	2265955.09
2984	450858.81	2265946.42
2985	450869.66	2265943.16
2986	450885.93	2265942.08
2987	450895.70	2265937.74
2988	450920.65	2265923.64
2989	450929.33	2265924.72
2990	450934.75	2265930.14
2991	450945.60	2265926.89
2992	450956.45	2265926.89
2993	450967.30	2265927.97
2994	450978.14	2265929.06
2995	450986.83	2265929.06
2996	450995.50	2265921.47
2997	451000.93	2265911.70
2998	451008.52	2265899.77
2999	451033.47	2265886.75
3000	451022.62	2265866.14
3001	451016.12	2265857.46
3002	451013.95	2265847.70
3003	451017.20	2265837.93
3004	451023.71	2265830.34
3005	451033.47	2265828.17
3006	451044.32	2265828.17
3007	451050.83	2265826.00
3008	451056.26	2265818.40
3009	451061.68	2265809.72
3010	451077.95	2265808.64
3011	451089.88	2265804.30
3012	451096.39	2265794.54
3013	451099.65	2265780.44
3014	451109.41	2265769.58
3015	451123.52	2265759.82
3016	451156.20	2265785.89
3017	451159.59	2265788.60
3018	451194.03	2265815.15
3019	451214.64	2265842.27
3020	451237.42	2265868.31
3021	451251.53	2265885.66
3022	451272.14	2265904.11

3023	451298.18	2265926.89
3024	451315.54	2265936.65
3025	451506.47	2266028.87
3026	451545.52	2266042.97
3027	451579.16	2266062.50
3028	451644.25	2266091.79
3029	451684.38	2266109.15
3030	451694.15	2266112.40
3031	451709.54	2266116.25
3032	451711.51	2266116.74
3033	451713.57	2266116.50
3034	451729.95	2266114.57
3035	451770.09	2266103.72
3036	451835.18	2266085.28
3037	451987.06	2266045.14
3038	452128.09	2266012.59
3039	452181.64	2266000.05
3040	452186.00	2265999.13
3041	452255.84	2265980.76
3042	452353.74	2265955.09
3043	452391.71	2265945.33
3044	452417.75	2265940.99
3045	452437.27	2265938.82
3046	452457.89	2265938.82
3047	452483.92	2265945.33
3048	452511.04	2265948.59
3049	452552.27	2265956.18
3050	452761.64	2266002.83
3051	452808.29	2266016.93
3052	453156.53	2266085.28
3053	453338.30	2266128.99
3054	453342.61	2266130.05
3055	453432.97	2266151.81
3056	453498.37	2266167.58
3057	453566.61	2266184.00
3058	453641.46	2266199.19
3059	453716.32	2266220.89
3060	453774.90	2266237.16
3061	454123.14	2266312.01
3062	454213.18	2266332.62
3063	454313.19	2266355.17
3064	454385.14	2266371.40
3065	454517.99	2266401.35
115	454525.71	2266403.92

3. Зона организованного туризма и рекреации:

	X	Y
1	448311.61	2273961.20
2	448382.39	2275506.17
3	448360.42	2275589.15
4	448000.54	2276357.15
5	448181.23	2277058.34
6	448104.83	2277294.69
7	447375.75	2278211.23
8	447277.80	2278988.60
9	447259.73	2279162.88
10	447259.57	2279164.70
11	447252.05	2279163.96
12	446971.23	2279145.75
13	446903.56	2279141.36
14	446582.84	2279120.57
15	446496.51	2279114.97
16	446181.24	2279091.32
17	446075.05	2279084.59
18	446011.27	2279079.76
19	446006.38	2279079.35
20	445817.70	2279066.85
21	445521.30	2279044.89
22	445513.36	2279044.19
23	445485.37	2279042.40
24	445438.94	2279037.32
25	445427.00	2279036.23
26	445419.93	2279034.60
27	445377.02	2279028.63
28	445365.61	2279024.82
29	445352.03	2279020.48
30	445311.83	2279006.36
31	445302.05	2279000.92
32	445290.65	2278993.32
33	445265.66	2278975.39
34	445249.36	2278963.44
35	445226.55	2278946.60
36	445217.32	2278939.54
37	445181.46	2278915.09
38	445145.61	2278891.19
39	445121.71	2278871.64
40	445108.67	2278861.32

41	445107.58	2278860.77
42	445118.45	2278834.70
43	445123.34	2278825.47
44	445130.40	2278816.77
45	445143.44	2278806.45
46	445148.87	2278802.11
47	445156.47	2278791.79
48	445152.67	2278777.66
49	445148.33	2278768.43
50	445140.72	2278754.85
51	445136.37	2278740.72
52	445130.40	2278715.73
53	445124.97	2278694.55
54	445066.99	2278667.11
55	445062.41	2278664.84
56	445037.51	2278653.27
57	445023.93	2278646.20
58	445003.83	2278637.51
59	444990.79	2278632.08
60	444975.58	2278628.82
61	444960.37	2278626.65
62	444935.93	2278630.45
63	444920.18	2278634.80
64	444904.97	2278634.25
65	444883.24	2278629.91
66	444869.11	2278624.48
67	444853.90	2278615.24
68	444835.98	2278594.05
69	444834.89	2278578.30
70	444833.80	2278569.61
71	444818.60	2278566.90
72	444800.12	2278564.18
73	444786.55	2278562.01
74	444771.88	2278566.90
75	444758.30	2278564.18
76	444747.43	2278564.18
77	444738.74	2278562.55
78	444727.88	2278557.66
79	444712.67	2278557.12
80	444696.37	2278560.92
81	444687.14	2278567.44
82	444678.99	2278583.73
83	444664.32	2278617.96
84	444649.11	2278639.14
85	444638.79	2278658.15

86	444638.79	2278663.04
87	444626.30	2278702.16
88	444551.33	2278655.98
89	444488.32	2278614.15
90	444464.42	2278606.01
91	444431.83	2278583.73
92	444411.19	2278567.44
93	444380.76	2278552.23
94	444364.47	2278539.19
95	444333.51	2278522.90
96	444305.26	2278507.14
97	444284.07	2278495.73
98	444256.37	2278476.18
99	444233.01	2278461.51
100	444208.57	2278445.76
101	444153.70	2278408.28
102	444127.63	2278391.98
103	444087.43	2278366.45
104	444052.12	2278344.72
105	443932.07	2278268.13
106	443906.00	2278252.37
107	443890.24	2278242.05
108	443875.03	2278231.19
109	443853.85	2278216.52
110	443832.67	2278201.86
111	443821.80	2278194.25
112	443808.22	2278186.10
113	443779.43	2278161.66
114	443764.22	2278151.34
115	443751.72	2278144.28
116	443736.52	2278126.89
117	443720.22	2278108.42
118	443705.55	2278094.30
119	443691.43	2278073.11
120	443667.53	2278036.18
121	443629.50	2277982.40
122	443612.66	2277957.95
123	443589.31	2277925.90
124	443567.58	2277891.14
125	443562.69	2277884.08
126	443507.17	2277801.40
127	443468.39	2277743.64
128	443381.52	2277615.41
129	443295.48	2277490.49
130	443247.50	2277421.82

131	443152.36	2277287.80
132	443130.02	2277258.02
133	443110.17	2277243.12
134	443082.04	2277219.96
135	443065.49	2277206.72
136	442813.77	2277090.89
137	442743.67	2277058.63
138	442572.42	2276965.15
139	442459.08	2276892.35
140	442369.73	2276829.47
141	442355.66	2276812.10
142	442340.77	2276787.28
143	442219.16	2276580.45
144	442088.44	2276354.60
145	442011.50	2276259.46
146	441825.36	2276032.77
147	441653.28	2275780.44
148	441591.23	2275684.48
149	441571.38	2275648.08
150	441501.88	2275442.91
151	441427.42	2275198.85
152	441362.07	2274911.78
153	441327.32	2274819.95
154	441240.45	2274670.20
155	441185.02	2274583.33
156	441146.14	2274546.11
157	441109.74	2274526.25
158	440912.01	2274458.41
159	440840.87	2274437.73
160	440786.26	2274423.66
161	440620.80	2274392.23
162	440576.13	2274374.03
163	440552.13	2274353.34
164	440526.49	2274328.52
165	440361.03	2274182.09
166	440127.73	2273970.30
167	439787.71	2273646.00
168	440253.81	2273160.52
169	440300.00	2273146.00
170	440353.10	2273163.05
171	440491.94	2273345.16
172	440535.05	2273318.83
173	440539.00	2273323.00
174	440582.92	2273274.95
175	440638.00	2273228.00

176	440783.89	2273179.97
177	440900.86	2273190.00
178	440990.88	2273215.08
179	441006.10	2273192.20
180	441013.07	2273156.15
181	441016.88	2273121.04
182	441012.76	2273094.71
183	441002.51	2273064.84
184	441000.08	2273021.05
185	441035.90	2273051.14
186	441065.06	2273083.11
187	441191.00	2273155.00
188	441377.93	2273242.04
189	441441.00	2273278.00
190	441496.00	2273285.00
191	441589.00	2273269.00
192	441632.00	2273218.00
193	441643.00	2273232.00
194	441666.08	2273267.11
195	441680.00	2273272.00
196	441705.00	2273264.00
197	441764.98	2273305.98
198	441779.00	2273307.00
199	441797.95	2273300.02
200	441814.11	2273312.88
201	441830.00	2273321.00
202	441828.00	2273336.00
203	441842.96	2273348.92
204	441834.00	2273371.00
205	441856.91	2273395.94
206	441860.00	2273413.00
207	441849.00	2273446.00
208	441846.00	2273477.00
209	441822.00	2273514.00
210	441816.97	2273548.91
211	441828.00	2273569.00
212	441848.00	2273580.00
213	441856.00	2273602.00
214	441874.03	2273610.03
215	441874.00	2273620.00
216	441865.00	2273634.00
217	441870.00	2273642.00
218	441894.95	2273638.87
219	441904.00	2273657.00
220	441934.89	2273658.93

221	441943.00	2273665.00
222	441941.86	2273689.96
223	441954.86	2273705.01
224	441966.00	2273709.00
225	441964.05	2273731.97
226	441965.00	2273744.00
227	441970.08	2273757.04
228	441966.91	2273774.91
229	441972.00	2273785.00
230	441984.00	2273794.00
231	441989.00	2273818.00
232	442011.00	2273850.00
233	442003.00	2273868.00
234	442003.00	2273880.00
235	442014.00	2273905.00
236	442009.07	2273920.98
237	442011.00	2273932.00
238	442030.94	2273951.07
239	442047.00	2273964.00
240	442063.90	2274011.88
241	442112.09	2274056.08
242	442157.00	2274094.00
243	442179.92	2274110.93
244	442202.11	2274114.07
245	442214.00	2274117.00
246	442224.94	2274141.02
247	442269.95	2274172.06
248	442308.00	2274190.00
249	442340.00	2274203.00
250	442402.14	2274216.88
251	442426.86	2274220.95
252	442481.00	2274248.00
253	442508.01	2274266.09
254	442608.52	2274293.89
255	442650.89	2274285.75
256	442728.47	2274197.31
257	442842.18	2274097.61
258	443085.19	2273912.24
259	443097.65	2273873.30
260	443114.79	2273842.15
261	443211.37	2273792.30
262	443254.98	2273758.03
263	443306.39	2273687.93
264	443353.12	2273653.66
265	443371.81	2273667.68

266	443406.08	2273655.22
267	443441.91	2273606.93
268	443479.29	2273603.81
269	443459.04	2273588.24
270	443479.29	2273575.78
271	443507.33	2273582.01
272	443521.35	2273575.78
273	443535.37	2273608.49
274	443555.62	2273608.49
275	443569.64	2273589.80
276	443607.03	2273596.03
277	443591.45	2273619.39
278	443596.12	2273630.30
279	443605.47	2273625.62
280	443616.37	2273616.28
281	443649.09	2273616.28
282	443677.13	2273625.62
283	443681.80	2273606.93
284	443700.49	2273588.24
285	443725.42	2273603.81
286	443755.01	2273608.49
287	443779.94	2273622.51
288	443797.07	2273645.87
289	443850.03	2273645.87
290	443903.00	2273652.10
291	443935.71	2273644.32
292	443941.94	2273608.49
293	443924.80	2273585.12
294	443909.23	2273564.87
295	443912.34	2273536.83
296	443938.82	2273518.14
297	443968.42	2273522.81
298	444016.71	2273549.29
299	444065.00	2273571.10
300	444111.73	2273613.16
301	444203.64	2273656.78
302	444275.29	2273673.91
303	444311.12	2273689.49
304	444401.47	2273694.16
305	444429.51	2273711.30
306	444474.68	2273736.22
307	444508.95	2273748.68
308	444619.55	2273701.95
309	444689.65	2273678.59
310	444708.34	2273650.55

311	444778.44	2273641.20
312	444806.48	2273622.51
313	444829.84	2273627.18
314	444825.17	2273642.76
315	444836.07	2273648.99
316	444885.92	2273625.62
317	444951.35	2273622.51
318	445008.98	2273659.89
319	445041.69	2273692.61
320	445089.98	2273726.88
321	445124.25	2273719.09
322	445144.50	2273681.70
323	445163.20	2273650.55
324	445186.56	2273639.64
325	445208.37	2273588.24
326	445275.35	2273580.45
327	445294.05	2273572.66
328	445295.60	2273538.39
329	445311.18	2273519.70
330	445326.76	2273496.33
331	445395.30	2273463.62
332	445423.34	2273482.31
333	445451.38	2273486.99
334	445490.32	2273543.06
335	445512.13	2273544.62
336	445577.55	2273539.95
337	445652.32	2273553.97
338	445675.69	2273566.43
339	445719.31	2273557.08
340	445747.35	2273572.66
341	445794.08	2273569.54
342	445862.62	2273577.33
343	445909.35	2273589.80
344	445928.04	2273638.08
345	445954.52	2273692.61
346	445948.29	2273744.01
347	445977.89	2273786.07
348	446002.00	2273800.00
349	446076.00	2273820.00
350	446116.00	2273812.00
351	446158.00	2273817.00
352	446209.85	2273794.97
353	446237.00	2273807.00
354	446253.91	2273805.00
355	446273.88	2273820.05

356	446293.85	2273820.05
357	446318.90	2273806.88
358	446345.84	2273825.06
359	446310.97	2273831.96
360	446253.91	2273863.93
361	446272.00	2273924.00
362	446220.00	2273946.00
363	446247.00	2274057.00
364	446286.88	2274046.99
365	446284.00	2274010.00
366	446301.00	2274000.00
367	446297.00	2273978.00
368	446329.00	2273968.00
369	446351.00	2273944.00
370	446361.00	2273894.00
371	446395.00	2273882.00
372	446420.02	2273887.13
373	446435.00	2273867.00
374	446506.87	2273783.06
375	446563.93	2273751.09
376	446623.00	2273751.00
377	446606.00	2273793.00
378	446686.93	2273805.00
379	446707.00	2273780.00
380	446706.90	2273731.02
381	446690.00	2273691.00
382	446722.00	2273686.00
383	446730.04	2273666.14
384	446722.00	2273642.00
385	446742.00	2273647.00
386	446847.96	2273653.91
387	446910.00	2273632.00
388	446955.10	2273626.96
389	446977.95	2273644.32
390	446991.97	2273689.49
391	447027.80	2273723.76
392	447076.09	2273742.45
393	447144.63	2273762.70
394	447191.36	2273767.38
395	447224.07	2273753.36
396	447263.01	2273739.34
397	447295.73	2273725.32
398	447336.23	2273686.37
399	447364.27	2273687.93
400	447393.90	2273700.04

401	447489.09	2273761.06
402	447542.78	2273814.75
403	447586.72	2273958.76
404	447664.82	2274017.33
405	447769.77	2274044.18
406	447842.99	2274024.66
407	447918.65	2274022.22
408	448016.28	2273944.11
409	448045.57	2273907.50
410	448121.23	2273927.03
411	448143.20	2273961.20
412	448196.90	2273958.76
1	448311.61	2273961.20

4. Зона традиционного хозяйствования:

	X	Y
1	447749.63	2267050.31
2	447778.97	2267719.91
3	447914.96	2267861.59
4	448017.03	2268292.27
5	448476.03	2268229.90
6	448538.48	2268694.44
7	448606.32	2268875.93
8	448730.89	2269164.93
9	448215.46	2269929.76
10	448217.05	2270179.58
11	448518.51	2270667.95
12	448594.90	2270705.87
13	448629.14	2270921.22
14	448612.02	2270955.38
15	448538.48	2270932.82
16	448442.11	2270955.38
17	448068.06	2270620.93
18	447989.77	2271117.13
19	448311.61	2273961.20
20	448196.90	2273958.76
21	448143.20	2273961.20
22	448121.23	2273927.03
23	448045.57	2273907.50
24	448016.28	2273944.11
25	447918.65	2274022.22
26	447842.99	2274024.66

27	447769.77	2274044.18
28	447664.82	2274017.33
29	447586.72	2273958.76
30	447542.78	2273814.75
31	447489.09	2273761.06
32	447393.90	2273700.04
33	447364.27	2273687.93
34	447336.23	2273686.37
35	447295.73	2273725.32
36	447263.01	2273739.34
37	447224.07	2273753.36
38	447191.36	2273767.38
39	447144.63	2273762.70
40	447076.09	2273742.45
41	447027.80	2273723.76
42	446991.97	2273689.49
43	446977.95	2273644.32
44	446955.10	2273626.96
45	446910.00	2273632.00
46	446847.96	2273653.91
47	446742.00	2273647.00
48	446722.00	2273642.00
49	446730.04	2273666.14
50	446722.00	2273686.00
51	446690.00	2273691.00
52	446706.90	2273731.02
53	446707.00	2273780.00
54	446686.93	2273805.00
55	446606.00	2273793.00
56	446623.00	2273751.00
57	446563.93	2273751.09
58	446506.87	2273783.06
59	446435.00	2273867.00
60	446420.02	2273887.13
61	446395.00	2273882.00
62	446361.00	2273894.00
63	446351.00	2273944.00
64	446329.00	2273968.00
65	446297.00	2273978.00
66	446301.00	2274000.00
67	446284.00	2274010.00
68	446286.88	2274046.99
69	446247.00	2274057.00
70	446220.00	2273946.00
71	446272.00	2273924.00

72	446253.91	2273863.93
73	446310.97	2273831.96
74	446345.84	2273825.06
75	446318.90	2273806.88
76	446293.85	2273820.05
77	446273.88	2273820.05
78	446253.91	2273805.00
79	446237.00	2273807.00
80	446209.85	2273794.97
81	446158.00	2273817.00
82	446116.00	2273812.00
83	446076.00	2273820.00
84	446002.00	2273800.00
85	445977.89	2273786.07
86	445948.29	2273744.01
87	445954.52	2273692.61
88	445928.04	2273638.08
89	445909.35	2273589.80
90	445862.62	2273577.33
91	445794.08	2273569.54
92	445747.35	2273572.66
93	445719.31	2273557.08
94	445675.69	2273566.43
95	445652.32	2273553.97
96	445577.55	2273539.95
97	445512.13	2273544.62
98	445490.32	2273543.06
99	445451.38	2273486.99
100	445423.34	2273482.31
101	445395.30	2273463.62
102	445326.76	2273496.33
103	445311.18	2273519.70
104	445295.60	2273538.39
105	445294.05	2273572.66
106	445275.35	2273580.45
107	445208.37	2273588.24
108	445186.56	2273639.64
109	445163.20	2273650.55
110	445144.50	2273681.70
111	445124.25	2273719.09
112	445089.98	2273726.88
113	445041.69	2273692.61
114	445008.98	2273659.89
115	444951.35	2273622.51
116	444885.92	2273625.62

117	444836.07	2273648.99
118	444825.17	2273642.76
119	444829.84	2273627.18
120	444806.48	2273622.51
121	444778.44	2273641.20
122	444708.34	2273650.55
123	444689.65	2273678.59
124	444619.55	2273701.95
125	444508.95	2273748.68
126	444474.68	2273736.22
127	444429.51	2273711.30
128	444401.47	2273694.16
129	444311.12	2273689.49
130	444275.29	2273673.91
131	444203.64	2273656.78
132	444111.73	2273613.16
133	444065.00	2273571.10
134	444016.71	2273549.29
135	443968.42	2273522.81
136	443938.82	2273518.14
137	443912.34	2273536.83
138	443909.23	2273564.87
139	443924.80	2273585.12
140	443941.94	2273608.49
141	443935.71	2273644.32
142	443903.00	2273652.10
143	443850.03	2273645.87
144	443797.07	2273645.87
145	443779.94	2273622.51
146	443755.01	2273608.49
147	443725.42	2273603.81
148	443700.49	2273588.24
149	443681.80	2273606.93
150	443677.13	2273625.62
151	443649.09	2273616.28
152	443616.37	2273616.28
153	443605.47	2273625.62
154	443596.12	2273630.30
155	443591.45	2273619.39
156	443607.03	2273596.03
157	443569.64	2273589.80
158	443555.62	2273608.49
159	443535.37	2273608.49
160	443521.35	2273575.78
161	443507.33	2273582.01

162	443479.29	2273575.78
163	443459.04	2273588.24
164	443479.29	2273603.81
165	443441.91	2273606.93
166	443406.08	2273655.22
167	443371.81	2273667.68
168	443353.12	2273653.66
169	443306.39	2273687.93
170	443254.98	2273758.03
171	443211.37	2273792.30
172	443114.79	2273842.15
173	443097.65	2273873.30
174	443085.19	2273912.24
175	442842.18	2274097.61
176	442728.47	2274197.31
177	442650.89	2274285.75
178	442608.52	2274293.89
179	442508.01	2274266.09
180	442481.00	2274248.00
181	442426.86	2274220.95
182	442402.14	2274216.88
183	442340.00	2274203.00
184	442308.00	2274190.00
185	442269.95	2274172.06
186	442224.94	2274141.02
187	442214.00	2274117.00
188	442202.11	2274114.07
189	442179.92	2274110.93
190	442157.00	2274094.00
191	442112.09	2274056.08
192	442063.90	2274011.88
193	442047.00	2273964.00
194	442030.94	2273951.07
195	442011.00	2273932.00
196	442009.07	2273920.98
197	442014.00	2273905.00
198	442003.00	2273880.00
199	442003.00	2273868.00
200	442011.00	2273850.00
201	441989.00	2273818.00
202	441984.00	2273794.00
203	441972.00	2273785.00
204	441966.91	2273774.91
205	441970.08	2273757.04
206	441965.00	2273744.00

207	441964.05	2273731.97
208	441966.00	2273709.00
209	441954.86	2273705.01
210	441941.86	2273689.96
211	441943.00	2273665.00
212	441934.89	2273658.93
213	441904.00	2273657.00
214	441894.95	2273638.87
215	441870.00	2273642.00
216	441865.00	2273634.00
217	441874.00	2273620.00
218	441874.03	2273610.03
219	441856.00	2273602.00
220	441848.00	2273580.00
221	441828.00	2273569.00
222	441816.97	2273548.91
223	441822.00	2273514.00
224	441846.00	2273477.00
225	441849.00	2273446.00
226	441860.00	2273413.00
227	441856.91	2273395.94
228	441834.00	2273371.00
229	441842.96	2273348.92
230	441828.00	2273336.00
231	441830.00	2273321.00
232	441814.11	2273312.88
233	441797.95	2273300.02
234	441779.00	2273307.00
235	441764.98	2273305.98
236	441705.00	2273264.00
237	441680.00	2273272.00
238	441666.08	2273267.11
239	441643.00	2273232.00
240	441632.00	2273218.00
241	441589.00	2273269.00
242	441496.00	2273285.00
243	441441.00	2273278.00
244	441377.93	2273242.04
245	441191.00	2273155.00
246	441065.06	2273083.11
247	441035.90	2273051.14
248	441000.08	2273021.05
249	441002.51	2273064.84
250	441012.76	2273094.71
251	441016.88	2273121.04

252	441013.07	2273156.15
253	441006.10	2273192.20
254	440990.88	2273215.08
255	440900.86	2273190.00
256	440783.89	2273179.97
257	440638.00	2273228.00
258	440582.92	2273274.95
259	440539.00	2273323.00
260	440535.05	2273318.83
261	440491.94	2273345.16
262	440353.10	2273163.05
263	440300.00	2273146.00
264	440253.81	2273160.52
265	440736.59	2272657.67
266	440761.88	2271989.44
267	440737.50	2271051.20
268	440673.38	2270957.29
269	440624.62	2270893.17
270	440562.31	2270799.26
271	440511.74	2270745.08
272	440476.53	2270695.41
273	440481.04	2270678.25
274	440481.94	2270661.10
275	440472.01	2270656.58
276	440435.89	2270658.39
277	440410.60	2270654.78
278	440396.16	2270633.10
279	440400.67	2270612.33
280	440419.64	2270570.79
281	440434.08	2270553.64
282	440431.37	2270541.00
283	440402.48	2270559.06
284	440373.58	2270602.40
285	440340.17	2270622.27
286	440329.33	2270594.27
287	440318.50	2270552.73
288	440327.53	2270530.16
289	440323.91	2270519.32
290	440306.76	2270523.84
291	440284.18	2270516.61
292	440258.90	2270496.75
293	439777.38	2270565.86
294	439779.56	2270465.40
295	439753.36	2270381.32
296	439763.18	2270346.37

297	439724.97	2270253.56
298	439773.01	2270208.78
299	439771.92	2270166.20
300	439761.00	2270146.54
301	439744.62	2270136.71
302	439728.24	2270117.06
303	439704.22	2270082.11
304	439688.93	2270062.46
305	439685.65	2270041.71
306	439674.74	2270005.67
307	439664.91	2269990.38
308	439651.80	2269972.92
309	439641.97	2269959.81
310	439635.42	2269951.08
311	439621.23	2269953.26
312	439609.22	2269953.26
313	439600.48	2269948.89
314	439595.02	2269924.87
315	439589.56	2269908.49
316	439581.92	2269910.67
317	439567.72	2269911.76
318	439562.26	2269913.95
319	439557.89	2269910.67
320	439555.71	2269900.84
321	439555.71	2269893.20
322	439548.06	2269875.73
323	439539.33	2269868.08
324	439530.59	2269860.44
325	439520.76	2269860.44
326	439510.94	2269860.44
327	439502.20	2269858.26
328	439496.74	2269854.98
329	439490.19	2269847.33
330	439485.82	2269841.88
331	439480.36	2269836.42
332	439473.81	2269830.96
333	439468.35	2269829.86
334	439460.71	2269826.59
335	439459.61	2269824.40
336	439460.71	2269812.39
337	439468.35	2269799.29
338	439478.18	2269781.82
339	439482.54	2269763.25
340	439488.01	2269741.41
341	439491.28	2269714.11

342	439497.83	2269689.00
343	439503.29	2269667.16
344	439506.57	2269644.23
345	439516.40	2269628.94
346	439526.22	2269604.92
347	439532.78	2269579.80
348	439542.60	2269569.97
349	439555.71	2269562.33
350	439573.18	2269559.05
351	439583.01	2269548.13
352	439598.29	2269538.30
353	439621.23	2269530.66
354	439639.79	2269529.57
355	439658.36	2269531.75
356	439675.83	2269526.29
357	439676.92	2269507.73
358	439688.93	2269472.78
359	439705.31	2269444.39
360	439721.69	2269423.64
361	439745.72	2269394.16
362	439775.20	2269369.05
363	439889.86	2269542.67
364	439902.96	2269520.83
365	439913.88	2269504.45
366	439925.89	2269492.44
367	439953.19	2269477.15
368	439976.12	2269464.05
369	440005.61	2269462.96
370	440018.71	2269458.59
371	440025.26	2269449.85
372	440018.71	2269434.57
373	440015.43	2269418.19
374	440020.89	2269393.07
375	440036.18	2269378.87
376	440061.30	2269376.69
377	440080.95	2269387.61
378	440092.97	2269397.44
379	440115.90	2269401.80
380	440131.18	2269398.53
381	440146.47	2269391.98
382	440155.21	2269381.06
383	440159.57	2269365.77
384	440186.88	2269364.68
385	440213.08	2269362.50
386	440262.22	2269358.13

387	440274.23	2269363.59
388	440308.09	2269367.96
389	440326.86	2269360.65
390	440328.83	2269360.31
391	440331.00	2269361.15
392	440345.21	2269367.96
393	440364.87	2269365.77
394	440381.25	2269358.13
395	440386.71	2269351.57
396	440386.71	2269337.38
397	440382.34	2269324.28
398	440375.79	2269312.26
399	440369.24	2269299.16
400	440360.50	2269284.96
401	440353.95	2269284.96
402	440340.84	2269278.41
403	440323.37	2269246.75
404	440319.00	2269230.36
405	440335.39	2269199.79
406	440370.33	2269173.58
407	440405.27	2269151.74
408	440442.40	2269128.81
409	440471.88	2269110.25
410	440486.08	2269086.22
411	440499.18	2269070.93
412	440508.04	2269046.44
413	440509.01	2269043.64
414	440509.64	2269040.17
415	440512.29	2269023.98
416	440533.03	2269021.80
417	440545.05	2269015.24
418	440566.89	2268992.31
419	440582.17	2268978.12
420	440587.64	2268968.29
421	440606.20	2268961.74
422	440638.96	2268954.09
423	440666.26	2268946.45
424	440715.40	2268931.16
425	440742.69	2268914.78
426	440759.08	2268899.49
427	440785.28	2268883.11
428	440806.03	2268878.75
429	440825.69	2268879.84
430	440831.33	2268879.78
431	440833.33	2268879.84

432	440832.24	2268853.63
433	440831.15	2268831.79
434	440824.76	2268806.48
435	440824.60	2268804.49
436	440785.28	2268807.77
437	440763.44	2268807.77
438	440738.33	2268803.40
439	440711.03	2268788.11
440	440699.02	2268778.28
441	440684.82	2268766.27
442	440670.62	2268753.17
443	440666.26	2268738.97
444	440670.62	2268734.60
445	440679.36	2268740.06
446	440689.19	2268750.98
447	440706.66	2268753.17
448	440717.58	2268748.80
449	440723.04	2268740.06
450	440724.13	2268723.68
451	440717.58	2268710.58
452	440714.30	2268700.75
453	440715.40	2268695.29
454	440729.59	2268695.29
455	440745.97	2268704.03
456	440763.44	2268709.49
457	440785.28	2268709.49
458	440802.76	2268702.93
459	440813.67	2268690.92
460	440818.04	2268680.00
461	440813.67	2268664.72
462	440804.94	2268655.98
463	440788.56	2268645.06
464	440777.64	2268641.79
465	440762.35	2268633.05
466	440750.34	2268623.22
467	440738.33	2268612.30
468	440737.24	2268605.75
469	440741.60	2268594.83
470	440764.53	2268587.18
471	440773.27	2268575.17
472	440783.10	2268568.62
473	440787.47	2268557.70
474	440787.47	2268544.60
475	440786.37	2268532.59
476	440785.28	2268526.04

477	440785.28	2268515.11
478	440787.47	2268509.65
479	440794.02	2268500.92
480	440813.67	2268490.00
481	440820.23	2268481.26
482	440827.87	2268468.16
483	440830.05	2268453.96
484	440838.79	2268440.86
485	440855.17	2268424.48
486	440873.73	2268409.19
487	440883.56	2268395.00
488	440893.39	2268380.80
489	440895.57	2268366.60
490	440893.39	2268353.50
491	440891.21	2268343.67
492	440892.30	2268330.57
493	440902.12	2268324.02
494	440919.60	2268317.47
495	440938.16	2268306.54
496	440949.08	2268301.08
497	440963.28	2268303.27
498	440970.92	2268305.45
499	440979.66	2268317.47
500	440990.58	2268322.92
501	441001.50	2268321.83
502	441008.05	2268313.10
503	441011.32	2268299.99
504	441010.23	2268290.17
505	441012.42	2268280.34
506	441013.51	2268268.33
507	441016.78	2268260.68
508	441026.61	2268258.50
509	441028.80	2268266.14
510	441027.70	2268282.52
511	441033.16	2268291.26
512	441040.81	2268302.18
513	441052.82	2268316.37
514	441060.46	2268330.57
515	441072.47	2268334.94
516	441079.03	2268334.94
517	441085.58	2268332.75
518	441084.74	2268326.13
519	441081.21	2268312.01
520	441079.03	2268308.73
521	441081.21	2268301.08

522	441088.85	2268296.72
523	441097.59	2268295.63
524	441115.06	2268296.72
525	441122.71	2268301.08
526	441132.53	2268306.54
527	441143.45	2268307.64
528	441158.74	2268308.73
529	441174.03	2268306.54
530	441188.22	2268296.72
531	441199.15	2268287.98
532	441204.60	2268286.89
533	441215.52	2268289.07
534	441219.89	2268297.81
535	441222.08	2268313.10
536	441226.44	2268321.83
537	441234.09	2268327.29
538	441242.83	2268334.94
539	441250.47	2268343.67
540	441258.11	2268355.69
541	441265.76	2268364.42
542	441275.58	2268369.88
543	441283.23	2268372.06
544	441295.24	2268372.06
545	441340.01	2268372.06
546	441353.11	2268376.43
547	441372.77	2268381.89
548	441384.78	2268393.90
549	441398.98	2268407.01
550	441415.36	2268422.29
551	441418.63	2268435.40
552	441429.56	2268444.13
553	441439.38	2268443.04
554	441449.21	2268437.58
555	441455.76	2268429.94
556	441463.40	2268403.73
557	441472.14	2268380.80
558	441478.69	2268363.33
559	441480.88	2268348.04
560	441487.43	2268332.75
561	441490.70	2268319.65
562	441497.26	2268308.73
563	441502.72	2268299.99
564	441512.54	2268294.53
565	441527.83	2268293.44
566	441542.03	2268292.35

567	441554.04	2268283.61
568	441561.68	2268280.34
569	441563.87	2268266.14
570	441559.50	2268257.40
571	441560.59	2268243.21
572	441564.43	2268236.15
573	441568.11	2268229.04
574	441569.33	2268226.83
575	441583.52	2268213.73
576	441609.73	2268203.90
577	441620.65	2268200.62
578	441627.20	2268195.16
579	441635.94	2268185.33
580	441635.94	2268172.23
581	441629.39	2268167.86
582	441621.74	2268163.49
583	441616.28	2268162.40
584	441610.82	2268156.94
585	441613.01	2268150.39
586	441616.28	2268142.75
587	441620.65	2268138.38
588	441627.20	2268127.46
589	441633.75	2268114.36
590	441644.68	2268106.71
591	441655.59	2268103.44
592	441663.24	2268096.88
593	441662.15	2268085.96
594	441661.06	2268073.95
595	441658.87	2268065.22
596	441657.78	2268054.30
597	441657.78	2268044.47
598	441665.42	2268034.64
599	441670.88	2268023.72
600	441674.16	2268012.80
601	441671.97	2268001.88
602	441667.61	2267989.87
603	441665.42	2267974.58
604	441665.42	2267959.30
605	441670.88	2267949.47
606	441671.97	2267936.36
607	441670.88	2267927.63
608	441668.70	2267914.52
609	441671.97	2267910.15
610	441680.71	2267910.15
611	441691.63	2267919.98

612	441701.46	2267930.90
613	441709.10	2267940.73
614	441717.84	2267945.10
615	441724.39	2267940.73
616	441727.67	2267928.72
617	441729.85	2267914.52
618	441732.03	2267910.15
619	441739.68	2267914.52
620	441745.14	2267921.08
621	441750.60	2267919.98
622	441759.33	2267914.52
623	441764.79	2267906.88
624	441766.98	2267901.42
625	441769.16	2267893.78
626	441764.79	2267889.41
627	441763.70	2267876.30
628	441762.61	2267863.20
629	441768.07	2267859.92
630	441771.34	2267849.00
631	441766.98	2267843.54
632	441759.33	2267841.36
633	441752.78	2267839.18
634	441746.23	2267832.62
635	441742.95	2267829.35
636	441740.77	2267821.71
637	441740.77	2267814.06
638	441745.14	2267808.60
639	441756.06	2267810.78
640	441768.07	2267809.69
641	441778.99	2267800.96
642	441792.09	2267791.13
643	441808.47	2267787.85
644	441819.39	2267779.12
645	441823.76	2267770.38
646	441823.76	2267759.46
647	441817.21	2267745.26
648	441805.20	2267738.71
649	441794.28	2267734.35
650	441785.54	2267728.89
651	441781.17	2267724.52
652	441780.08	2267719.06
653	441785.54	2267712.51
654	441795.37	2267716.87
655	441808.47	2267717.96
656	441818.30	2267721.24

657	441828.13	2267721.24
658	441834.68	2267721.24
659	441837.96	2267719.06
660	441836.86	2267708.14
661	441836.86	2267696.12
662	441840.14	2267691.76
663	441851.06	2267691.76
664	441860.89	2267693.94
665	441867.44	2267695.03
666	441876.18	2267688.48
667	441873.99	2267677.56
668	441870.72	2267669.92
669	441875.08	2267660.09
670	441886.00	2267654.63
671	441900.20	2267660.09
672	441916.58	2267665.55
673	441925.32	2267667.73
674	441935.14	2267660.09
675	441943.88	2267651.35
676	441954.80	2267649.17
677	441967.90	2267650.26
678	441974.45	2267659.00
679	441982.10	2267667.73
680	441993.02	2267669.92
681	442001.75	2267662.28
682	442008.30	2267653.54
683	442018.13	2267642.62
684	442025.78	2267634.98
685	442041.07	2267633.88
686	442046.52	2267640.44
687	442058.54	2267651.35
688	442066.18	2267655.72
689	442076.01	2267656.82
690	442085.84	2267654.63
691	442097.85	2267654.63
692	442108.77	2267659.00
693	442120.78	2267661.18
694	442128.42	2267656.82
695	442133.88	2267652.45
696	442134.98	2267643.71
697	442133.88	2267639.34
698	442133.88	2267632.79
699	442137.16	2267631.70
700	442142.62	2267631.70
701	442148.08	2267628.42

702	442152.45	2267624.05
703	442167.73	2267608.77
704	442172.10	2267601.12
705	442180.84	2267594.57
706	442189.57	2267590.20
707	442198.31	2267593.48
708	442208.14	2267601.12
709	442207.05	2267610.95
710	442209.23	2267621.87
711	442213.60	2267627.33
712	442232.16	2267628.42
713	442239.81	2267615.32
714	442249.64	2267610.95
715	442266.01	2267613.14
716	442275.84	2267612.04
717	442285.67	2267605.49
718	442288.95	2267593.48
719	442285.67	2267584.74
720	442276.93	2267580.37
721	442270.38	2267577.10
722	442266.01	2267570.55
723	442264.92	2267561.81
724	442262.74	2267559.63
725	442263.83	2267555.26
726	442270.38	2267554.17
727	442282.39	2267561.81
728	442287.85	2267568.36
729	442291.13	2267571.64
730	442304.23	2267574.92
731	442307.51	2267584.74
732	442310.78	2267596.76
733	442314.06	2267602.21
734	442322.80	2267605.49
735	442335.90	2267603.31
736	442351.19	2267598.94
737	442364.29	2267583.65
738	442364.29	2267572.73
739	442367.57	2267561.81
740	442371.94	2267553.08
741	442379.58	2267547.62
742	442385.04	2267554.17
743	442389.41	2267562.91
744	442397.05	2267566.18
745	442402.51	2267561.81
746	442410.16	2267550.89

747	442414.52	2267544.34
748	442424.35	2267542.16
749	442428.72	2267546.52
750	442430.90	2267549.80
751	442440.73	2267548.71
752	442448.37	2267543.25
753	442460.39	2267542.16
754	442469.12	2267553.08
755	442476.77	2267564.00
756	442485.50	2267566.18
757	442536.83	2267560.72
758	442559.76	2267566.18
759	442576.14	2267576.01
760	442588.15	2267584.74
761	442601.25	2267591.30
762	442613.26	2267593.48
763	442623.09	2267586.93
764	442632.92	2267576.01
765	442650.39	2267571.64
766	442665.68	2267578.19
767	442674.42	2267589.11
768	442675.51	2267601.12
769	442684.24	2267616.41
770	442689.71	2267622.96
771	442713.73	2267622.96
772	442724.65	2267617.50
773	442729.64	2267634.37
774	442730.79	2267638.21
775	442732.29	2267643.71
776	442753.04	2267712.51
777	442826.52	2267694.36
778	442841.49	2267690.67
779	442840.40	2267639.34
780	442897.74	2267640.28
781	442913.52	2267640.20
782	442932.12	2267640.44
783	442943.04	2267617.50
784	442952.87	2267616.41
785	442937.58	2267553.08
786	443018.39	2267550.89
787	443007.47	2267503.94
788	443030.40	2267496.29
789	443021.96	2267448.15
790	443019.48	2267434.05
791	443010.75	2267402.38

792	442999.83	2267384.91
793	442992.18	2267372.90
794	442985.63	2267354.34
795	442980.17	2267337.96
796	442985.63	2267320.48
797	442988.91	2267308.47
798	443003.10	2267303.01
799	442970.34	2267223.30
800	442957.24	2267190.54
801	443056.61	2267183.98
802	443091.56	2267176.34
803	443145.06	2267162.15
804	443301.23	2267105.44
805	443328.52	2267095.54
806	443388.57	2267082.43
807	443421.33	2267072.60
808	443503.23	2267070.42
809	443689.96	2267059.50
810	443747.84	2267060.59
811	443804.62	2267074.79
812	443899.62	2267120.65
813	443942.21	2267145.77
814	444251.24	2267336.86
815	444291.64	2267363.07
816	444419.41	2267411.12
817	444550.84	2267467.13
818	444597.38	2267493.82
819	444610.66	2267501.88
820	444686.85	2267533.42
821	444694.65	2267535.38
822	444716.43	2267541.07
823	444738.27	2267538.88
824	444775.01	2267540.38
825	444819.08	2267551.98
826	444988.33	2267588.02
827	445024.36	2267589.63
828	445030.99	2267589.90
829	445057.82	2267591.92
830	445113.91	2267581.47
831	445153.22	2267560.72
832	445182.70	2267569.46
833	445200.18	2267586.93
834	445225.29	2267600.03
835	445289.72	2267615.32
836	445321.39	2267618.60

837	445336.68	2267615.32
838	445360.70	2267601.12
839	445385.81	2267590.20
840	445406.56	2267584.74
841	445441.50	2267584.74
842	445574.73	2267582.56
843	445621.68	2267585.84
844	445671.91	2267586.93
845	445685.48	2267580.15
846	445689.06	2267578.32
847	445702.49	2267571.64
848	445729.79	2267564.00
849	445738.52	2267566.18
850	445742.89	2267581.47
851	445758.18	2267584.74
852	445804.04	2267588.02
853	445869.56	2267583.65
854	445912.15	2267582.56
855	445940.54	2267574.92
856	445961.29	2267572.73
857	445996.23	2267568.36
858	446021.35	2267556.35
859	446049.74	2267536.70
860	446068.30	2267524.68
861	446087.96	2267519.23
862	446097.79	2267519.23
863	446109.80	2267514.86
864	446125.09	2267493.02
865	446136.01	2267481.00
866	446143.65	2267466.81
867	446164.40	2267455.89
868	446187.33	2267450.43
869	446206.99	2267455.89
870	446235.38	2267465.72
871	446263.77	2267478.82
872	446287.79	2267490.83
873	446319.46	2267500.66
874	446342.39	2267505.03
875	446372.35	2267505.78
876	446376.90	2267505.40
877	446394.81	2267503.94
878	446407.91	2267495.20
879	446415.56	2267483.19
880	446442.85	2267472.27
881	446466.88	2267470.09

882	446510.56	2267465.72
883	446531.31	2267465.72
884	446552.05	2267456.98
885	446566.25	2267439.51
886	446578.26	2267418.76
887	446584.81	2267390.37
888	446592.46	2267371.81
889	446601.19	2267354.34
890	446606.65	2267339.05
891	446606.65	2267321.57
892	446601.19	2267301.92
893	446596.83	2267287.72
894	446594.64	2267268.07
895	446591.36	2267259.33
896	446591.36	2267251.69
897	446625.22	2267238.59
898	446631.13	2267224.80
899	446632.96	2267220.72
900	446644.33	2267190.62
901	446654.89	2267165.48
902	446674.28	2267126.50
903	446679.08	2267119.16
904	446698.65	2267084.76
905	446720.22	2267048.58
906	446742.06	2267019.09
907	446766.08	2267000.53
908	446797.75	2266979.79
909	446832.69	2266968.86
910	446875.71	2266958.96
911	446920.05	2266949.21
912	446984.48	2266944.84
913	447012.87	2266938.29
914	447030.34	2266930.65
915	447048.91	2266920.82
916	447070.75	2266903.34
917	447084.94	2266890.24
918	447101.32	2266888.06
919	447151.55	2266896.79
920	447279.32	2266919.72
921	447532.66	2267003.81
922	447562.14	2267018.00
923	447591.62	2267022.37
924	447611.28	2267022.37
925	447674.61	2267011.45
926	447731.45	2266995.75

927	447735.66	2266994.59
1	447749.63	2267050.31

Приложение 3
к Положению о природном парке «Шаркан»

КАРТА-СХЕМА
функционального зонирования природного парка «Шаркан»

