



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

П Р И К А З

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

16 АПР 2021

№ в реестре

14045-319-419-145/2117/сф

25.03.2021 № 319-145/21П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос реки Ржавка и ее притока**

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, частями 13 и 14 статьи 105, частями 6 и 7 статьи 106 Земельного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости» от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377, Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, пунктом 22 Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 13, 15, 15.1, 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утверждёнными приказом

Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164
п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос реки Ржавка и ее притока в соответствии с координатами характерных точек береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Ржавка и ее притока согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Ржавка и ее притока и графическое описание местоположения водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Ржавка и ее притока согласно приложениям 2 и 3 к настоящему приказу соответственно.

3. Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

4. Отделу водопользования, гидротехнических сооружений направить:

4.1. В Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в государственный водный реестр в соответствии с Положением о ведении государственного водного реестра, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2007 г. № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра»:

- результаты работ по установлению местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Ржавка и ее притока (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границе водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водного объекта реки Ржавка и ее притока (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос реки Ржавка и ее притока (в том числе с использованием единой системы межведомственного

электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия) (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос реки Ржавка и ее притока (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

5. Управлению финансового и правового обеспечения разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

6. Приказ министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области от 22 мая 2020 г. № 319-234/20П/од «Об установлении местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Ржавка и ее притока» признать утратившим силу.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Правительства Нижегородской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 75F009302726194149B024A3CCCAC1B6B118C83D
Кому выдан: Егоров Денис Борисович
Действителен: с 21.02.2020 до 21.05.2021

Д.Б.Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 25 » марта 2021 г. № 319-145/21П/од

**Координаты характерных точек береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки
Ржавка и ее притока**

Береговая линия реки Ржавка (контур 39)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	548624.73	2233737.13
2	548621.81	2233748.78
3	548610.46	2233757.56
4	548599.17	2233771.39
5	548594.25	2233782.25
6	548591.47	2233793.73
7	548594.24	2233803.71
8	548601.81	2233817.20
9	548612.04	2233817.90
10	548612.43	2233818.02
11	548624.59	2233825.40
12	548624.90	2233825.72
13	548632.77	2233840.48
14	548637.86	2233862.06
15	548637.87	2233862.42
16	548634.32	2233882.93
17	548636.13	2233901.00
18	548644.22	2233928.15
19	548661.95	2233950.09
20	548679.05	2233967.00
21	548679.24	2233967.26
22	548685.67	2233981.25
23	548687.16	2233991.74
24	548692.09	2234006.27
25	548702.71	2234020.87
26	548715.52	2234036.29
27	548734.78	2234055.41
28	548743.53	2234071.84
29	548743.63	2234072.26
30	548743.63	2234091.24

31	548749.17	2234104.83
32	548763.89	2234114.95
33	548792.39	2234127.44
34	548806.08	2234137.08
35	548815.33	2234142.21
36	548815.67	2234142.55
37	548821.43	2234156.66
38	548821.50	2234157.00
39	548819.35	2234171.87
40	548819.24	2234172.19
41	548818.92	2234172.52
42	548814.02	2234175.39
43	548807.24	2234182.39
44	548809.36	2234210.72
45	548809.36	2234221.10
46	548809.24	2234221.55
47	548802.79	2234231.90
48	548802.48	2234232.20
49	548802.03	2234232.32
50	548797.03	2234232.32
51	548796.58	2234232.20
52	548796.29	2234231.93
53	548791.50	2234224.87
54	548784.01	2234223.58
55	548782.18	2234227.98
56	548781.48	2234232.29
57	548781.37	2234232.60
58	548781.04	2234232.93
59	548780.68	2234233.05
60	548773.27	2234233.74
61	548770.12	2234238.93
62	548772.15	2234247.27
63	548776.35	2234253.77
64	548776.48	2234254.09
65	548777.19	2234257.77
66	548777.09	2234258.39
67	548774.10	2234261.52
68	548773.57	2234261.78
69	548767.95	2234262.51
70	548762.48	2234264.63
71	548751.37	2234273.93
72	548743.77	2234297.44
73	548747.34	2234300.51
74	548757.02	2234300.51
75	548757.47	2234300.63

76	548757.74	2234300.87
77	548764.88	2234310.45
78	548765.02	2234310.74
79	548769.32	2234325.48
80	548772.17	2234339.44
81	548777.12	2234349.65
82	548777.21	2234350.04
83	548775.06	2234360.45
84	548775.06	2234367.29
85	548783.92	2234374.32
86	548790.26	2234377.22
87	548790.65	2234377.57
88	548794.04	2234383.17
89	548798.41	2234384.46
90	548808.83	2234380.16
91	548816.95	2234379.35
92	548817.39	2234379.42
93	548825.97	2234383.11
94	548826.32	2234383.39
95	548834.89	2234394.44
96	548835.08	2234394.99
97	548835.08	2234402.36
98	548834.96	2234402.81
99	548830.69	2234409.42
100	548828.01	2234415.62
101	548831.35	2234423.17
102	548839.05	2234429.66
103	548839.25	2234429.90
104	548841.44	2234435.17
105	548841.51	2234435.51
106	548841.39	2234435.96
107	548836.36	2234443.39
108	548829.86	2234448.65
109	548827.25	2234452.68
110	548828.61	2234463.91
111	548830.62	2234466.67
112	548830.78	2234467.06
113	548831.50	2234471.48
114	548831.48	2234471.86
115	548828.67	2234481.99
116	548831.50	2234501.69
117	548831.39	2234502.27
118	548824.98	2234511.10
119	548820.78	2234522.64
120	548820.10	2234536.76

121	548833.30	2234546.79
122	548833.53	2234547.06
123	548833.65	2234547.48
124	548833.90	2234554.05
125	548833.78	2234554.53
126	548823.07	2234570.01
127	548816.53	2234583.02
128	548817.90	2234592.20
129	548821.34	2234600.17
130	548821.41	2234600.53
131	548819.76	2234619.33
132	548821.52	2234631.11
133	548827.35	2234638.62
134	548833.68	2234643.38
135	548844.49	2234656.35
136	548844.70	2234656.93
137	548844.58	2234657.38
138	548838.79	2234664.36
139	548824.48	2234677.28
140	548803.65	2234689.61
141	548796.71	2234708.40
142	548796.71	2234732.98
143	548794.07	2234752.14
144	548798.45	2234765.68
145	548807.31	2234855.60
146	548816.22	2234888.45
147	548821.44	2234900.32
148	548857.83	2234943.14
149	548858.02	2234943.53
150	548858.73	2234946.74
151	548862.43	2234963.58
152	548868.26	2234975.12
153	548868.36	2234975.53
154	548867.57	2234992.82
155	548875.66	2235001.37
156	548875.85	2235001.66
157	548878.87	2235009.45
158	548881.98	2235026.77
159	548884.65	2235036.18
160	548891.03	2235041.10
161	548901.53	2235046.80
162	548901.88	2235047.14
163	548906.77	2235059.77
164	548906.83	2235060.09
165	548906.76	2235060.44

166	548901.43	2235073.03
167	548900.35	2235086.39
168	548903.20	2235092.70
169	548903.28	2235093.07
170	548900.60	2235108.80
171	548900.49	2235109.10
172	548892.90	2235118.07
173	548869.65	2235138.05
174	548858.88	2235172.83
175	548865.03	2235201.80
176	548871.19	2235213.60
177	548871.29	2235214.02
178	548864.15	2235241.74
179	548863.89	2235242.17
180	548848.01	2235256.73
181	548839.19	2235273.09
182	548823.13	2235291.53
183	548809.83	2235311.64
184	548801.83	2235320.04
185	548795.96	2235338.19
186	548798.29	2235343.24
187	548798.37	2235343.62
188	548796.85	2235354.64
189	548796.74	2235354.97
190	548789.98	2235364.84
191	548792.83	2235372.17
192	548792.89	2235372.50
193	548791.79	2235380.16
194	548797.60	2235387.65
195	548804.75	2235401.45
196	548811.72	2235405.76
197	548824.91	2235401.23
198	548825.65	2235401.30
199	548830.90	2235404.76
200	548831.19	2235405.06
201	548833.90	2235411.59
202	548835.72	2235424.49
203	548841.88	2235437.19
204	548841.97	2235437.58
205	548836.69	2235454.97
206	548842.24	2235470.93
207	548842.29	2235471.23
208	548839.26	2235487.97
209	548833.17	2235502.18
210	548827.66	2235511.23

211	548829.10	2235518.67
212	548829.10	2235519.01
213	548826.08	2235534.58
214	548819.73	2235552.36
215	548817.07	2235566.03
216	548814.16	2235576.10
217	548819.71	2235580.40
218	548819.94	2235580.66
219	548820.05	2235580.97
220	548821.49	2235589.86
221	548830.13	2235594.32
222	548839.32	2235603.73
223	548851.27	2235609.89
224	548851.64	2235610.24
225	548853.49	2235616.93
226	548853.40	2235617.62
227	548846.46	2235629.25
228	548849.07	2235643.58
229	548848.96	2235644.19
230	548847.08	2235647.00
231	548839.68	2235653.14
232	548839.68	2235663.62
233	548835.74	2235686.96
234	548828.60	2235709.08
235	548820.02	2235721.55
236	548818.89	2235729.76
237	548821.31	2235735.95
238	548827.36	2235736.51
239	548827.73	2235736.63
240	548828.04	2235736.92
241	548834.08	2235746.26
242	548834.22	2235746.75
243	548834.10	2235747.20
244	548829.03	2235754.32
245	548826.19	2235763.13
246	548832.05	2235772.45
247	548832.19	2235772.93
248	548832.13	2235773.26
249	548830.33	2235777.81
250	548827.74	2235797.79
251	548820.06	2235816.36
252	548820.06	2235825.52
253	548815.31	2235840.87
254	548815.53	2235854.97
255	548819.17	2235867.99

256	548852.49	2235919.97
257	548862.32	2235946.66
258	548869.76	2235960.53
259	548881.88	2235989.74
260	548881.95	2235990.08
261	548881.83	2235990.53
262	548868.47	2236012.41
263	548874.34	2236026.68
264	548874.41	2236027.02
265	548871.34	2236037.63
266	548880.35	2236055.52
267	548880.44	2236055.92
268	548880.32	2236056.37
269	548876.01	2236063.79
270	548883.54	2236082.88
271	548896.55	2236089.36
272	548896.80	2236089.54
273	548902.84	2236095.77
274	548903.09	2236096.40
275	548890.99	2236140.19
276	548884.97	2236174.32
277	548884.97	2236206.74
278	548890.94	2236220.58
279	548892.55	2236235.32
280	548892.45	2236235.84
281	548889.39	2236241.60
282	548880.44	2236250.89
283	548880.44	2236253.36
284	548880.44	2236259.39
285	548892.17	2236267.67
286	548892.43	2236267.96
287	548899.65	2236282.89
288	548904.22	2236295.42
289	548904.27	2236295.73
290	548904.15	2236296.18
291	548896.96	2236308.52
292	548892.45	2236319.37
293	548892.07	2236319.80
294	548891.62	2236319.92
295	548871.25	2236316.92
296	548869.86	2236326.92
297	548867.18	2236333.92
298	548869.62	2236334.41
299	548870.22	2236334.84
300	548872.81	2236348.07

301	548877.03	2236350.97
302	548877.30	2236351.26
303	548877.42	2236351.71
304	548875.90	2236364.27
305	548875.79	2236364.61
306	548869.87	2236371.76
307	548899.48	2236410.79
308	548914.69	2236446.71
309	548914.76	2236447.06
310	548914.80	2236462.30
311	548914.68	2236462.75
312	548910.20	2236469.03
313	548909.92	2236469.29
314	548886.98	2236481.12
315	548872.40	2236501.51
316	548851.60	2236525.12
317	548852.59	2236538.42
318	548884.83	2236564.17
319	548887.87	2236567.94
320	548890.56	2236571.35
321	548901.90	2236579.15
322	548902.17	2236579.44
323	548916.50	2236616.23
324	548926.73	2236622.57
325	548932.03	2236628.30
326	548974.26	2236658.65
327	549023.21	2236724.73
328	549051.78	2236757.65
329	549051.95	2236757.94
330	549058.65	2236776.93
331	549073.66	2236801.02
332	549087.02	2236813.07
333	549087.22	2236813.33
334	549102.35	2236842.81
335	549112.41	2236868.72
336	549132.23	2236887.45
337	549160.53	2236890.89
338	549191.03	2236903.08
339	549239.77	2236925.62
340	549278.33	2236936.00
341	549332.10	2236944.66
342	549365.76	2236951.61
343	549414.53	2236960.26
344	549414.82	2236960.37
345	549432.51	2236971.01

346	549455.21	2236984.66
347	549485.48	2237010.65
348	549527.36	2237026.21
349	549608.21	2237069.62
350	549630.23	2237088.81
351	549652.28	2237127.19
352	549677.54	2237179.28
353	549714.54	2237296.58
354	549720.67	2237312.92
355	549725.56	2237340.56
356	549731.33	2237346.85
357	549731.50	2237347.10
358	549739.05	2237364.61
359	549749.00	2237392.50
360	549751.54	2237405.58
361	549773.07	2237439.29
362	549781.93	2237454.95
363	549790.72	2237462.72
364	549790.95	2237463.03
365	549796.04	2237474.84
366	549796.11	2237475.20
367	549795.99	2237475.65
368	549795.78	2237475.89
369	549789.42	2237481.14
370	549788.85	2237481.35
371	549776.57	2237478.83
372	549770.83	2237488.29
373	549779.42	2237500.93
374	549785.82	2237518.04
375	549795.22	2237529.13
376	549798.69	2237536.72
377	549798.77	2237537.09
378	549793.98	2237558.44
379	549793.75	2237558.86
380	549783.12	2237570.07
381	549780.67	2237578.91
382	549780.83	2237585.09
383	549793.33	2237600.97
384	549798.51	2237614.93
385	549805.56	2237615.38
386	549805.95	2237615.50
387	549806.28	2237615.83
388	549812.02	2237626.17
389	549812.13	2237626.58
390	549812.60	2237639.80

391	549815.10	2237655.56
392	549832.94	2237660.67
393	549833.31	2237660.89
394	549850.73	2237677.41
395	549850.94	2237677.71
396	549856.89	2237691.68
397	549861.24	2237711.52
398	549862.23	2237724.08
399	549866.70	2237732.12
400	549877.82	2237735.95
401	549878.19	2237736.19
402	549895.84	2237755.37
403	549904.88	2237769.57
404	549926.09	2237781.72
405	549942.68	2237788.08
406	549960.78	2237793.49
407	549961.14	2237793.70
408	549984.04	2237815.83
409	549984.31	2237816.48
410	549983.37	2237844.60
411	549990.10	2237850.14
412	549996.09	2237852.99
413	550010.75	2237855.43
414	550011.05	2237855.54
415	550011.36	2237855.83
416	550017.09	2237864.69
417	550017.23	2237865.09
418	550018.74	2237880.30
419	550032.30	2237898.56
420	550048.97	2237918.71
421	550060.41	2237933.94
422	550070.27	2237943.62
423	550080.92	2237948.61
424	550081.32	2237948.98
425	550094.90	2237973.18
426	550110.00	2237983.56
427	550131.70	2238001.98
428	550152.53	2238026.87
429	550163.62	2238040.14
430	550182.70	2238079.44
431	550202.82	2238091.11
432	550203.15	2238091.44
433	550213.35	2238111.16
434	550219.69	2238130.76
435	550246.25	2238155.53

436	550262.92	2238180.62
437	550279.48	2238209.52
438	550300.24	2238240.76
439	550312.68	2238263.07
440	550330.28	2238282.87
441	550353.23	2238313.11
442	550353.40	2238313.49
443	550359.88	2238350.17
444	550359.85	2238350.58
445	550352.20	2238377.16
446	550349.30	2238406.46
447	550354.59	2238422.56
448	550363.71	2238454.33
449	550366.40	2238461.38
450	550367.78	2238462.77
451	550368.85	2238464.66
452	550376.39	2238467.93
453	550380.03	2238471.15
454	550380.22	2238471.39
455	550382.26	2238475.13
456	550382.37	2238475.56
457	550382.03	2238483.76
458	550381.95	2238484.09
459	550377.26	2238494.47
460	550376.93	2238502.10
461	550376.93	2238509.94
462	550379.77	2238513.73
463	550382.76	2238516.72
464	550387.28	2238520.59
465	550393.43	2238521.24
466	550395.08	2238521.28
467	550407.67	2238521.58
468	550413.20	2238522.27
469	550413.54	2238522.38
470	550417.13	2238525.92
471	550417.39	2238526.46
472	550418.07	2238532.58
473	550417.73	2238545.28
474	550417.05	2238560.60
475	550412.62	2238581.80
476	550410.93	2238592.61
477	550410.59	2238602.35
478	550411.60	2238612.73
479	550415.94	2238625.44
480	550422.00	2238634.52

481	550425.80	2238642.10
482	550425.89	2238642.44
483	550426.23	2238647.20
484	550424.85	2238653.58
485	550418.68	2238668.01
486	550410.18	2238686.71
487	550402.73	2238706.36
488	550400.38	2238715.08
489	550398.69	2238734.71
490	550397.33	2238757.11
491	550397.33	2238776.80
492	550397.33	2238790.74
493	550395.29	2238837.36
494	550393.59	2238853.40
495	550391.89	2238864.59
496	550391.89	2238872.94
497	550393.23	2238880.65
498	550395.59	2238889.76
499	550402.04	2238908.08
500	550405.10	2238916.93
501	550407.17	2238927.93
502	550407.19	2238934.76
503	550409.84	2238943.05
504	550413.89	2238950.80
505	550413.99	2238951.18
506	550414.33	2238959.33
507	550415.00	2238970.14
508	550415.96	2238974.61
509	550419.05	2238978.32
510	550426.61	2238980.62
511	550431.88	2238983.41
512	550433.71	2238984.86
513	550433.93	2238985.11
514	550435.67	2238988.93
515	550435.75	2238989.30
516	550435.08	2238997.10
517	550435.70	2239002.09
518	550438.58	2239004.39
519	550446.79	2239004.72
520	550452.97	2239005.41
521	550456.98	2239007.18
522	550457.39	2239007.55
523	550457.51	2239008.00
524	550457.51	2239012.76
525	550457.39	2239013.21

526	550453.97	2239018.68
527	550453.66	2239018.98
528	550442.48	2239023.06
529	550433.89	2239031.31
530	550429.30	2239041.15
531	550429.61	2239046.46
532	550432.69	2239051.08
533	550442.52	2239053.70
534	550451.31	2239055.05
535	550451.62	2239055.16
536	550455.21	2239058.70
537	550455.47	2239059.34
538	550455.47	2239067.41
539	550456.76	2239073.86
540	550460.31	2239077.40
541	550464.50	2239083.66
542	550466.29	2239088.26
543	550466.35	2239088.58
544	550464.97	2239095.89
545	550464.85	2239096.20
546	550462.54	2239099.83
547	550461.67	2239103.02
548	550464.70	2239107.26
549	550474.34	2239112.25
550	550487.92	2239118.36
551	550494.75	2239121.78
552	550495.13	2239122.13
553	550496.49	2239124.51
554	550496.61	2239124.96
555	550496.52	2239125.70
556	550496.26	2239127.79
557	550496.15	2239128.13
558	550493.41	2239131.57
559	550492.26	2239133.88
560	550493.42	2239137.65
561	550498.13	2239140.79
562	550503.05	2239142.10
563	550518.33	2239145.16
564	550518.69	2239145.32
565	550522.77	2239148.38
566	550528.36	2239154.98
567	550532.57	2239164.02
568	550534.61	2239171.79
569	550540.08	2239178.23
570	550556.39	2239182.89

571	550568.21	2239183.90
572	550568.55	2239184.00
573	550575.69	2239187.74
574	550585.02	2239195.32
575	550597.79	2239215.60
576	550610.74	2239239.80
577	550621.98	2239262.95
578	550630.48	2239283.34
579	550640.60	2239301.22
580	550645.94	2239306.89
581	550648.87	2239309.50
582	550659.26	2239314.19
583	550676.25	2239320.98
584	550676.54	2239321.18
585	550689.80	2239334.10
586	550712.47	2239362.49
587	550723.12	2239373.13
588	550883.70	2239510.05
589	550947.47	2239564.42
590	550967.97	2239581.89
591	551210.53	2239788.38
592	551210.73	2239788.62
593	551313.62	2240003.62
594	551389.25	2240167.26
595	551402.49	2240195.92
596	551430.66	2240256.86
597	551470.17	2240342.36
598	551533.24	2240481.72
599	551554.72	2240577.10
600	551637.47	2240945.03
601	551666.32	2241079.66
602	551720.59	2241376.29
603	551762.42	2241604.96
604	551766.90	2241607.95
605	552044.26	2241864.46
606	552505.73	2242306.32
607	553015.38	2242790.49
608	553160.32	2242809.58
609	553301.89	2242736.40
610	553424.47	2242673.03
611	553426.29	2242672.11
612	553569.13	2242600.15
613	553864.45	2242452.29
614	553569.94	2242601.75
615	553427.11	2242673.71

616	553425.29	2242674.63
617	553302.72	2242738.00
618	553160.89	2242811.31
619	553160.48	2242811.41
620	553014.85	2242792.23
621	553014.52	2242792.12
622	552504.49	2242307.62
623	552043.03	2241865.78
624	551765.84	2241609.41
625	551761.10	2241606.25
626	551760.82	2241605.95
627	551760.71	2241605.66
628	551718.82	2241376.61
629	551664.56	2241080.03
630	551635.71	2240945.42
631	551552.96	2240577.50
632	551531.56	2240482.38
633	551468.53	2240343.11
634	551429.02	2240257.62
635	551400.85	2240196.68
636	551387.61	2240168.02
637	551312.00	2240004.39
638	551209.22	2239789.63
639	550966.81	2239583.27
640	550946.31	2239565.78
641	550882.54	2239511.41
642	550721.93	2239374.47
643	550711.17	2239363.73
644	550688.50	2239335.35
645	550675.41	2239322.59
646	550658.58	2239315.86
647	550648.00	2239311.08
648	550644.71	2239308.21
649	550639.21	2239302.38
650	550628.89	2239284.18
651	550620.35	2239263.71
652	550609.15	2239240.63
653	550596.25	2239216.53
654	550583.77	2239196.62
655	550574.77	2239189.30
656	550567.87	2239185.68
657	550556.15	2239184.68
658	550539.32	2239179.89
659	550538.89	2239179.60
660	550533.10	2239172.80

661	550532.92	2239172.45
662	550530.90	2239164.70
663	550526.90	2239156.05
664	550521.61	2239149.76
665	550517.77	2239146.88
666	550502.67	2239143.86
667	550497.52	2239142.49
668	550492.15	2239138.97
669	550491.87	2239138.67
670	550490.43	2239134.06
671	550490.48	2239133.40
672	550491.85	2239130.68
673	550494.51	2239127.32
674	550494.74	2239125.48
675	550494.78	2239125.14
676	550493.70	2239123.26
677	550487.16	2239119.99
678	550473.58	2239113.88
679	550463.68	2239108.76
680	550463.36	2239108.48
681	550459.96	2239103.72
682	550459.79	2239103.20
683	550460.84	2239099.22
684	550463.24	2239095.38
685	550464.52	2239088.66
686	550462.95	2239084.58
687	550458.97	2239078.61
688	550455.29	2239074.94
689	550455.05	2239074.48
690	550453.69	2239067.68
691	550453.67	2239059.71
692	550450.74	2239056.78
693	550442.19	2239055.47
694	550431.90	2239052.73
695	550431.38	2239052.36
696	550427.98	2239047.26
697	550427.83	2239046.81
698	550427.49	2239041.03
699	550427.58	2239040.60
700	550432.33	2239030.40
701	550432.53	2239030.13
702	550441.37	2239021.63
703	550441.68	2239021.43
704	550452.61	2239017.46
705	550455.71	2239012.50

706	550455.71	2239008.58
707	550452.63	2239007.18
708	550446.68	2239006.52
709	550438.21	2239006.18
710	550437.80	2239006.06
711	550434.29	2239003.26
712	550434.07	2239003.01
713	550433.96	2239002.67
714	550433.28	2238997.23
715	550433.93	2238989.46
716	550432.42	2238986.13
717	550430.95	2238984.95
718	550426.01	2238982.32
719	550418.27	2238979.96
720	550417.84	2238979.68
721	550414.44	2238975.60
722	550414.25	2238975.21
723	550413.23	2238970.45
724	550412.53	2238959.44
725	550412.20	2238951.46
726	550408.21	2238943.82
727	550405.43	2238935.17
728	550405.39	2238928.18
729	550403.38	2238917.45
730	550400.34	2238908.68
731	550393.88	2238890.32
732	550391.48	2238881.07
733	550390.10	2238873.17
734	550390.09	2238864.52
735	550391.80	2238853.19
736	550393.49	2238837.25
737	550395.53	2238790.72
738	550395.53	2238776.80
739	550395.53	2238757.08
740	550396.89	2238734.59
741	550398.59	2238714.84
742	550401.00	2238705.85
743	550408.51	2238686.04
744	550417.03	2238667.30
745	550423.11	2238653.10
746	550424.42	2238647.19
747	550424.11	2238642.74
748	550420.47	2238635.47
749	550414.38	2238626.34
750	550409.86	2238613.21

751	550408.79	2238602.47
752	550409.13	2238592.49
753	550410.84	2238581.50
754	550415.25	2238560.45
755	550415.93	2238545.23
756	550416.27	2238532.72
757	550415.63	2238526.97
758	550412.67	2238524.01
759	550407.58	2238523.38
760	550395.04	2238523.08
761	550393.35	2238523.04
762	550386.82	2238522.36
763	550386.46	2238522.24
764	550381.57	2238518.06
765	550378.45	2238514.96
766	550375.31	2238510.78
767	550375.13	2238510.24
768	550375.13	2238502.08
769	550375.47	2238494.22
770	550375.55	2238493.89
771	550380.24	2238483.51
772	550380.56	2238475.77
773	550378.72	2238472.39
774	550375.54	2238469.53
775	550367.85	2238466.19
776	550367.43	2238465.81
777	550366.41	2238463.94
778	550364.99	2238462.51
779	550364.79	2238462.20
780	550362.02	2238454.94
781	550352.87	2238423.10
782	550347.53	2238406.84
783	550347.49	2238406.47
784	550350.41	2238376.90
785	550358.07	2238350.28
786	550351.66	2238314.02
787	550328.91	2238284.04
788	550311.27	2238264.19
789	550298.72	2238241.73
790	550277.96	2238210.49
791	550261.40	2238181.59
792	550244.94	2238156.78
793	550218.30	2238131.92
794	550218.05	2238131.54
795	550211.72	2238111.92

796	550201.69	2238092.54
797	550181.56	2238080.86
798	550181.23	2238080.53
799	550162.17	2238041.21
800	550151.15	2238028.03
801	550130.48	2238003.31
802	550108.94	2237985.02
803	550093.71	2237974.54
804	550093.44	2237974.25
805	550079.90	2237950.12
806	550069.37	2237945.18
807	550069.12	2237945.01
808	550059.10	2237935.17
809	550047.57	2237919.84
810	550030.90	2237899.69
811	550017.15	2237881.18
812	550016.98	2237880.73
813	550015.46	2237865.49
814	550010.06	2237857.14
815	549995.67	2237854.75
816	549989.23	2237851.72
817	549981.89	2237845.70
818	549981.68	2237845.46
819	549981.56	2237845.01
820	549982.50	2237816.85
821	549960.05	2237795.15
822	549942.13	2237789.79
823	549925.38	2237783.38
824	549903.79	2237771.02
825	549903.48	2237770.72
826	549894.46	2237756.53
827	549877.02	2237737.58
828	549865.79	2237733.71
829	549865.30	2237733.31
830	549860.56	2237724.79
831	549860.45	2237724.42
832	549859.47	2237711.84
833	549855.20	2237692.30
834	549849.36	2237678.58
835	549832.23	2237662.34
836	549814.05	2237657.13
837	549813.52	2237656.72
838	549813.41	2237656.41
839	549810.81	2237640.03
840	549810.34	2237626.86

841	549804.95	2237617.15
842	549797.81	2237616.69
843	549797.42	2237616.57
844	549797.09	2237616.24
845	549791.82	2237601.97
846	549779.23	2237585.97
847	549779.04	2237585.43
848	549778.87	2237578.82
849	549781.44	2237569.37
850	549781.66	2237568.99
851	549792.28	2237557.80
852	549796.93	2237537.19
853	549793.76	2237530.20
854	549784.34	2237519.08
855	549784.19	2237518.81
856	549777.87	2237501.86
857	549769.02	2237488.83
858	549768.86	2237488.32
859	549768.98	2237487.87
860	549775.36	2237477.35
861	549775.68	2237477.04
862	549776.13	2237476.92
863	549788.61	2237479.48
864	549794.12	2237474.94
865	549789.37	2237463.93
866	549780.62	2237456.19
867	549771.54	2237440.23
868	549749.93	2237406.40
869	549749.81	2237406.09
870	549747.28	2237393.04
871	549737.38	2237365.30
872	549729.90	2237347.96
873	549724.06	2237341.59
874	549723.83	2237341.14
875	549718.96	2237313.48
876	549712.85	2237297.19
877	549675.89	2237180.00
878	549650.70	2237128.06
879	549628.94	2237090.07
880	549607.26	2237071.15
881	549526.68	2237027.87
882	549484.70	2237012.28
883	549484.42	2237012.12
884	549454.21	2236986.16
885	549431.59	2236972.55

886	549414.05	2236962.01
887	549365.43	2236953.38
888	549331.80	2236946.44
889	549278.00	2236937.77
890	549239.23	2236927.34
891	549190.33	2236904.75
892	549160.19	2236892.66
893	549131.72	2236889.20
894	549131.38	2236889.09
895	549111.02	2236869.89
896	549110.80	2236869.57
897	549100.73	2236843.59
898	549085.70	2236814.30
899	549072.36	2236802.27
900	549057.07	2236777.80
901	549050.31	2236758.70
902	549021.83	2236725.88
903	548973.10	2236660.03
904	548930.90	2236629.71
905	548925.68	2236624.04
906	548915.30	2236617.60
907	548914.99	2236617.29
908	548900.65	2236580.47
909	548889.43	2236572.75
910	548886.46	2236569.06
911	548883.63	2236565.51
912	548851.16	2236539.58
913	548850.94	2236539.33
914	548850.82	2236538.95
915	548849.77	2236524.88
916	548849.89	2236524.36
917	548870.97	2236500.43
918	548885.64	2236479.90
919	548885.92	2236479.64
920	548908.86	2236467.81
921	548913.00	2236462.01
922	548912.96	2236447.24
923	548897.98	2236411.78
924	548868.00	2236372.27
925	548867.82	2236371.73
926	548867.94	2236371.28
927	548874.15	2236363.79
928	548875.56	2236352.14
929	548871.48	2236349.34
930	548871.21	2236349.05

931	548868.67	2236336.05
932	548865.77	2236335.47
933	548865.17	2236335.04
934	548865.05	2236334.59
935	548865.11	2236334.26
936	548868.09	2236326.57
937	548869.59	2236315.78
938	548869.70	2236315.45
939	548870.03	2236315.12
940	548870.48	2236315.00
941	548891.06	2236318.03
942	548895.32	2236307.77
943	548902.38	2236295.64
944	548898.01	2236283.63
945	548890.94	2236269.01
946	548879.02	2236260.60
947	548878.76	2236260.31
948	548878.64	2236259.86
949	548878.64	2236253.36
950	548878.64	2236250.52
951	548878.76	2236250.07
952	548887.86	2236240.65
953	548890.73	2236235.24
954	548889.23	2236221.17
955	548883.24	2236207.29
956	548883.17	2236206.93
957	548883.17	2236174.24
958	548889.23	2236139.83
959	548901.19	2236096.66
960	548895.61	2236090.91
961	548882.43	2236084.34
962	548882.05	2236083.98
963	548874.17	2236064.04
964	548874.11	2236063.71
965	548874.23	2236063.26
966	548878.52	2236055.89
967	548869.58	2236038.12
968	548869.48	2236037.72
969	548872.56	2236027.07
970	548866.63	2236012.67
971	548866.56	2236012.33
972	548866.68	2236011.88
973	548880.04	2235990.00
974	548868.15	2235961.35
975	548860.71	2235947.46

976	548850.92	2235920.86
977	548817.58	2235868.85
978	548813.76	2235855.34
979	548813.51	2235840.75
980	548818.26	2235825.38
981	548818.26	2235816.18
982	548818.33	2235815.83
983	548825.97	2235797.44
984	548828.56	2235777.46
985	548830.29	2235773.02
986	548824.44	2235763.73
987	548824.30	2235763.25
988	548827.36	2235753.63
989	548832.23	2235746.73
990	548826.76	2235738.27
991	548820.58	2235737.69
992	548820.22	2235737.57
993	548819.89	2235737.24
994	548817.13	2235730.20
995	548817.07	2235729.87
996	548818.27	2235721.10
997	548818.38	2235720.77
998	548826.92	2235708.40
999	548833.97	2235686.60
1000	548837.88	2235663.54
1001	548837.88	2235652.72
1002	548838.00	2235652.27
1003	548838.21	2235652.03
1004	548845.66	2235645.89
1005	548847.23	2235643.54
1006	548844.63	2235629.24
1007	548844.73	2235628.63
1008	548851.65	2235617.04
1009	548850.10	2235611.31
1010	548838.37	2235605.26
1011	548829.18	2235595.85
1012	548820.26	2235591.25
1013	548819.89	2235590.90
1014	548819.78	2235590.59
1015	548818.33	2235581.60
1016	548812.57	2235577.15
1017	548812.34	2235576.89
1018	548812.22	2235576.44
1019	548815.32	2235565.65
1020	548817.98	2235551.95

1021	548824.33	2235534.17
1022	548827.30	2235518.84
1023	548825.83	2235511.23
1024	548825.93	2235510.61
1025	548831.54	2235501.41
1026	548837.51	2235487.55
1027	548840.46	2235471.30
1028	548834.89	2235455.29
1029	548834.84	2235454.99
1030	548840.11	2235437.65
1031	548834.04	2235425.14
1032	548832.19	2235412.17
1033	548829.68	2235406.11
1034	548825.07	2235403.07
1035	548811.90	2235407.60
1036	548811.16	2235407.53
1037	548803.59	2235402.85
1038	548803.28	2235402.53
1039	548796.13	2235388.69
1040	548790.14	2235380.96
1041	548789.95	2235380.41
1042	548791.07	2235372.61
1043	548788.13	2235365.05
1044	548788.07	2235364.72
1045	548788.19	2235364.27
1046	548795.10	2235354.19
1047	548796.54	2235343.76
1048	548794.18	2235338.63
1049	548794.10	2235338.25
1050	548800.19	2235319.29
1051	548800.39	2235318.95
1052	548808.37	2235310.58
1053	548821.66	2235290.48
1054	548837.66	2235272.14
1055	548846.50	2235255.74
1056	548862.48	2235241.03
1057	548869.43	2235214.13
1058	548863.37	2235202.53
1059	548857.07	2235172.98
1060	548857.09	2235172.52
1061	548868.01	2235137.27
1062	548868.28	2235136.86
1063	548891.57	2235116.85
1064	548898.87	2235108.26
1065	548901.45	2235093.19

1066	548898.61	2235086.92
1067	548898.53	2235086.55
1068	548899.64	2235072.74
1069	548904.96	2235060.07
1070	548900.38	2235048.22
1071	548890.11	2235042.65
1072	548883.32	2235037.42
1073	548883.09	2235037.16
1074	548880.23	2235027.22
1075	548877.16	2235010.02
1076	548874.23	2235002.48
1077	548866.00	2234993.78
1078	548865.75	2234993.16
1079	548866.55	2234975.72
1080	548860.78	2234964.29
1081	548856.97	2234947.12
1082	548856.31	2234944.13
1083	548819.98	2234901.38
1084	548814.55	2234889.11
1085	548805.55	2234856.00
1086	548796.71	2234766.14
1087	548792.29	2234752.50
1088	548792.26	2234752.10
1089	548794.91	2234732.92
1090	548794.91	2234708.24
1091	548794.96	2234707.93
1092	548802.08	2234688.69
1093	548802.46	2234688.23
1094	548823.34	2234675.88
1095	548837.45	2234663.16
1096	548842.63	2234656.93
1097	548832.52	2234644.76
1098	548826.17	2234639.99
1099	548819.96	2234632.03
1100	548819.78	2234631.61
1101	548817.96	2234619.49
1102	548819.59	2234600.68
1103	548816.20	2234592.81
1104	548814.71	2234583.00
1105	548814.80	2234582.47
1106	548821.49	2234569.15
1107	548832.09	2234553.81
1108	548831.87	2234547.97
1109	548818.64	2234537.91
1110	548818.40	2234537.64

1111	548818.28	2234537.19
1112	548818.99	2234522.42
1113	548823.33	2234510.36
1114	548829.67	2234501.59
1115	548826.86	2234482.06
1116	548826.88	2234481.69
1117	548829.69	2234471.57
1118	548829.04	2234467.56
1119	548827.02	2234464.78
1120	548826.86	2234464.36
1121	548825.43	2234452.57
1122	548825.54	2234452.01
1123	548828.43	2234447.55
1124	548834.94	2234442.26
1125	548839.59	2234435.41
1126	548837.72	2234430.90
1127	548830.03	2234424.41
1128	548829.83	2234424.17
1129	548826.21	2234415.98
1130	548826.13	2234415.62
1131	548826.20	2234415.26
1132	548829.06	2234408.63
1133	548833.28	2234402.09
1134	548833.28	2234395.30
1135	548825.04	2234384.67
1136	548816.89	2234381.17
1137	548809.39	2234381.87
1138	548798.80	2234386.24
1139	548798.46	2234386.31
1140	548793.20	2234384.80
1141	548792.68	2234384.41
1142	548789.25	2234378.74
1143	548783.08	2234375.91
1144	548773.60	2234368.44
1145	548773.38	2234368.18
1146	548773.26	2234367.73
1147	548773.26	2234360.36
1148	548775.37	2234350.16
1149	548770.50	2234340.12
1150	548767.58	2234325.95
1151	548763.34	2234311.40
1152	548756.57	2234302.31
1153	548747.01	2234302.31
1154	548746.56	2234302.19
1155	548742.14	2234298.41

1156	548741.83	2234297.73
1157	548749.73	2234273.13
1158	548750.01	2234272.72
1159	548761.44	2234263.15
1160	548761.70	2234263.00
1161	548767.40	2234260.79
1162	548773.02	2234260.04
1163	548775.34	2234257.65
1164	548774.74	2234254.60
1165	548770.56	2234248.12
1166	548770.44	2234247.84
1167	548768.29	2234238.99
1168	548768.38	2234238.33
1169	548771.96	2234232.42
1170	548772.28	2234232.11
1171	548772.65	2234231.99
1172	548779.81	2234231.32
1173	548780.42	2234227.59
1174	548782.62	2234222.23
1175	548783.00	2234221.79
1176	548783.45	2234221.67
1177	548792.18	2234223.16
1178	548792.48	2234223.27
1179	548792.77	2234223.54
1180	548797.51	2234230.52
1181	548801.53	2234230.52
1182	548807.56	2234220.84
1183	548807.56	2234210.82
1184	548805.41	2234182.12
1185	548805.53	2234181.60
1186	548812.81	2234174.05
1187	548817.63	2234171.18
1188	548819.67	2234157.11
1189	548814.18	2234143.63
1190	548805.16	2234138.63
1191	548791.58	2234129.05
1192	548763.09	2234116.56
1193	548747.93	2234106.16
1194	548747.66	2234105.87
1195	548741.90	2234091.76
1196	548741.83	2234091.42
1197	548741.83	2234072.48
1198	548733.42	2234056.59
1199	548714.22	2234037.54
1200	548701.31	2234022.00

1201	548690.55	2234007.22
1202	548685.43	2233992.24
1203	548683.98	2233981.88
1204	548677.67	2233968.16
1205	548660.65	2233951.33
1206	548642.71	2233929.15
1207	548642.55	2233928.84
1208	548634.38	2233901.44
1209	548632.52	2233882.99
1210	548636.06	2233862.30
1211	548631.13	2233841.22
1212	548623.44	2233826.81
1213	548611.70	2233819.68
1214	548601.20	2233818.96
1215	548600.81	2233818.84
1216	548600.48	2233818.51
1217	548592.61	2233804.50
1218	548589.67	2233793.99
1219	548589.67	2233793.54
1220	548592.52	2233781.75
1221	548597.58	2233770.54
1222	548609.13	2233756.34
1223	548620.48	2233747.53
1224	548622.90	2233739.77

Береговая линия ручья без названия (Приток Ржавка (контур 40))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	548887.08	2236569.83
2	548881.75	2236577.71
3	548860.47	2236602.79
4	548849.95	2236616.72
5	548836.40	2236646.23
6	548836.11	2236646.55
7	548824.24	2236651.15
8	548816.80	2236671.09
9	548795.61	2236697.69
10	548777.57	2236737.98
11	548776.07	2236750.33
12	548775.91	2236750.71
13	548762.45	2236766.12
14	548754.98	2236809.30
15	548757.90	2236815.32

16	548757.97	2236815.63
17	548757.88	2236815.98
18	548753.55	2236822.67
19	548752.00	2236825.07
20	548754.92	2236834.09
21	548756.46	2236849.81
22	548756.37	2236850.23
23	548756.16	2236850.46
24	548747.44	2236856.45
25	548748.91	2236871.60
26	548748.82	2236872.02
27	548739.75	2236881.40
28	548735.32	2236892.05
29	548735.32	2236905.92
30	548735.24	2236906.25
31	548726.28	2236923.18
32	548727.76	2236935.42
33	548727.68	2236935.85
34	548720.20	2236943.60
35	548718.72	2236957.38
36	548714.17	2236968.39
37	548711.17	2236984.84
38	548711.17	2237000.57
39	548719.99	2237008.14
40	548723.18	2237014.59
41	548723.25	2237014.90
42	548723.16	2237015.25
43	548718.74	2237022.84
44	548720.23	2237039.74
45	548718.72	2237069.42
46	548715.69	2237086.63
47	548706.69	2237102.19
48	548709.64	2237114.36
49	548709.66	2237125.43
50	548709.57	2237125.78
51	548709.31	2237126.04
52	548700.45	2237130.61
53	548696.09	2237141.08
54	548699.06	2237162.54
55	548708.00	2237176.36
56	548712.48	2237180.98
57	548712.68	2237181.47
58	548709.74	2237192.17
59	548715.50	2237198.10
60	548715.70	2237198.59

61	548715.70	2237207.94
62	548715.61	2237208.29
63	548708.15	2237216.00
64	548708.15	2237225.06
65	548708.06	2237225.41
66	548702.05	2237231.64
67	548700.62	2237237.53
68	548703.61	2237252.95
69	548703.53	2237253.43
70	548699.03	2237261.16
71	548694.58	2237274.92
72	548697.53	2237290.10
73	548703.42	2237296.18
74	548703.62	2237296.67
75	548702.12	2237301.43
76	548703.16	2237316.65
77	548703.07	2237317.05
78	548689.93	2237329.75
79	548685.71	2237341.45
80	548684.00	2237360.56
81	548678.03	2237372.97
82	548682.42	2237383.54
83	548686.92	2237391.28
84	548687.02	2237391.63
85	548686.93	2237391.98
86	548682.41	2237396.67
87	548679.50	2237405.65
88	548682.11	2237414.95
89	548686.94	2237424.00
90	548691.56	2237435.52
91	548694.50	2237451.95
92	548704.84	2237459.57
93	548705.10	2237459.94
94	548712.63	2237486.34
95	548723.17	2237506.51
96	548723.25	2237506.83
97	548723.25	2237519.29
98	548723.16	2237519.64
99	548717.30	2237527.19
100	548721.58	2237538.98
101	548730.32	2237541.98
102	548730.70	2237542.29
103	548730.79	2237542.64
104	548730.84	2237552.17
105	548730.75	2237552.52

106	548721.66	2237566.31
107	548715.75	2237580.02
108	548724.72	2237606.23
109	548724.69	2237606.77
110	548715.70	2237625.30
111	548715.48	2237651.18
112	548715.39	2237651.52
113	548708.28	2237659.57
114	548702.39	2237676.27
115	548706.76	2237684.50
116	548708.75	2237696.60
117	548708.15	2237703.05
118	548707.99	2237703.42
119	548700.47	2237712.73
120	548694.46	2237722.04
121	548671.32	2237737.67
122	548671.32	2237753.78
123	548681.60	2237761.49
124	548681.80	2237761.73
125	548695.30	2237788.31
126	548697.57	2237799.36
127	548697.58	2237808.51
128	548704.88	2237814.53
129	548708.04	2237819.36
130	548708.15	2237819.74
131	548706.63	2237827.65
132	548699.11	2237838.61
133	548700.57	2237853.67
134	548712.48	2237865.95
135	548715.65	2237873.97
136	548715.61	2237874.57
137	548709.66	2237883.77
138	548709.66	2237898.81
139	548730.56	2237917.29
140	548730.79	2237917.69
141	548733.73	2237934.29
142	548738.27	2237943.98
143	548742.85	2237964.37
144	548739.85	2237981.71
145	548738.34	2238025.17
146	548745.87	2238059.33
147	548745.89	2238073.49
148	548745.82	2238073.80
149	548742.08	2238081.50
150	548736.78	2238092.44

151	548731.84	2238106.16
152	548738.80	2238125.44
153	548738.84	2238125.74
154	548736.49	2238153.58
155	548738.81	2238164.33
156	548751.85	2238191.48
157	548757.88	2238202.36
158	548757.97	2238202.70
159	548756.45	2238210.61
160	548753.60	2238217.98
161	548760.66	2238222.34
162	548760.88	2238222.56
163	548766.92	2238231.90
164	548774.51	2238261.54
165	548781.92	2238270.70
166	548797.77	2238283.25
167	548802.64	2238288.26
168	548802.83	2238288.64
169	548803.79	2238294.58
170	548803.75	2238294.94
171	548801.91	2238299.71
172	548802.89	2238304.78
173	548808.72	2238309.29
174	548813.62	2238314.30
175	548813.82	2238314.79
176	548812.31	2238322.64
177	548812.31	2238334.75
178	548825.70	2238348.55
179	548833.41	2238369.03
180	548833.39	2238369.55
181	548825.92	2238386.51
182	548827.39	2238398.62
183	548836.33	2238413.99
184	548849.85	2238427.94
185	548850.05	2238428.43
186	548848.19	2238450.56
187	548848.10	2238450.85
188	548844.18	2238454.71
189	548838.08	2238460.54
190	548832.97	2238463.40
191	548830.79	2238464.85
192	548830.55	2238468.22
193	548831.84	2238471.29
194	548834.52	2238474.52
195	548837.38	2238477.39

196	548845.14	2238478.72
197	548855.58	2238478.72
198	548861.64	2238478.17
199	548866.80	2238479.01
200	548867.18	2238479.20
201	548875.05	2238486.82
202	548875.48	2238487.22
203	548885.45	2238496.36
204	548892.81	2238511.25
205	548894.54	2238529.79
206	548895.64	2238549.38
207	548903.65	2238572.57
208	548908.61	2238588.28
209	548915.14	2238597.52
210	548919.90	2238601.23
211	548924.93	2238602.02
212	548928.22	2238602.02
213	548931.89	2238598.88
214	548936.59	2238594.46
215	548941.55	2238592.64
216	548941.85	2238592.60
217	548947.67	2238593.16
218	548952.05	2238595.17
219	548952.36	2238595.45
220	548955.16	2238601.60
221	548956.32	2238607.29
222	548956.06	2238610.82
223	548955.51	2238615.39
224	548957.36	2238620.65
225	548963.62	2238627.74
226	548968.59	2238632.70
227	548968.79	2238633.09
228	548971.01	2238647.22
229	548972.68	2238676.06
230	548975.97	2238692.02
231	548984.25	2238713.81
232	548994.45	2238731.44
233	549012.12	2238753.26
234	549044.23	2238784.82
235	549055.32	2238795.62
236	549065.36	2238808.72
237	549068.25	2238819.50
238	549068.26	2238819.80
239	549066.32	2238831.16
240	549064.13	2238839.14

241	549065.21	2238852.53
242	549067.42	2238861.06
243	549067.44	2238873.71
244	549066.61	2238882.91
245	549066.52	2238883.20
246	549063.14	2238887.44
247	549056.57	2238894.01
248	549054.97	2238899.87
249	549054.71	2238904.07
250	549058.25	2238913.35
251	549059.40	2238920.13
252	549058.57	2238925.08
253	549053.75	2238932.28
254	549045.41	2238940.09
255	549040.54	2238948.48
256	549038.34	2238962.48
257	549036.40	2238972.20
258	549034.44	2238978.64
259	549031.10	2238986.74
260	549028.08	2238993.05
261	549027.56	2238997.25
262	549028.89	2239003.69
263	549032.43	2239010.22
264	549038.52	2239019.62
265	549041.63	2239027.79
266	549042.23	2239036.23
267	549044.11	2239042.95
268	549053.71	2239054.47
269	549060.75	2239072.40
270	549063.28	2239087.21
271	549061.62	2239100.99
272	549054.68	2239113.05
273	549053.87	2239120.32
274	549054.41	2239125.85
275	549065.62	2239139.24
276	549067.70	2239141.58
277	549083.28	2239159.11
278	549093.05	2239165.36
279	549110.07	2239167.83
280	549118.01	2239171.20
281	549118.27	2239171.39
282	549124.09	2239178.32
283	549124.24	2239178.63
284	549127.54	2239194.90
285	549131.89	2239204.15

286	549142.85	2239216.21
287	549154.06	2239223.86
288	549160.62	2239226.05
289	549160.91	2239226.23
290	549171.71	2239237.59
291	549185.36	2239261.23
292	549195.58	2239274.22
293	549195.72	2239274.55
294	549197.11	2239284.24
295	549198.22	2239291.44
296	549196.58	2239298.21
297	549197.61	2239302.58
298	549200.80	2239306.30
299	549206.44	2239311.40
300	549222.01	2239314.13
301	549233.08	2239315.52
302	549240.75	2239318.89
303	549241.03	2239319.11
304	549244.34	2239323.54
305	549246.83	2239326.57
306	549246.99	2239327.01
307	549246.72	2239332.93
308	549248.20	2239335.41
309	549251.70	2239338.09
310	549255.77	2239341.08
311	549260.67	2239342.99
312	549266.11	2239347.25
313	549274.23	2239356.18
314	549280.04	2239362.27
315	549282.34	2239364.57
316	549288.97	2239365.11
317	549296.06	2239364.83
318	549301.53	2239363.46
319	549307.34	2239364.29
320	549307.70	2239364.46
321	549314.89	2239370.80
322	549323.17	2239376.88
323	549323.38	2239377.12
324	549326.43	2239382.94
325	549330.59	2239395.41
326	549336.80	2239404.32
327	549344.28	2239407.51
328	549358.49	2239408.89
329	549365.10	2239408.09
330	549369.46	2239403.47

331	549370.27	2239393.48
332	549370.27	2239381.88
333	549370.36	2239381.53
334	549373.16	2239377.33
335	549373.39	2239377.11
336	549379.14	2239375.92
337	549388.73	2239376.19
338	549402.18	2239380.36
339	549416.50	2239383.12
340	549427.00	2239383.94
341	549427.29	2239384.03
342	549431.78	2239387.11
343	549431.99	2239387.34
344	549433.11	2239392.54
345	549438.96	2239396.80
346	549450.22	2239403.39
347	549463.72	2239407.52
348	549475.98	2239412.53
349	549487.06	2239417.25
350	549493.39	2239420.81
351	549499.22	2239421.62
352	549506.03	2239419.98
353	549518.22	2239417.21
354	549518.73	2239417.28
355	549521.51	2239418.95
356	549529.33	2239425.09
357	549540.41	2239433.40
358	549543.35	2239438.02
359	549543.46	2239438.35
360	549543.74	2239443.34
361	549543.99	2239447.80
362	549547.34	2239451.41
363	549551.87	2239453.80
364	549555.96	2239454.82
365	549562.89	2239450.83
366	549570.90	2239445.29
367	549574.92	2239444.48
368	549575.60	2239444.35
369	549582.19	2239445.18
370	549591.56	2239449.68
371	549605.13	2239456.33
372	549611.67	2239462.26
373	549614.60	2239468.29
374	549614.93	2239475.64
375	549618.74	2239484.07

376	549628.68	2239501.17
377	549630.86	2239503.90
378	549631.00	2239504.23
379	549631.56	2239507.83
380	549631.57	2239514.31
381	549631.48	2239514.66
382	549628.14	2239520.21
383	549623.95	2239525.82
384	549619.64	2239531.74
385	549619.10	2239540.37
386	549619.37	2239546.32
387	549620.67	2239550.23
388	549623.18	2239552.74
389	549627.70	2239553.81
390	549633.85	2239555.76
391	549637.69	2239558.95
392	549637.88	2239559.19
393	549639.54	2239562.79
394	549640.42	2239567.96
395	549638.76	2239579.53
396	549635.99	2239589.53
397	549635.44	2239598.78
398	549637.34	2239607.99
399	549641.69	2239615.32
400	549648.30	2239623.03
401	549651.47	2239630.71
402	549651.52	2239631.04
403	549650.96	2239636.58
404	549649.28	2239642.79
405	549645.93	2239650.88
406	549644.31	2239656.27
407	549644.58	2239664.04
408	549647.20	2239669.00
409	549653.59	2239673.27
410	549658.45	2239674.35
411	549658.76	2239674.50
412	549663.19	2239678.38
413	549663.39	2239678.68
414	549666.99	2239688.93
415	549667.85	2239694.60
416	549667.81	2239694.96
417	549665.32	2239701.06
418	549660.86	2239709.70
419	549657.05	2239713.56
420	549656.79	2239719.22

421	549659.09	2239724.07
422	549669.04	2239728.11
423	549682.86	2239731.70
424	549694.29	2239736.17
425	549703.37	2239744.04
426	549707.32	2239748.84
427	549707.48	2239749.28
428	549707.48	2239757.04
429	549705.52	2239766.34
430	549702.77	2239777.34
431	549703.05	2239783.25
432	549704.91	2239788.83
433	549710.62	2239794.80
434	549716.36	2239800.55
435	549721.44	2239803.49
436	549726.16	2239804.28
437	549732.38	2239802.65
438	549732.69	2239802.64
439	549738.78	2239803.75
440	549742.29	2239805.47
441	549742.59	2239805.75
442	549744.81	2239809.63
443	549744.90	2239809.98
444	549743.21	2239815.69
445	549741.60	2239824.01
446	549744.83	2239830.45
447	549747.52	2239836.10
448	549755.93	2239841.52
449	549769.76	2239849.55
450	549776.78	2239855.15
451	549781.54	2239859.92
452	549781.71	2239860.19
453	549784.19	2239867.63
454	549786.87	2239873.53
455	549793.07	2239878.11
456	549805.51	2239885.58
457	549810.67	2239891.53
458	549813.77	2239896.03
459	549815.43	2239898.53
460	549815.55	2239898.92
461	549815.55	2239903.08
462	549815.46	2239903.43
463	549811.17	2239907.47
464	549810.69	2239907.66
465	549805.23	2239907.38

466	549797.67	2239909.48
467	549796.47	2239913.04
468	549798.29	2239918.23
469	549804.56	2239925.33
470	549810.37	2239931.41
471	549810.52	2239931.67
472	549811.91	2239935.83
473	549811.94	2239936.16
474	549811.12	2239941.40
475	549810.84	2239945.52
476	549810.75	2239945.82
477	549804.92	2239952.50
478	549803.07	2239956.72
479	549802.81	2239962.82
480	549804.36	2239966.95
481	549813.02	2239974.53
482	549829.56	2239982.53
483	549841.08	2239992.60
484	549853.91	2240008.77
485	549856.76	2240014.43
486	549857.11	2240020.24
487	549857.11	2240027.95
488	549857.38	2240028.95
489	549859.83	2240038.03
490	549868.11	2240053.48
491	549870.10	2240059.69
492	549869.85	2240065.75
493	549865.63	2240074.61
494	549861.25	2240081.20
495	549860.43	2240090.69
496	549860.43	2240108.10
497	549862.37	2240137.44
498	549860.99	2240146.41
499	549860.71	2240166.02
500	549861.26	2240180.26
501	549868.40	2240195.10
502	549873.12	2240210.52
503	549880.53	2240219.41
504	549890.97	2240231.93
505	549898.31	2240240.73
506	549919.92	2240243.39
507	549932.49	2240241.10
508	549951.15	2240243.41
509	549975.62	2240257.32
510	549996.43	2240275.80

511	550030.95	2240296.52
512	550040.93	2240310.23
513	550046.15	2240317.45
514	550055.38	2240331.30
515	550070.48	2240360.49
516	550072.71	2240364.80
517	550080.85	2240405.32
518	550078.56	2240423.85
519	550087.71	2240453.58
520	550098.04	2240470.80
521	550101.54	2240478.94
522	550110.72	2240498.46
523	550139.50	2240536.44
524	550152.27	2240570.03
525	550154.61	2240586.32
526	550157.18	2240604.55
527	550162.51	2240631.16
528	550165.44	2240638.19
529	550175.66	2240661.12
530	550186.68	2240676.27
531	550201.58	2240693.11
532	550220.90	2240708.28
533	550226.16	2240711.44
534	550230.56	2240714.08
535	550237.89	2240721.39
536	550242.43	2240728.72
537	550251.86	2240748.42
538	550259.54	2240760.48
539	550269.99	2240769.28
540	550285.77	2240782.02
541	550302.73	2240798.98
542	550322.71	2240822.57
543	550330.03	2240838.52
544	550331.99	2240844.41
545	550332.02	2240844.76
546	550330.36	2240853.35
547	550328.71	2240861.03
548	550329.53	2240872.49
549	550331.70	2240879.26
550	550337.14	2240888.78
551	550357.24	2240905.03
552	550374.39	2240916.65
553	550395.21	2240933.58
554	550416.55	2240949.92
555	550423.62	2240960.05

556	550423.75	2240960.45
557	550422.64	2240972.43
558	550418.76	2240981.65
559	550419.04	2241002.15
560	550425.88	2241018.86
561	550432.49	2241029.04
562	550442.72	2241042.88
563	550445.02	2241048.29
564	550445.36	2241057.41
565	550442.30	2241082.72
566	550440.36	2241098.25
567	550435.09	2241120.21
568	550432.33	2241133.07
569	550433.99	2241139.48
570	550437.43	2241147.19
571	550440.88	2241154.10
572	550443.75	2241160.41
573	550446.57	2241164.92
574	550504.96	2241228.16
575	550445.50	2241165.83
576	550442.54	2241161.11
577	550439.62	2241154.71
578	550436.17	2241147.80
579	550432.69	2241140.00
580	550430.93	2241133.27
581	550430.93	2241132.94
582	550433.73	2241119.90
583	550438.98	2241098.03
584	550440.92	2241082.55
585	550443.96	2241057.40
586	550443.68	2241048.71
587	550441.55	2241043.65
588	550431.35	2241029.86
589	550424.67	2241019.57
590	550417.69	2241002.56
591	550417.36	2240981.52
592	550421.25	2240972.20
593	550422.33	2240960.64
594	550415.61	2240950.97
595	550394.35	2240934.69
596	550373.58	2240917.79
597	550356.43	2240906.17
598	550336.16	2240889.78
599	550330.45	2240879.89
600	550328.17	2240872.83

601	550327.30	2240861.03
602	550328.98	2240853.08
603	550330.61	2240844.68
604	550328.74	2240839.07
605	550321.58	2240823.40
606	550301.72	2240799.94
607	550284.86	2240783.08
608	550269.10	2240770.36
609	550258.56	2240761.49
610	550250.66	2240749.14
611	550241.21	2240729.43
612	550236.85	2240722.32
613	550229.77	2240715.24
614	550225.44	2240712.64
615	550220.14	2240709.46
616	550200.67	2240694.17
617	550185.61	2240677.17
618	550174.48	2240661.88
619	550164.16	2240638.75
620	550161.19	2240631.64
621	550155.80	2240604.81
622	550153.23	2240586.52
623	550150.94	2240570.46
624	550138.32	2240537.20
625	550109.56	2240499.24
626	550100.27	2240479.53
627	550096.82	2240471.48
628	550086.47	2240454.23
629	550077.20	2240424.19
630	550077.16	2240423.81
631	550079.45	2240405.49
632	550071.42	2240365.35
633	550069.24	2240361.13
634	550054.20	2240332.05
635	550045.00	2240318.26
636	550039.79	2240311.05
637	550030.11	2240297.65
638	549995.65	2240276.97
639	549974.86	2240258.50
640	549950.83	2240244.78
641	549932.64	2240242.50
642	549920.07	2240244.79
643	549897.86	2240242.08
644	549897.41	2240241.84
645	549889.89	2240232.83

646	549879.45	2240220.31
647	549871.95	2240211.31
648	549867.12	2240195.66
649	549859.94	2240180.73
650	549859.31	2240166.06
651	549859.59	2240146.34
652	549860.97	2240137.46
653	549859.03	2240108.17
654	549859.03	2240090.66
655	549859.87	2240080.90
656	549859.96	2240080.61
657	549864.39	2240073.96
658	549868.46	2240065.54
659	549868.72	2240059.99
660	549866.84	2240054.08
661	549858.56	2240038.62
662	549856.02	2240029.31
663	549855.73	2240028.22
664	549855.71	2240020.30
665	549855.44	2240014.92
666	549852.77	2240009.58
667	549840.11	2239993.61
668	549828.87	2239983.75
669	549812.33	2239975.75
670	549803.31	2239967.89
671	549803.11	2239967.61
672	549801.44	2239963.18
673	549801.68	2239956.53
674	549803.68	2239951.84
675	549809.46	2239945.19
676	549809.72	2239941.27
677	549810.53	2239936.11
678	549809.25	2239932.26
679	549803.53	2239926.28
680	549797.15	2239919.05
681	549795.07	2239913.28
682	549795.07	2239912.83
683	549796.46	2239908.68
684	549796.77	2239908.29
685	549804.96	2239906.01
686	549810.43	2239906.25
687	549814.15	2239902.78
688	549814.15	2239899.13
689	549812.61	2239896.82
690	549809.58	2239892.42

691	549804.69	2239886.72
692	549792.32	2239879.29
693	549785.89	2239874.54
694	549785.67	2239874.27
695	549782.90	2239868.18
696	549780.44	2239860.79
697	549775.87	2239856.22
698	549769.01	2239850.74
699	549755.21	2239842.73
700	549746.59	2239837.17
701	549746.36	2239836.93
702	549743.57	2239831.07
703	549740.24	2239824.42
704	549740.17	2239824.11
705	549741.84	2239815.39
706	549743.44	2239810.07
707	549741.48	2239806.63
708	549738.43	2239805.11
709	549732.59	2239804.05
710	549726.37	2239805.67
711	549721.09	2239804.85
712	549715.58	2239801.72
713	549709.62	2239795.78
714	549703.79	2239789.68
715	549703.64	2239789.42
716	549701.70	2239783.60
717	549701.37	2239777.30
718	549704.16	2239766.03
719	549706.08	2239756.97
720	549706.08	2239749.53
721	549702.41	2239745.06
722	549693.67	2239737.43
723	549682.46	2239733.05
724	549668.64	2239729.46
725	549658.31	2239725.27
726	549657.96	2239724.97
727	549655.45	2239719.66
728	549655.38	2239719.36
729	549655.66	2239713.23
730	549655.75	2239712.91
731	549659.67	2239708.96
732	549664.03	2239700.51
733	549666.44	2239694.61
734	549665.65	2239689.33
735	549662.13	2239679.32

736	549657.97	2239675.67
737	549653.16	2239674.60
738	549646.27	2239670.06
739	549646.05	2239669.83
740	549643.27	2239664.55
741	549643.19	2239664.24
742	549642.91	2239656.20
743	549644.60	2239650.44
744	549647.94	2239642.38
745	549649.57	2239636.38
746	549650.11	2239631.07
747	549647.16	2239623.86
748	549640.59	2239616.19
749	549636.08	2239608.61
750	549634.05	2239598.97
751	549634.60	2239589.37
752	549637.38	2239579.29
753	549639.02	2239568.08
754	549638.22	2239563.29
755	549636.67	2239559.91
756	549633.29	2239557.05
757	549627.35	2239555.17
758	549622.67	2239554.06
759	549622.34	2239553.87
760	549619.57	2239551.10
761	549619.40	2239550.83
762	549618.02	2239546.67
763	549617.70	2239540.39
764	549618.25	2239531.45
765	549618.34	2239531.14
766	549622.82	2239524.99
767	549626.96	2239519.46
768	549630.17	2239514.12
769	549630.17	2239507.99
770	549629.65	2239504.63
771	549627.55	2239502.01
772	549617.51	2239484.74
773	549613.60	2239476.09
774	549613.28	2239468.76
775	549610.63	2239463.20
776	549604.42	2239457.54
777	549590.94	2239450.94
778	549581.90	2239446.55
779	549575.75	2239445.75
780	549575.18	2239445.86

781	549571.57	2239446.53
782	549563.66	2239452.00
783	549556.41	2239456.18
784	549556.06	2239456.27
785	549551.45	2239455.14
786	549546.58	2239452.59
787	549542.80	2239448.57
788	549542.61	2239448.13
789	549542.34	2239443.42
790	549542.07	2239438.61
791	549539.47	2239434.44
792	549528.48	2239426.21
793	549520.75	2239420.13
794	549518.26	2239418.63
795	549506.35	2239421.34
796	549499.42	2239423.01
797	549493.06	2239422.18
798	549486.48	2239418.52
799	549475.44	2239413.83
800	549463.28	2239408.85
801	549449.74	2239404.71
802	549438.23	2239397.99
803	549432.07	2239393.52
804	549431.79	2239393.09
805	549430.75	2239388.11
806	549426.70	2239385.32
807	549416.35	2239384.51
808	549401.88	2239381.73
809	549388.59	2239377.59
810	549379.34	2239377.31
811	549374.16	2239378.35
812	549371.67	2239382.09
813	549371.67	2239393.51
814	549370.84	2239403.83
815	549370.75	2239404.12
816	549365.94	2239409.23
817	549365.51	2239409.44
818	549358.58	2239410.28
819	549344.03	2239408.90
820	549336.06	2239405.52
821	549335.77	2239405.28
822	549329.39	2239396.13
823	549325.16	2239383.53
824	549322.22	2239377.91
825	549314.04	2239371.91

826	549306.93	2239365.64
827	549301.73	2239364.85
828	549296.33	2239366.21
829	549288.99	2239366.51
830	549281.97	2239365.95
831	549281.68	2239365.86
832	549279.05	2239363.25
833	549273.21	2239357.14
834	549265.20	2239348.31
835	549260.07	2239344.25
836	549255.18	2239342.35
837	549250.87	2239339.21
838	549247.24	2239336.44
839	549245.41	2239333.47
840	549245.31	2239333.11
841	549245.58	2239327.25
842	549243.25	2239324.41
843	549240.02	2239320.10
844	549232.80	2239316.89
845	549221.82	2239315.51
846	549206.00	2239312.74
847	549205.65	2239312.57
848	549199.83	2239307.31
849	549196.44	2239303.37
850	549196.29	2239303.07
851	549195.18	2239298.36
852	549195.18	2239298.03
853	549196.82	2239291.52
854	549195.73	2239284.45
855	549194.36	2239274.94
856	549184.23	2239262.05
857	549170.64	2239238.49
858	549160.01	2239227.32
859	549153.53	2239225.15
860	549142.00	2239217.32
861	549130.78	2239205.01
862	549126.24	2239195.42
863	549122.90	2239179.08
864	549117.30	2239172.42
865	549109.78	2239169.20
866	549092.70	2239166.72
867	549082.44	2239160.24
868	549066.66	2239142.52
869	549064.57	2239140.17
870	549053.19	2239126.58

871	549053.03	2239126.20
872	549052.47	2239120.38
873	549053.30	2239112.75
874	549060.25	2239100.68
875	549061.88	2239087.35
876	549059.42	2239072.84
877	549052.56	2239055.28
878	549042.94	2239043.73
879	549040.87	2239036.54
880	549040.29	2239028.19
881	549037.30	2239020.32
882	549031.24	2239010.96
883	549027.61	2239004.26
884	549026.16	2238997.42
885	549026.71	2238992.76
886	549029.81	2238986.19
887	549033.11	2238978.20
888	549035.03	2238971.89
889	549036.96	2238962.25
890	549039.18	2238948.13
891	549044.25	2238939.30
892	549052.64	2238931.43
893	549057.22	2238924.69
894	549058.00	2238920.25
895	549056.92	2238913.78
896	549053.35	2238904.43
897	549053.58	2238899.71
898	549055.26	2238893.47
899	549055.45	2238893.16
900	549062.07	2238886.53
901	549065.23	2238882.58
902	549066.04	2238873.68
903	549066.04	2238861.33
904	549063.84	2238852.83
905	549062.72	2238839.13
906	549064.95	2238830.89
907	549066.85	2238819.71
908	549064.16	2238809.46
909	549054.31	2238796.59
910	549043.25	2238785.82
911	549011.11	2238754.23
912	548993.33	2238732.28
913	548983.01	2238714.46
914	548974.65	2238692.47
915	548971.29	2238676.29

916	548969.62	2238647.40
917	548967.44	2238633.53
918	548962.62	2238628.72
919	548956.22	2238621.47
920	548954.14	2238615.70
921	548954.10	2238615.39
922	548954.66	2238610.69
923	548954.92	2238607.47
924	548953.85	2238602.11
925	548951.22	2238596.32
926	548947.41	2238594.55
927	548941.87	2238594.01
928	548937.44	2238595.58
929	548932.84	2238599.91
930	548928.94	2238603.25
931	548928.48	2238603.42
932	548924.88	2238603.42
933	548919.50	2238602.58
934	548919.18	2238602.44
935	548914.20	2238598.56
936	548907.41	2238588.99
937	548902.33	2238573.02
938	548894.29	2238549.75
939	548893.14	2238529.90
940	548891.49	2238511.75
941	548884.41	2238497.31
942	548874.53	2238488.25
943	548874.09	2238487.83
944	548866.36	2238480.35
945	548861.67	2238479.58
946	548855.67	2238480.12
947	548845.08	2238480.12
948	548836.92	2238478.73
949	548836.54	2238478.53
950	548833.50	2238475.48
951	548830.69	2238472.11
952	548829.19	2238468.61
953	548829.14	2238468.29
954	548829.42	2238464.41
955	548829.51	2238464.11
956	548829.73	2238463.88
957	548832.22	2238462.22
958	548837.18	2238459.46
959	548843.20	2238453.71
960	548846.81	2238450.18

961	548848.63	2238428.69
962	548835.27	2238414.91
963	548826.10	2238399.20
964	548824.51	2238386.48
965	548824.56	2238386.12
966	548831.99	2238369.25
967	548824.60	2238349.42
968	548811.11	2238335.52
969	548810.91	2238335.03
970	548810.91	2238322.57
971	548812.36	2238315.02
972	548807.82	2238310.36
973	548801.82	2238305.72
974	548801.56	2238305.30
975	548800.49	2238299.77
976	548800.53	2238299.39
977	548802.38	2238294.61
978	548801.48	2238289.08
979	548796.87	2238284.32
980	548780.99	2238271.75
981	548773.33	2238262.30
982	548773.19	2238262.03
983	548765.68	2238232.56
984	548759.79	2238223.45
985	548752.37	2238218.87
986	548752.13	2238218.62
987	548752.04	2238218.27
988	548755.08	2238210.29
989	548756.53	2238202.82
990	548750.62	2238192.14
991	548737.51	2238164.86
992	548735.10	2238153.78
993	548737.43	2238125.77
994	548730.69	2238107.10
995	548697.22	2238121.44
996	548678.44	2238133.54
997	548657.29	2238150.50
998	548638.46	2238169.92
999	548621.92	2238184.53
1000	548621.46	2238184.71
1001	548614.27	2238183.48
1002	548613.92	2238183.31
1003	548588.07	2238160.29
1004	548568.11	2238150.61
1005	548546.79	2238134.75

1006	548523.40	2238114.25
1007	548495.53	2238116.65
1008	548474.59	2238126.24
1009	548461.74	2238143.10
1010	548439.38	2238175.86
1011	548427.67	2238197.59
1012	548421.80	2238242.36
1013	548422.98	2238279.98
1014	548406.44	2238321.54
1015	548392.33	2238368.82
1016	548391.16	2238390.62
1017	548381.72	2238421.09
1018	548378.56	2238449.29
1019	548376.14	2238469.63
1020	548380.72	2238485.64
1021	548380.75	2238511.21
1022	548377.28	2238532.09
1023	548369.18	2238544.92
1024	548366.89	2238558.62
1025	548361.06	2238569.18
1026	548354.16	2238586.44
1027	548343.76	2238610.68
1028	548333.39	2238630.29
1029	548327.69	2238647.38
1030	548329.96	2238664.40
1031	548336.83	2238678.14
1032	548336.90	2238678.45
1033	548336.90	2238694.60
1034	548335.75	2238716.55
1035	548335.66	2238716.86
1036	548324.10	2238735.33
1037	548305.51	2238751.64
1038	548285.99	2238765.41
1039	548271.10	2238797.48
1040	548265.36	2238822.70
1041	548265.36	2238845.69
1042	548265.36	2238868.76
1043	548263.04	2238887.30
1044	548262.93	2238887.60
1045	548241.01	2238919.90
1046	548220.25	2238938.38
1047	548206.45	2238969.38
1048	548192.60	2238991.33
1049	548181.11	2239024.60
1050	548179.97	2239039.46

1051	548181.11	2239052.00
1052	548185.70	2239064.59
1053	548188.04	2239079.72
1054	548188.05	2239098.28
1055	548188.05	2239113.11
1056	548190.95	2239119.04
1057	548195.99	2239129.00
1058	548200.58	2239133.59
1059	548212.07	2239145.07
1060	548218.85	2239155.41
1061	548211.44	2239145.84
1062	548199.60	2239134.59
1063	548194.93	2239129.91
1064	548189.70	2239119.67
1065	548186.72	2239113.58
1066	548186.65	2239113.27
1067	548186.65	2239098.28
1068	548186.65	2239079.88
1069	548184.36	2239065.00
1070	548179.76	2239052.39
1071	548178.57	2239039.52
1072	548179.72	2239024.41
1073	548191.30	2238990.79
1074	548205.19	2238968.77
1075	548219.03	2238937.68
1076	548239.90	2238919.04
1077	548261.68	2238886.96
1078	548263.96	2238868.72
1079	548263.96	2238845.69
1080	548263.96	2238822.62
1081	548269.75	2238797.09
1082	548284.80	2238764.66
1083	548285.03	2238764.38
1084	548304.62	2238750.56
1085	548322.97	2238734.50
1086	548334.36	2238716.29
1087	548335.50	2238694.58
1088	548335.50	2238678.62
1089	548328.65	2238664.92
1090	548326.28	2238647.40
1091	548326.31	2238647.09
1092	548332.08	2238629.79
1093	548342.49	2238610.10
1094	548352.86	2238585.91
1095	548359.78	2238568.62

1096	548365.53	2238558.27
1097	548367.82	2238544.54
1098	548375.92	2238531.71
1099	548379.35	2238511.15
1100	548379.35	2238485.93
1101	548374.76	2238469.88
1102	548377.16	2238449.13
1103	548380.33	2238420.87
1104	548389.77	2238390.46
1105	548390.94	2238368.66
1106	548405.11	2238321.11
1107	548421.58	2238279.88
1108	548420.40	2238242.35
1109	548426.30	2238197.28
1110	548438.16	2238175.17
1111	548460.59	2238142.30
1112	548473.58	2238125.26
1113	548473.85	2238125.04
1114	548495.06	2238115.32
1115	548523.58	2238112.83
1116	548523.99	2238112.92
1117	548547.65	2238133.65
1118	548568.78	2238149.38
1119	548588.77	2238159.07
1120	548614.71	2238182.13
1121	548621.25	2238183.26
1122	548637.48	2238168.92
1123	548656.32	2238149.49
1124	548677.59	2238132.42
1125	548696.51	2238120.23
1126	548730.54	2238105.64
1127	548735.47	2238091.93
1128	548740.82	2238080.88
1129	548744.49	2238073.33
1130	548744.49	2238059.56
1131	548736.96	2238025.38
1132	548738.45	2237981.62
1133	548741.46	2237964.54
1134	548736.97	2237944.51
1135	548732.43	2237934.80
1136	548729.45	2237918.17
1137	548708.50	2237899.65
1138	548708.26	2237899.13
1139	548708.26	2237883.56
1140	548708.35	2237883.21

1141	548714.22	2237874.14
1142	548711.38	2237866.83
1143	548699.40	2237854.47
1144	548699.20	2237854.05
1145	548697.69	2237838.49
1146	548697.78	2237838.07
1147	548705.28	2237827.24
1148	548706.71	2237819.88
1149	548703.90	2237815.54
1150	548696.43	2237809.38
1151	548696.18	2237808.84
1152	548696.18	2237799.57
1153	548694.01	2237788.86
1154	548680.63	2237762.51
1155	548670.20	2237754.69
1156	548669.92	2237754.13
1157	548669.92	2237737.30
1158	548670.01	2237736.95
1159	548670.23	2237736.72
1160	548693.36	2237721.16
1161	548699.31	2237711.94
1162	548706.77	2237702.70
1163	548707.35	2237696.73
1164	548705.47	2237685.06
1165	548701.01	2237676.66
1166	548700.93	2237676.33
1167	548707.01	2237658.98
1168	548714.08	2237650.90
1169	548714.30	2237625.13
1170	548714.37	2237624.83
1171	548723.30	2237606.41
1172	548714.34	2237580.22
1173	548714.36	2237579.71
1174	548720.40	2237565.70
1175	548729.44	2237551.96
1176	548729.39	2237543.14
1177	548720.81	2237540.19
1178	548720.43	2237539.88
1179	548715.85	2237527.31
1180	548715.90	2237526.72
1181	548721.85	2237519.05
1182	548721.85	2237507.00
1183	548711.36	2237486.92
1184	548703.82	2237460.55
1185	548693.45	2237452.91

1186	548693.17	2237452.47
1187	548690.23	2237435.97
1188	548685.68	2237424.63
1189	548680.84	2237415.54
1190	548678.10	2237405.83
1191	548678.10	2237405.42
1192	548681.12	2237396.08
1193	548681.29	2237395.81
1194	548685.45	2237391.52
1195	548681.19	2237384.20
1196	548676.61	2237373.22
1197	548676.63	2237372.64
1198	548682.61	2237360.31
1199	548684.32	2237341.24
1200	548688.67	2237329.12
1201	548688.84	2237328.86
1202	548701.74	2237316.42
1203	548700.71	2237301.39
1204	548702.12	2237296.86
1205	548696.38	2237290.93
1206	548696.19	2237290.57
1207	548693.17	2237275.01
1208	548693.19	2237274.66
1209	548697.72	2237260.65
1210	548702.18	2237252.96
1211	548699.21	2237237.64
1212	548699.22	2237237.34
1213	548700.73	2237231.12
1214	548700.91	2237230.80
1215	548706.75	2237224.78
1216	548706.75	2237215.72
1217	548706.84	2237215.37
1218	548714.30	2237207.66
1219	548714.30	2237198.87
1220	548708.46	2237192.86
1221	548708.26	2237192.37
1222	548711.20	2237181.67
1223	548706.95	2237177.29
1224	548697.80	2237163.17
1225	548694.68	2237141.09
1226	548694.72	2237140.72
1227	548699.25	2237129.83
1228	548699.55	2237129.49
1229	548708.26	2237125.00
1230	548708.26	2237114.61

1231	548705.26	2237102.25
1232	548705.33	2237101.73
1233	548714.33	2237086.27
1234	548717.32	2237069.30
1235	548718.83	2237039.81
1236	548717.32	2237022.74
1237	548717.41	2237022.33
1238	548721.76	2237014.87
1239	548718.96	2237009.11
1240	548710.01	2237001.42
1241	548709.77	2237000.89
1242	548709.77	2236984.78
1243	548712.80	2236968.06
1244	548717.33	2236957.12
1245	548718.83	2236943.21
1246	548719.03	2236942.80
1247	548726.33	2236935.25
1248	548724.87	2236923.13
1249	548724.94	2236922.72
1250	548733.92	2236905.75
1251	548733.92	2236891.91
1252	548738.50	2236880.74
1253	548747.48	2236871.42
1254	548746.00	2236856.18
1255	548746.09	2236855.76
1256	548746.30	2236855.53
1257	548755.02	2236849.54
1258	548753.56	2236834.45
1259	548750.56	2236825.19
1260	548750.62	2236824.62
1261	548752.37	2236821.91
1262	548756.47	2236815.58
1263	548753.62	2236809.71
1264	548753.55	2236809.40
1265	548761.10	2236765.69
1266	548761.26	2236765.35
1267	548774.71	2236749.95
1268	548776.20	2236737.71
1269	548794.37	2236697.03
1270	548815.52	2236670.50
1271	548823.03	2236650.37
1272	548823.34	2236650.00
1273	548835.24	2236645.39
1274	548848.71	2236616.07
1275	548859.36	2236601.93

1276	548880.61	2236576.90
1277	548886.16	2236568.70

Водоохранная зона реки Ржавка (контур 39)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	553160,48	2242861,41
2	553156,33	2242861,24
3	553008,32	2242841,8
4	552999,04	2242839,66
5	552989,52	2242835,42
6	552984,15	2242831,84
7	552979,91	2242828,24
8	552470,05	2242343,87
9	552008,76	2241902,19
10	551734,8	2241648,81
11	551724,55	2241640,37
12	551717,52	2241630,95
13	551714,07	2241623,68
14	551711,53	2241614,66
15	551669,64	2241385,61
16	551615,51	2241089,77
17	551586,87	2240956,15
18	551504,18	2240588,47
19	551483,9	2240498,34
20	551423,06	2240363,91
21	551383,63	2240278,6
22	551355,46	2240217,66
23	551342,22	2240188,99
24	551266,75	2240025,67
25	551168,71	2239820,81
26	550934,4	2239621,34
27	550913,87	2239603,83
28	550850,1	2239549,46
29	550689,49	2239412,52
30	550686,51	2239409,79
31	550675,81	2239399,09
32	550673,54	2239396,66
33	550651,37	2239368,98
34	550647,62	2239365,33
35	550640,02	2239362,29
36	550627,42	2239356,65
37	550622,92	2239354,34
38	550618,35	2239351,36
39	550614,55	2239348,3
40	550611,49	2239345,58

41	550608,24	2239342,43
42	550602,8	2239336,65
43	550598,36	2239331,21
44	550595,79	2239327,21
45	550585,38	2239308,81
46	550582,68	2239303,32
47	550574,74	2239284,25
48	550564,6	2239263,35
49	550552,98	2239241,64
50	550548,2	2239234,02
51	550542,24	2239232,73
52	550525,58	2239227,97
53	550518,8	2239225,49
54	550514,12	2239223,1
55	550506,31	2239217,53
56	550500,82	2239212,01
57	550495,03	2239205,21
58	550491,99	2239201,26
59	550489,71	2239197,67
60	550486,73	2239191,6
61	550478,59	2239188,77
62	550472,3	2239185,7
63	550469,51	2239183,97
64	550464,41	2239180,57
65	550455,6	2239173,09
66	550448,57	2239163,67
67	550446,18	2239158,98
68	550444,78	2239155,28
69	550440,71	2239153,17
70	550429,62	2239145,38
71	550422,67	2239137,54
72	550419,27	2239132,78
73	550416,61	2239128,65
74	550411,6	2239116,53
75	550409,79	2239103,2
76	550410,14	2239097,64
77	550406,68	2239095,94
78	550397,56	2239089,19
79	550389,78	2239080,1
80	550386,38	2239075
81	550384,65	2239072,21
82	550380,06	2239061,58
83	550377,92	2239049,75
84	550377,58	2239043,97
85	550378,84	2239029,46
86	550382,25	2239019,49
87	550383,84	2239016,1
88	550379,43	2239011,69

89	550376,03	2239007,61
90	550373,33	2239004,06
91	550371,05	2239000,47
92	550367,68	2238993,42
93	550365,36	2238985,69
94	550364,34	2238980,93
95	550363,79	2238977,92
96	550363,31	2238973,44
97	550362,75	2238964,48
98	550360,53	2238958,91
99	550357,81	2238950,41
100	550355,97	2238942,5
101	550355,39	2238934,9
102	550354,92	2238930,31
103	550353,14	2238925,17
104	550346,71	2238906,92
105	550345,8	2238904,06
106	550343,08	2238893,62
107	550342,2	2238889,56
108	550340,84	2238881,74
109	550340,21	2238876,5
110	550340,09	2238873,02
111	550340,09	2238864,52
112	550340,22	2238860,96
113	550340,67	2238856,87
114	550342,2	2238846,8
115	550343,61	2238833,52
116	550345,53	2238789,62
117	550345,53	2238776,8
118	550345,53	2238757,08
119	550345,62	2238754,01
120	550346,98	2238731,57
121	550348,77	2238710,55
122	550349,56	2238705,03
123	550350,34	2238701,69
124	550352,72	2238692,85
125	550353,6	2238689,95
126	550361,76	2238668,31
127	550363,02	2238665,29
128	550370,17	2238649,56
129	550368,54	2238646,33
130	550366,97	2238642,31
131	550362,55	2238629,39
132	550361,35	2238625,34
133	550360,04	2238617,83
134	550359,02	2238607,29
135	550358,79	2238602,47
136	550359,16	2238590,77

137	550359,74	2238584,66
138	550361,44	2238573,78
139	550362,96	2238566,22
140	550357,4	2238562,93
141	550353,74	2238560,07
142	550348,99	2238555,99
143	550346,22	2238553,43
144	550343,15	2238550,37
145	550339,41	2238546,19
146	550335,31	2238540,78
147	550331,95	2238535,69
148	550326,94	2238523,57
149	550325,13	2238510,24
150	550325,13	2238502,08
151	550325,47	2238493,14
152	550321,55	2238487,33
153	550319,45	2238483,28
154	550318,07	2238480,02
155	550315,3	2238472,76
156	550313,93	2238468,67
157	550305,07	2238437,8
158	550300,03	2238422,44
159	550298,03	2238413,91
160	550297,49	2238406,56
161	550297,73	2238401,56
162	550300,65	2238371,99
163	550301,9	2238364,77
164	550306,82	2238347,58
165	550304,53	2238334,62
166	550290,25	2238315,81
167	550273,9	2238297,4
168	550270,95	2238293,76
169	550267,86	2238289,04
170	550256	2238267,79
171	550236,32	2238238,16
172	550234,63	2238235,44
173	550218,83	2238207,87
174	550206,53	2238189,32
175	550184,19	2238168,48
176	550179,44	2238163,38
177	550174,83	2238156,71
178	550172,89	2238153
179	550170,47	2238146,89
180	550165,41	2238131,22
181	550163,99	2238128,47
182	550156,47	2238124,11
183	550146,2	2238116,22
184	550137,93	2238105,53

185	550136,48	2238102,83
186	550119,86	2238068,56
187	550112,79	2238060,1
188	550094,86	2238038,66
189	550078,51	2238024,77
190	550065,37	2238015,73
191	550057,12	2238008,61
192	550050,14	2237999,25
193	550043,94	2237988,21
194	550038,6	2237984,62
195	550034,09	2237980,68
196	550024,07	2237970,84
197	550021,94	2237968,62
198	550019,03	2237965,1
199	550008,3	2237950,81
200	549992,37	2237931,56
201	549977	2237910,98
202	549973,79	2237906,09
203	549970,31	2237898,09
204	549964,16	2237894,99
205	549959,16	2237891,69
206	549950,07	2237884,27
207	549944,26	2237878,63
208	549938,38	2237870,46
209	549933,37	2237858,34
210	549931,56	2237845,01
211	549931,74	2237838,87
212	549927,8	2237837,69
213	549924,19	2237836,46
214	549907,5	2237830,07
215	549904,43	2237828,78
216	549900,39	2237826,7
217	549878,93	2237814,4
218	549869,02	2237806,95
219	549861,28	2237797,54
220	549854,65	2237787,11
221	549848,74	2237780,68
222	549845,75	2237779,52
223	549840,63	2237776,94
224	549830,27	2237769
225	549821,99	2237758,3
226	549816,86	2237749,08
227	549812,63	2237739,04
228	549810,6	2237728,3
229	549809,89	2237719,15
230	549807,38	2237707,68
231	549800,28	2237705,2
232	549795,48	2237703,55

233	549788,85	2237700,35
234	549778,49	2237692,41
235	549770,22	2237681,72
236	549766,4	2237673,44
237	549764,03	2237664,25
238	549762,07	2237651,93
239	549753,79	2237641,24
240	549751,13	2237635,94
241	549747,64	2237626,68
242	549739,94	2237616,89
243	549737,05	2237612,81
244	549731	2237599,3
245	549729,06	2237586,72
246	549728,89	2237580,11
247	549729,26	2237572,6
248	549730,71	2237565,24
249	549733,25	2237556,05
250	549735,48	2237549,67
251	549738,23	2237544,16
252	549738,29	2237538,65
253	549733,12	2237524,97
254	549727,66	2237516,92
255	549725,68	2237513,77
256	549720,67	2237501,65
257	549718,86	2237488,32
258	549720,55	2237475,44
259	549724,26	2237465,51
260	549725,69	2237462,85
261	549707,79	2237433,32
262	549702,82	2237423,19
263	549700,72	2237415,61
264	549698,92	2237406,28
265	549690,83	2237383,62
266	549687,34	2237375,52
267	549684,06	2237371,59
268	549680,64	2237366,43
269	549677,19	2237359,16
270	549674,59	2237349,81
271	549670,52	2237326,71
272	549666,03	2237314,75
273	549629,31	2237198,53
274	549606,46	2237151,42
275	549589,73	2237122,22
276	549578,63	2237112,53
277	549506,05	2237073,55
278	549467,29	2237059,15
279	549459,56	2237055,52
280	549455,5	2237052,91

281	549451,83	2237050,04
282	549424,82	2237026,83
283	549405,82	2237015,4
284	549396,22	2237009,63
285	549356,69	2237002,61
286	549322,77	2236995,63
287	549270,05	2236987,13
288	549267,06	2236986,56
289	549226,24	2236975,62
290	549223,27	2236974,72
291	549218,1	2236972,67
292	549170,52	2236950,68
293	549147,66	2236941,5
294	549125,69	2236938,83
295	549116,33	2236936,77
296	549106,38	2236932,39
297	549101,01	2236928,81
298	549096,88	2236925,31
299	549076,69	2236906,24
300	549071,98	2236901,12
301	549067,56	2236894,69
302	549066,08	2236891,93
303	549064,18	2236887,64
304	549055,05	2236864,09
305	549045,4	2236845,29
306	549038,87	2236839,4
307	549034,11	2236834,48
308	549029,76	2236828,52
309	549014,63	2236804,24
310	549011,74	2236798,91
311	549009,82	2236794,24
312	549006,32	2236784,29
313	548984,07	2236758,65
314	548981,6	2236755,57
315	548937,57	2236696,07
316	548901,73	2236670,32
317	548896,99	2236666,45
318	548893,92	2236663,39
319	548888,94	2236660,09
320	548879,94	2236652,96
321	548871,69	2236642,29
322	548870,21	2236639,53
323	548868,33	2236635,3
324	548859,53	2236612,68
325	548855,04	2236609,05
326	548850,04	2236603,61
327	548848,02	2236601,06
328	548819,96	2236578,65

329	548813,62	2236572,61
330	548807,64	2236564,33
331	548803,26	2236554,39
332	548800,96	2236542,67
333	548799,91	2236528,6
334	548799,77	2236524,88
335	548801,46	2236511,93
336	548806,59	2236499,36
337	548809,57	2236494,79
338	548812,5	2236491,14
339	548831,78	2236469,28
340	548844,96	2236450,83
341	548851,62	2236443,26
342	548855,7	2236440,19
343	548854,36	2236437,01
344	548828,17	2236402,49
345	548826,4	2236400,01
346	548824,64	2236397,18
347	548819,63	2236385,06
348	548817,82	2236371,73
349	548819,51	2236358,85
350	548816,86	2236347,92
351	548815,05	2236334,59
352	548815,86	2236325,65
353	548818,49	2236316,19
354	548820,07	2236308,9
355	548822,16	2236299,97
356	548826,4	2236290,45
357	548833,67	2236280,98
358	548830,45	2236273,19
359	548828,64	2236259,86
360	548828,64	2236253,36
361	548830,33	2236237,64
362	548835,46	2236225,07
363	548834,16	2236216,83
364	548833,17	2236206,93
365	548833,17	2236174,24
366	548833,27	2236171,12
367	548833,94	2236165,38
368	548839,99	2236131,13
369	548841,06	2236126,39
370	548843,99	2236115,81
371	548838,75	2236108,98
372	548837,27	2236106,22
373	548835,48	2236102,21
374	548827,66	2236082,39
375	548824,98	2236072,98
376	548824,11	2236063,71

377	548824,62	2236059,8
378	548821,07	2236050,25
379	548819,48	2236037,72
380	548820,05	2236030,57
381	548817,66	2236022,75
382	548816,56	2236012,33
383	548818,25	2235999,45
384	548821,96	2235989,52
385	548823,39	2235986,86
386	548822,91	2235982,79
387	548816,63	2235971,07
388	548813,72	2235964,59
389	548805,87	2235943,24
390	548775,49	2235895,83
391	548772,86	2235891,21
392	548770,84	2235886,61
393	548769,34	2235882,11
394	548765,62	2235868,85
395	548764,18	2235861,81
396	548763,74	2235855,88
397	548763,52	2235841,52
398	548764,05	2235833,41
399	548765,82	2235825,57
400	548768,26	2235817,76
401	548769,23	2235806,37
402	548772,16	2235796,65
403	548777,24	2235784,41
404	548777,74	2235780,54
405	548776,11	2235776,58
406	548774,3	2235763,25
407	548774,64	2235758,43
408	548773,25	2235755,29
409	548770,55	2235748,37
410	548767,94	2235739,14
411	548767,07	2235729,87
412	548767,24	2235725,72
413	548768,74	2235714,29
414	548770,84	2235705,29
415	548775,08	2235695,77
416	548776,78	2235693,03
417	548781,6	2235686,03
418	548785,28	2235674,67
419	548787,88	2235659,33
420	548787,88	2235652,72
421	548789,57	2235639,84
422	548792,54	2235632,48
423	548784,86	2235626,59
424	548776,59	2235615,9

425	548772,77	2235607,62
426	548769,04	2235601,89
427	548764,03	2235589,77
428	548762,22	2235576,44
429	548762,85	2235568,54
430	548764,24	2235562,25
431	548766,67	2235553,89
432	548768,9	2235542,42
433	548770,94	2235534,96
434	548775,97	2235520,91
435	548776,17	2235517,07
436	548775,81	2235511,06
437	548777,5	2235498,18
438	548781,21	2235488,25
439	548782,64	2235485,59
440	548787,02	2235478,39
441	548788,66	2235474,57
442	548787,67	2235471,72
443	548785,57	2235463,51
444	548784,84	2235454,99
445	548785,2	2235450,26
446	548777,29	2235445,37
447	548767,68	2235437,64
448	548759,98	2235427,53
449	548753,81	2235415,7
450	548750,62	2235411,59
451	548746,77	2235405,86
452	548741,76	2235393,74
453	548739,95	2235380,41
454	548738,94	2235373,99
455	548738,07	2235364,72
456	548739,76	2235351,84
457	548744,34	2235340,59
458	548744,6	2235331,18
459	548746,57	2235322,56
460	548752,62	2235303,88
461	548753,96	2235300,25
462	548756,96	2235294,12
463	548760,54	2235288,75
464	548764,2	2235284,45
465	548769,11	2235279,3
466	548779,95	2235262,9
467	548782,19	2235259,78
468	548796,31	2235243,48
469	548802,49	2235232,02
470	548807,65	2235224,26
471	548812,9	2235218,65
472	548815,4	2235216,35

473	548814,38	2235212,68
474	548808,16	2235183,36
475	548807,34	2235178,21
476	548807,05	2235172,79
477	548807,59	2235165,46
478	548809,33	2235157,72
479	548820,25	2235122,47
480	548822,32	2235116,96
481	548824,79	2235112,09
482	548829,54	2235105,25
483	548835,7	2235098,94
484	548848,66	2235087,79
485	548848,69	2235082,45
486	548849,39	2235073,84
487	548845,87	2235070,55
488	548839,79	2235062,16
489	548837,49	2235057,68
490	548834,91	2235050,64
491	548832,14	2235040,9
492	548831,4	2235037,98
493	548829,58	2235028,03
494	548826,28	2235024,15
495	548822,57	2235018,61
496	548817,56	2235006,49
497	548815,75	2234993,16
498	548816	2234986,49
499	548813,79	2234981,38
500	548811,87	2234974,82
501	548810,16	2234967,03
502	548781,88	2234933,76
503	548778,87	2234929,84
504	548776,59	2234926,25
505	548774,2	2234921,56
506	548768,78	2234909,24
507	548766,24	2234902,08
508	548757,29	2234869,09
509	548755,99	2234862,61
510	548747,48	2234776,41
511	548744,72	2234767,91
512	548742,79	2234759,57
513	548742,25	2234752,22
514	548742,42	2234748,07
515	548744,91	2234729,48
516	548744,91	2234708,24
517	548745,55	2234700,28
518	548748,07	2234690,58
519	548755,19	2234671,34
520	548758,84	2234663,55

521	548766,78	2234653,19
522	548772,75	2234648,5
523	548770,33	2234639,04
524	548768,51	2234626,92
525	548768,11	2234623,32
526	548767,95	2234619,36
527	548768,14	2234614,89
528	548768,74	2234608,11
529	548767,76	2234605,2
530	548766,69	2234599,96
531	548765,26	2234590,38
532	548764,86	2234586,83
533	548764,7	2234582,87
534	548766,19	2234570,74
535	548770,12	2234560,03
536	548772,26	2234555,77
537	548770,09	2234550,52
538	548768,28	2234537,19
539	548769,05	2234520,01
540	548769,83	2234513,32
541	548772,05	2234505,05
542	548776,34	2234493,26
543	548777,55	2234490,45
544	548777,01	2234485,89
545	548776,85	2234481,93
546	548777,24	2234475,73
547	548777,22	2234470,38
548	548775,79	2234458,59
549	548775,42	2234452,46
550	548777,11	2234439,58
551	548779,58	2234433,45
552	548774,63	2234431,22
553	548768	2234428,02
554	548758,21	2234420,63
555	548756	2234417,95
556	548751,84	2234414,99
557	548742,55	2234407,63
558	548735,43	2234400,74
559	548730,08	2234393,18
560	548725,07	2234381,06
561	548723,26	2234367,73
562	548723,26	2234360,36
563	548723,45	2234356,88
564	548721,44	2234349,91
565	548720,38	2234344,73
566	548717,5	2234342,88
567	548713,82	2234340
568	548709,54	2234336,32

569	548703,59	2234330,25
570	548698,65	2234323,18
571	548693,64	2234311,06
572	548691,83	2234297,73
573	548692,61	2234288,94
574	548694,3	2234282,09
575	548702,15	2234257,77
576	548704,49	2234251,84
577	548706,51	2234247,96
578	548711,4	2234240,95
579	548717,91	2234234,38
580	548719,95	2234225,9
581	548723,66	2234215,97
582	548725,09	2234213,31
583	548729,2	2234206,5
584	548737,17	2234196,51
585	548743,64	2234191,56
586	548747,31	2234186,76
587	548755,64	2234180,3
588	548757,1	2234169,17
589	548743,01	2234162,35
590	548738	2234159,82
591	548735,26	2234158,12
592	548719,6	2234147,36
593	548711,34	2234140,23
594	548704,36	2234130,87
595	548702,14	2234126,56
596	548695,6	2234110,64
597	548692,93	2234101,84
598	548691,83	2234091,42
599	548691,83	2234085,76
600	548679	2234073,03
601	548675,81	2234069,55
602	548662,85	2234053,95
603	548660,84	2234051,37
604	548650,12	2234036,64
605	548648,15	2234033,72
606	548644,69	2234027,18
607	548643,08	2234023,04
608	548638,08	2234008,3
609	548636,76	2234003,69
610	548635,86	2233998,92
611	548625,49	2233986,88
612	548621,69	2233982,69
613	548603,82	2233960,58
614	548594,76	2233952,5
615	548602,89	2233952,66
616	548633,04	2233949,28

617	548639,01	2233951,74
618	548651	2233956,68
619	548660,06	2233960,16
620	548669,87	2233963,38
621	548694,24	2233970,69
622	548711,84	2233978,8
623	548717,38	2233981,25
624	548753,25	2233996,49
625	548752,45	2234002,5
626	548770,01	2234019,93
627	548774,02	2234024,43
628	548776,53	2234027,86
629	548778,25	2234030,63
630	548787,72	2234048,45
631	548792,17	2234060,26
632	548793,63	2234072,26
633	548812,46	2234081,64
634	548817,29	2234084,07
635	548821,4	2234086,68
636	548832,71	2234094,67
637	548839,58	2234098,48
638	548850,69	2234106,85
639	548858,97	2234117,55
640	548861,19	2234121,86
641	548867,73	2234137,78
642	548870,4	2234146,58
643	548871,5	2234157
644	548871,35	2234160,83
645	548870,97	2234164,31
646	548868,83	2234179,05
647	548866,63	2234188,12
648	548862,54	2234197,19
649	548858,85	2234202,07
650	548859,22	2234206,99
651	548859,36	2234210,72
652	548859,36	2234221,1
653	548857,67	2234233,98
654	548852,54	2234246,55
655	548845,23	2234258,34
656	548837,56	2234267,83
657	548827,48	2234275,5
658	548822,86	2234277,41
659	548820,39	2234283,39
660	548817,62	2234287,66
661	548812,86	2234293,37
662	548813,02	2234296,74
663	548817,32	2234311,48
664	548818,32	2234315,53

665	548819,9	2234323,27
666	548822,11	2234327,84
667	548826,57	2234330,27
668	548837,14	2234333,49
669	548845,72	2234337,18
670	548850,25	2234339,4
671	548859,19	2234345,71
672	548865,83	2234352,75
673	548874,4	2234363,8
674	548878,26	2234369,54
675	548883,27	2234381,66
676	548885,08	2234394,99
677	548885,08	2234402,36
678	548884,31	2234408,26
679	548887,64	2234416,05
680	548890,41	2234425,09
681	548891,51	2234435,51
682	548889,82	2234448,39
683	548886,11	2234458,32
684	548884,66	2234461,02
685	548882,74	2234464,09
686	548881,37	2234467,92
687	548881,51	2234471,62
688	548881,12	2234477,82
689	548879,66	2234485,23
690	548880,99	2234494,58
691	548881,35	2234497,86
692	548881,51	2234501,82
693	548879,82	2234514,7
694	548876,84	2234522,08
695	548881,61	2234533,32
696	548883,61	2234545,58
697	548883,86	2234552,15
698	548882,21	2234566,96
699	548877,08	2234579,53
700	548875,38	2234582,27
701	548870,17	2234589,81
702	548871,41	2234600,53
703	548871,22	2234605
704	548870,78	2234609,97
705	548882,95	2234624,4
706	548885,6	2234627,89
707	548887,88	2234631,48
708	548892,89	2234643,6
709	548894,7	2234656,93
710	548893,01	2234669,81
711	548887,88	2234682,38
712	548884,58	2234687,38

713	548877,25	2234696,31
714	548872,18	2234701,6
715	548857,96	2234714,42
716	548855,37	2234716,6
717	548849,77	2234720,44
718	548846,71	2234722,25
719	548846,71	2234732,98
720	548846,54	2234737,13
721	548845,17	2234747,64
722	548847,38	2234755,38
723	548848,25	2234760,98
724	548856,66	2234846,55
725	548863,5	2234871,75
726	548895,93	2234910,76
727	548898,94	2234914,68
728	548901,22	2234918,27
729	548904,59	2234925,32
730	548906,84	2234932,73
731	548907,55	2234935,94
732	548909,91	2234946,68
733	548912,89	2234952,57
734	548916,84	2234963,27
735	548918,35	2234975,42
736	548920,51	2234979,18
737	548922,47	2234983,59
738	548925,49	2234991,38
739	548926,84	2234995,34
740	548928,14	2235000,84
741	548928,95	2235005,35
742	548936,91	2235011,45
743	548945,18	2235022,14
744	548947,28	2235026,19
745	548948,58	2235029,25
746	548953,41	2235041,75
747	548955,91	2235050,56
748	548956,83	2235060,09
749	548955,86	2235069,9
750	548952,8	2235079,93
751	548953,28	2235093,07
752	548953,17	2235096,4
753	548952,55	2235101,67
754	548949,88	2235117,25
755	548947,54	2235126,01
756	548943,79	2235134,1
757	548941,6	2235137,56
758	548938,53	2235141,58
759	548931,03	2235150,42
760	548928,26	2235153,43

761	548925,37	2235156,1
762	548913,15	2235166,6
763	548910,49	2235175,18
764	548912,52	2235184,73
765	548915,51	2235190,46
766	548919,83	2235202,02
767	548921,29	2235214,02
768	548920,87	2235220,49
769	548919,67	2235226,77
770	548912,56	2235254,26
771	548910,43	2235260,67
772	548907,36	2235266,96
773	548902,92	2235273,42
774	548897,68	2235279,02
775	548888,02	2235287,88
776	548883,2	2235296,82
777	548879,87	2235302,17
778	548876,75	2235306,12
779	548863	2235321,89
780	548851,53	2235339,22
781	548848,36	2235343,49
782	548848,2	2235347,77
783	548847,07	2235356,52
784	548850,65	2235358
785	548853,23	2235359,59
786	548858,43	2235363,02
787	548866,85	2235370,01
788	548874,49	2235380,06
789	548876,71	2235384,37
790	548880,09	2235392,45
791	548882,14	2235398,43
792	548883,49	2235404,94
793	548884,16	2235409,78
794	548886,87	2235415,37
795	548890,6	2235425,95
796	548891,97	2235437,58
797	548891,39	2235445,18
798	548889,74	2235452,47
799	548891,56	2235462,71
800	548892,29	2235471,23
801	548891,9	2235477,43
802	548888,46	2235496,9
803	548887,77	2235500,1
804	548885,12	2235507,96
805	548879,08	2235521,97
806	548878,19	2235528,53
807	548875,17	2235544,1
808	548873,12	2235551,57

809	548869,15	2235562,66
810	548874,18	2235565,45
811	548886,67	2235574,55
812	548894,94	2235585,24
813	548897,6	2235590,54
814	548899,98	2235597,34
815	548901,74	2235603,82
816	548903,1	2235610,73
817	548903,52	2235617,17
818	548901,83	2235630,05
819	548898,66	2235637,89
820	548899,08	2235643,74
821	548897,39	2235656,62
822	548892,26	2235669,19
823	548890,46	2235672,08
824	548888,61	2235674,84
825	548885,04	2235695,31
826	548884,43	2235698,33
827	548883,29	2235702,47
828	548877,27	2235721,08
829	548878,8	2235723,9
830	548882,41	2235733,42
831	548884,22	2235746,75
832	548882,53	2235759,63
833	548880,96	2235763,58
834	548882,19	2235772,93
835	548881,38	2235781,87
836	548879,23	2235789,54
837	548877,33	2235804,22
838	548876,12	2235810,41
839	548873,85	2235817,2
840	548869,99	2235826,51
841	548869,52	2235832,85
842	548867,75	2235840,7
843	548865,56	2235847,7
844	548894,58	2235892,99
845	548897,21	2235897,61
846	548899,51	2235902,91
847	548908,04	2235926,12
848	548913,82	2235936,9
849	548915,45	2235940,22
850	548928,06	2235970,58
851	548930,85	2235979,66
852	548931,95	2235990,08
853	548930,26	2236002,96
854	548926,55	2236012,89
855	548925,12	2236015,55
856	548923,51	2236018,21

857	548924,41	2236027,02
858	548924,08	2236031,19
859	548929,13	2236044,54
860	548930,05	2236052,4
861	548932,7	2236054,74
862	548938,74	2236060,97
863	548943,37	2236066,5
864	548946,27	2236070,95
865	548951,28	2236083,07
866	548953,09	2236096,4
867	548952,7	2236102,6
868	548951,24	2236109,99
869	548939,81	2236151,24
870	548934,97	2236178,7
871	548934,97	2236196,42
872	548936,85	2236200,78
873	548939,22	2236207,58
874	548940,73	2236215,55
875	548942,27	2236230,03
876	548942,55	2236235,32
877	548941,19	2236247
878	548939,75	2236250,97
879	548944,66	2236261,12
880	548946,68	2236265,87
881	548951,21	2236278,32
882	548953,58	2236287,46
883	548954,27	2236295,73
884	548952,58	2236308,61
885	548947,45	2236321,18
886	548941,85	2236330,8
887	548938,62	2236338,56
888	548937,17	2236341,73
889	548935,7	2236344,47
890	548927,76	2236354,83
891	548927,05	2236357,84
892	548926,36	2236363,5
893	548939,31	2236380,57
894	548941,08	2236383,05
895	548942,84	2236385,88
896	548944,31	2236388,62
897	548945,65	2236391,52
898	548960,75	2236427,25
899	548963,72	2236436,9
900	548964,76	2236446,93
901	548964,8	2236462,17
902	548963,11	2236475,18
903	548957,98	2236487,75
904	548955,37	2236491,81

905	548950,9	2236498,07
906	548944,22	2236505,67
907	548934,92	2236512,59
908	548920,63	2236520,02
909	548916,63	2236525,62
910	548918,95	2236527,62
911	548924,1	2236533,17
912	548930,24	2236537,95
913	548938,49	2236545,08
914	548945,47	2236554,44
915	548946,95	2236557,2
916	548948,83	2236561,43
917	548957,26	2236583,11
918	548963,76	2236588,93
919	549003,44	2236618,05
920	549008,7	2236622,4
921	549014,65	2236629,1
922	549062,25	2236693,43
923	549089,54	2236724,88
924	549092,47	2236728,59
925	549095,18	2236732,79
926	549097,19	2236736,65
927	549099,1	2236741,3
928	549103,98	2236755,13
929	549112,37	2236768,61
930	549120,51	2236775,94
931	549125,72	2236781,41
932	549130,5	2236788,29
933	549146,83	2236819,98
934	549149,01	2236824,81
935	549154,83	2236839,83
936	549166,56	2236841,26
937	549171,61	2236842,13
938	549179,36	2236844,53
939	549209,64	2236856,67
940	549256,89	2236878,45
941	549288,83	2236887,05
942	549340,05	2236895,3
943	549375,18	2236902,5
944	549423,26	2236911,03
945	549432,26	2236913,51
946	549439,82	2236917,07
947	549458,27	2236928,16
948	549480,98	2236941,81
949	549485,21	2236944,66
950	549487,91	2236946,82
951	549511,28	2236966,9
952	549544,77	2236979,34

953	549551,14	2236982,21
954	549631,87	2237025,57
955	549637,29	2237028,94
956	549641,25	2237032,06
957	549663,11	2237051,14
958	549668,78	2237056,97
959	549673,72	2237064,04
960	549695,66	2237102,33
961	549697,3	2237105,43
962	549722,53	2237157,46
963	549725,28	2237164,36
964	549761,82	2237280,27
965	549767,48	2237295,36
966	549769,96	2237304,41
967	549772,45	2237318,52
968	549774,75	2237322,01
969	549777,41	2237327,3
970	549784,96	2237344,81
971	549786,16	2237347,87
972	549796,09	2237375,7
973	549797,72	2237381,26
974	549798,81	2237386,7
975	549815,21	2237412,38
976	549821,32	2237423,03
977	549823,83	2237425,26
978	549829,42	2237431,06
979	549834,2	2237437,94
980	549836,87	2237443,24
981	549841,96	2237455,05
982	549845,12	2237465,3
983	549846,11	2237475,2
984	549844,42	2237488,08
985	549839,29	2237500,65
986	549838,61	2237504,26
987	549840,07	2237506,98
988	549844,24	2237516,1
989	549847,56	2237526,15
990	549848,77	2237537,09
991	549848,52	2237542,07
992	549847,52	2237548,29
993	549842,75	2237569,44
994	549840,4	2237577,01
995	549841,31	2237580,14
996	549849,59	2237590,84
997	549855,74	2237601,92
998	549860,31	2237613,21
999	549861,31	2237619,58
1000	549867,72	2237624,61

1001	549885,14	2237641,13
1002	549889,77	2237646,18
1003	549894,19	2237652,61
1004	549895,66	2237655,35
1005	549896,94	2237658,12
1006	549902,89	2237672,09
1007	549904,61	2237676,77
1008	549905,79	2237681,17
1009	549909,25	2237697,03
1010	549914,98	2237702,33
1011	549932,63	2237721,51
1012	549935,47	2237724,88
1013	549938,14	2237728,69
1014	549940,45	2237732,33
1015	549947,59	2237736,42
1016	549958,81	2237740,72
1017	549975,1	2237745,58
1018	549980,18	2237747,41
1019	549985,97	2237750,27
1020	549991,34	2237753,85
1021	549995,89	2237757,75
1022	550018,79	2237779,88
1023	550024,04	2237785,83
1024	550027,49	2237791,03
1025	550032,5	2237803,15
1026	550033,6	2237811,09
1027	550045,21	2237819,03
1028	550053,34	2237828,68
1029	550059,07	2237837,54
1030	550061,81	2237842,33
1031	550064,54	2237848,92
1032	550066,99	2237860,15
1033	550071,66	2237867,7
1034	550087,5	2237886,84
1035	550098,13	2237900,9
1036	550102,13	2237903,33
1037	550105,73	2237905,2
1038	550116,35	2237913,29
1039	550124,63	2237923,99
1040	550132,81	2237938,57
1041	550138,32	2237942,36
1042	550142,44	2237945,5
1043	550164,07	2237963,87
1044	550167,06	2237966,62
1045	550170,17	2237970,02
1046	550190,89	2237994,8
1047	550201,99	2238008,08
1048	550204,73	2238011,68

1049	550207,01	2238015,27
1050	550208,46	2238017,97
1051	550221,02	2238043,86
1052	550227,91	2238047,86
1053	550238,18	2238055,75
1054	550246,45	2238066,44
1055	550257,76	2238088,19
1056	550261	2238095,94
1057	550263,29	2238103,05
1058	550280,35	2238118,96
1059	550285,06	2238124
1060	550288,04	2238128,05
1061	550304,58	2238152,98
1062	550306,25	2238155,67
1063	550322,04	2238183,23
1064	550341,88	2238213,09
1065	550343,58	2238215,82
1066	550353,69	2238233,95
1067	550367,65	2238249,65
1068	550370,16	2238252,71
1069	550393,06	2238282,89
1070	550394,83	2238285,37
1071	550396,59	2238288,2
1072	550400,04	2238295,47
1073	550402,64	2238304,79
1074	550409,12	2238341,47
1075	550409,78	2238347,05
1076	550409,89	2238350,33
1077	550409,26	2238358,23
1078	550407,9	2238364,41
1079	550401,51	2238386,61
1080	550400,1	2238400,88
1081	550402,09	2238406,95
1082	550408,69	2238429,79
1083	550413,48	2238433,99
1084	550418,73	2238439,49
1085	550423,51	2238446,37
1086	550426,15	2238451,19
1087	550430,7	2238462,74
1088	550432,37	2238475,56
1089	550438,54	2238479,08
1090	550443,2	2238482,13
1091	550449,09	2238487,16
1092	550452,49	2238490,56
1093	550457,38	2238496,26
1094	550460,57	2238501,11
1095	550464,57	2238509,89
1096	550467,08	2238520,94

1097	550467,76	2238527,06
1098	550468,07	2238532,58
1099	550467,71	2238546,63
1100	550467	2238562,82
1101	550466,55	2238567,67
1102	550465,97	2238570,99
1103	550461,82	2238590,79
1104	550460,79	2238597,36
1105	550460,67	2238600,79
1106	550463,59	2238606,76
1107	550465,36	2238609,62
1108	550470,52	2238619,74
1109	550474,14	2238629,31
1110	550475,76	2238638,88
1111	550476,1	2238643,64
1112	550476,23	2238647,2
1113	550475,98	2238652,24
1114	550475,02	2238658,31
1115	550473,66	2238664,43
1116	550472,28	2238669,39
1117	550470,76	2238673,43
1118	550464,64	2238687,71
1119	550456,36	2238705,94
1120	550450,36	2238721,77
1121	550448,56	2238738,37
1122	550447,33	2238758,63
1123	550447,33	2238776,8
1124	550447,33	2238790,74
1125	550445,24	2238839,55
1126	550445	2238842,68
1127	550443,31	2238858,66
1128	550441,89	2238868,36
1129	550443,46	2238875,16
1130	550449,2	2238891,48
1131	550452,35	2238900,57
1132	550453,61	2238904,8
1133	550454,27	2238907,84
1134	550456,31	2238918,72
1135	550456,83	2238922,09
1136	550457,03	2238925,4
1137	550462,24	2238938,08
1138	550463,25	2238944,46
1139	550471,25	2238951,83
1140	550477,23	2238960,11
1141	550479,34	2238962,46
1142	550482,06	2238963,92
1143	550492,42	2238971,86
1144	550500,69	2238982,55

1145	550505,7	2238994,67
1146	550507,51	2239008
1147	550507,51	2239012,76
1148	550505,82	2239025,64
1149	550500,69	2239038,21
1150	550503,66	2239046,01
1151	550504,76	2239053,91
1152	550507,37	2239057,94
1153	550509,93	2239062,76
1154	550511,26	2239065,89
1155	550512,96	2239070,31
1156	550514,5	2239075,75
1157	550519,8	2239078,5
1158	550530,16	2239086,44
1159	550538,43	2239097,13
1160	550540,17	2239100,35
1161	550543,6	2239101,96
1162	550546,34	2239103,66
1163	550552,77	2239108,38
1164	550556,89	2239111,83
1165	550561,17	2239116,31
1166	550566,61	2239122,77
1167	550569,47	2239126,52
1168	550571,75	2239130,11
1169	550573,89	2239134,23
1170	550582,32	2239135,93
1171	550591,75	2239139,71
1172	550598,89	2239143,45
1173	550603,43	2239146,14
1174	550607,42	2239149,08
1175	550616,6	2239156,56
1176	550622,86	2239162,64
1177	550627,57	2239168,98
1178	550640,15	2239189,04
1179	550641,9	2239192,07
1180	550654,82	2239216,21
1181	550666,96	2239241,12
1182	550675,48	2239261,33
1183	550679,5	2239268,43
1184	550694,81	2239274,55
1185	550700,19	2239277,09
1186	550707,06	2239281,57
1187	550711,43	2239285,37
1188	550724,69	2239298,29
1189	550727,43	2239301,17
1190	550749,79	2239329,1
1191	550757,06	2239336,36
1192	550916,14	2239472

1193	550979,91	2239526,37
1194	551000,39	2239543,83
1195	551242,94	2239750,31
1196	551248,94	2239756,37
1197	551254,03	2239763,62
1198	551255,48	2239766,32
1199	551358,72	2239982,04
1200	551434,64	2240146,28
1201	551447,88	2240174,95
1202	551476,05	2240235,88
1203	551515,56	2240321,39
1204	551578,79	2240461,1
1205	551580,39	2240465,08
1206	551582,08	2240470,92
1207	551603,5	2240566,13
1208	551686,25	2240934,06
1209	551715,21	2241069,18
1210	551769,77	2241367,29
1211	551808,35	2241578,17
1212	552078,21	2241827,75
1213	552540,24	2242270,14
1214	553038,03	2242743,04
1215	553151,3	2242757,96
1216	553278,93	2242691,98
1217	553401,51	2242628,61
1218	553546,63	2242555,5
1219	553842,07	2242407,58
1220	553864,45	2242402,29
1221	553889,45	2242408,99
1222	553907,75	2242427,29
1223	553914,45	2242452,29
1224	553907,75	2242477,29
1225	553889,45	2242495,59
1226	553592,57	2242646,34
1227	553449,64	2242718,35
1228	553325,68	2242782,42
1229	553183,85	2242855,73
1230	553172,74	2242859,89
1	553160,48	2242861,41

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Ржавка (контур 40))

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	548816,67	2236575,51
2	548819,96	2236578,65
3	548848,02	2236601,06
4	548850,04	2236603,61

5	548855,04	2236609,05
6	548859,53	2236612,68
7	548868,33	2236635,3
8	548870,21	2236639,53
9	548871,69	2236642,29
10	548879,94	2236652,96
11	548886,09	2236657,84
12	548881,84	2236667,09
13	548879,67	2236671,29
14	548871,73	2236681,65
15	548863,99	2236687,64
16	548862,32	2236691,78
17	548860,05	2236696,2
18	548858,35	2236698,94
19	548855,76	2236702,49
20	548838,65	2236723,92
21	548826,29	2236751,51
22	548825,71	2236756,36
23	548824,01	2236764,53
24	548819,29	2236775,6
25	548816,43	2236780,01
26	548813,57	2236783,6
27	548809,33	2236788,46
28	548806,61	2236804,14
29	548807,97	2236815,63
30	548806,39	2236828,08
31	548804,94	2236831,76
32	548806,23	2236844,98
33	548806,46	2236849,81
34	548804,88	2236862,33
35	548799,67	2236875,23
36	548797,33	2236884,12
37	548792,12	2236897,02
38	548788,14	2236902,91
39	548785,29	2236906,19
40	548783,91	2236917,7
41	548779,43	2236929,64
42	548777,62	2236933,06
43	548776,19	2236947,95
44	548770,98	2236960,85
45	548767,95	2236965,32
46	548767,07	2236970,1
47	548764,84	2236976,77
48	548762,61	2236982,13
49	548764,86	2236985,96
50	548768,17	2236992,78
51	548771,95	2237003,58
52	548773,25	2237014,9

53	548771,67	2237027,35
54	548769,76	2237032,18
55	548770,04	2237035,35
56	548770,23	2237039,74
57	548768,65	2237071,97
58	548768,33	2237075,62
59	548764,93	2237095,31
60	548762,91	2237103,06
61	548759,44	2237110,71
62	548759,66	2237114,53
63	548759,66	2237125,43
64	548758,08	2237137,88
65	548752,87	2237150,78
66	548755,89	2237156,12
67	548761,01	2237168,67
68	548762,68	2237181,47
69	548764,03	2237185,79
70	548765,7	2237198,59
71	548765,7	2237207,94
72	548764,12	2237220,39
73	548758,91	2237233,29
74	548756,69	2237236,57
75	548753,07	2237246,22
76	548753,47	2237249,25
77	548753,62	2237253,08
78	548752,04	2237265,53
79	548748,28	2237274,88
80	548751,95	2237283,87
81	548753,62	2237296,67
82	548753,16	2237303,43
83	548753,04	2237313,24
84	548753,16	2237316,65
85	548751,58	2237329,15
86	548746,37	2237342,05
87	548742,11	2237348,28
88	548737,65	2237353,2
89	548734,59	2237356,14
90	548733,8	2237365,02
91	548732,54	2237371,92
92	548735,35	2237378,83
93	548737,02	2237391,63
94	548735,44	2237404,08
95	548734,15	2237407,38
96	548737,97	2237416,92
97	548739,64	2237421,78
98	548741,05	2237425,09
99	548748,34	2237434,78
100	548751,86	2237442,22

101	548753,18	2237446,23
102	548759,31	2237467,71
103	548767,48	2237483,35
104	548771,68	2237494,38
105	548773,25	2237506,83
106	548773,25	2237516,31
107	548779,12	2237529,84
108	548780,79	2237542,38
109	548780,84	2237551,91
110	548779,26	2237564,62
111	548774,05	2237577,52
112	548769,93	2237583,92
113	548772,03	2237590,04
114	548773,98	2237597,66
115	548774,76	2237606,46
116	548773,53	2237617,47
117	548769,68	2237628,59
118	548765,6	2237636,99
119	548765,48	2237651,61
120	548763,82	2237663,97
121	548758,69	2237676,52
122	548756,63	2237679,5
123	548758,11	2237688,62
124	548758,54	2237692,07
125	548758,76	2237696,71
126	548758,53	2237701,62
127	548757,92	2237707,89
128	548755,75	2237718,35
129	548751,36	2237728,33
130	548747,53	2237734,03
131	548741,04	2237742,08
132	548736,47	2237749,16
133	548733,41	2237752,94
134	548739,88	2237765,67
135	548741,9	2237770,19
136	548744,38	2237778,57
137	548745,89	2237786,06
138	548750,03	2237792,21
139	548756,48	2237806,94
140	548758,15	2237819,74
141	548758	2237823,57
142	548757,22	2237829,4
143	548755,71	2237837,18
144	548755,89	2237841,09
145	548759,01	2237847,52
146	548762,26	2237855,88
147	548764,68	2237864,16
148	548765,7	2237874,22

149	548764,84	2237881
150	548768,05	2237884,21
151	548774,01	2237892,46
152	548777,93	2237901,03
153	548780,02	2237908,97
154	548781,81	2237919,06
155	548783,55	2237922,77
156	548785,7	2237928,17
157	548787,11	2237933,21
158	548791,64	2237953,45
159	548792,41	2237957,76
160	548792,87	2237964,52
161	548792,7	2237968,67
162	548792,1	2237973,32
163	548789,7	2237986,94
164	548788,53	2238020,58
165	548794,7	2238048,57
166	548795,43	2238052,72
167	548795,89	2238059,48
168	548795,89	2238073,49
169	548794,66	2238084,5
170	548790,8	2238095,65
171	548787,07	2238103,32
172	548785,29	2238106,98
173	548788,12	2238117,22
174	548788,84	2238125,68
175	548788,66	2238129,95
176	548787,03	2238149,25
177	548796,29	2238168,52
178	548801,61	2238178,12
179	548806,22	2238189,57
180	548807,97	2238202,7
181	548810,24	2238206,93
182	548813,54	2238213,81
183	548815,46	2238219,76
184	548819,84	2238236,95
185	548828,81	2238244,05
186	548833,74	2238248,5
187	548838,54	2238253,45
188	548841,96	2238257,37
189	548846,05	2238263,4
190	548850,18	2238272,59
191	548852,19	2238280,66
192	548853,05	2238283,55
193	548857,03	2238289,44
194	548862,15	2238301,99
195	548863,82	2238314,79
196	548865,02	2238317,66

197	548869,11	2238323,69
198	548871,33	2238328
199	548872,7	2238331,32
200	548880,25	2238351,55
201	548882,73	2238360,81
202	548883,45	2238369,27
203	548882,34	2238379,75
204	548879,97	2238387,17
205	548885,75	2238393,14
206	548889,17	2238397,05
207	548893,26	2238403,08
208	548898,38	2238415,63
209	548900,05	2238428,43
210	548899,87	2238432,69
211	548899,19	2238440,86
212	548901,96	2238443,28
213	548909,45	2238450,53
214	548919,24	2238459,5
215	548924,05	2238464,57
216	548928,89	2238471,53
217	548930,33	2238474,21
218	548937,7	2238489,23
219	548940,96	2238497,77
220	548942,68	2238506,98
221	548944,34	2238525,27
222	548945,17	2238539,63
223	548946,27	2238542,81
224	548952,46	2238543,39
225	548962,23	2238545,33
226	548969,07	2238547,93
227	548973,22	2238549,87
228	548977,1	2238551,89
229	548987,46	2238559,83
230	548995,66	2238570,45
231	548997,11	2238573,15
232	549000,67	2238580,9
233	549002,59	2238585,79
234	549004,24	2238591,93
235	549005,35	2238597,47
236	549007,63	2238601,47
237	549012,01	2238607,85
238	549016,14	2238617,04
239	549018,18	2238625,33
240	549020,4	2238639,46
241	549020,94	2238644,41
242	549022,39	2238669,54
243	549024,13	2238678
244	549029,55	2238692,27

245	549035,77	2238703,01
246	549049,19	2238719,59
247	549079,2	2238749,08
248	549090,2	2238759,8
249	549095,1	2238765,31
250	549105,07	2238778,34
251	549107,76	2238782,22
252	549111,64	2238789,76
253	549113,83	2238796,25
254	549116,6	2238806,78
255	549117,94	2238813,98
256	549118,27	2238819,68
257	549118,1	2238823,83
258	549117,55	2238828,22
259	549115,61	2238839,58
260	549114,67	2238843,79
261	549115,82	2238848,52
262	549117,11	2238855,54
263	549117,44	2238861,24
264	549117,44	2238873,71
265	549117,24	2238878,29
266	549116,41	2238887,43
267	549114,36	2238897,73
268	549109,82	2238908,2
269	549108,72	2238911,9
270	549109,23	2238915,98
271	549109,41	2238920,25
272	549109,24	2238924,4
273	549108,64	2238929,05
274	549107,81	2238933,76
275	549105,79	2238941,51
276	549101,79	2238950,31
277	549099,81	2238953,46
278	549095,1	2238960,39
279	549092,16	2238964,29
280	549087,97	2238968,74
281	549087,37	2238972,33
282	549085,43	2238982,02
283	549084,22	2238986,81
284	549082,28	2238993,19
285	549084,96	2239001,08
286	549088,38	2239010,06
287	549090,14	2239015,66
288	549091,02	2239021,13
289	549094,67	2239025,8
290	549097,08	2239029,57
291	549100,2	2239036
292	549107,32	2239054,2

293	549108,54	2239057,7
294	549110,09	2239064,17
295	549112,58	2239078,85
296	549113,11	2239083,06
297	549113,29	2239087,33
298	549112,91	2239093,48
299	549111,25	2239107,06
300	549109,86	2239113,76
301	549113,45	2239117,8
302	549117,25	2239118,35
303	549123,45	2239119,65
304	549129,92	2239121,91
305	549137,68	2239125,23
306	549143,08	2239127,93
307	549150,29	2239132,98
308	549156,56	2239139,23
309	549162,38	2239146,16
310	549165,05	2239149,65
311	549167,46	2239153,42
312	549170,88	2239160,62
313	549173,24	2239168,69
314	549174,97	2239177,21
315	549178,57	2239179,38
316	549185,75	2239182,8
317	549192,28	2239187,29
318	549197,15	2239191,78
319	549207,95	2239203,14
320	549211,34	2239207,1
321	549215,11	2239212,72
322	549226,88	2239233,14
323	549234,88	2239243,3
324	549238,94	2239249,3
325	549243,26	2239259,06
326	549245,12	2239267,03
327	549253,55	2239269,87
328	549261,03	2239273,19
329	549265,82	2239275,62
330	549274,37	2239281,84
331	549281,08	2239289,18
332	549283,7	2239292,69
333	549286,3	2239295,87
334	549290,2	2239301,66
335	549297,13	2239308,03
336	549303	2239313,5
337	549306,68	2239313,69
338	549314,84	2239314,86
339	549322,58	2239316,67
340	549332,59	2239321,07

341	549339,25	2239325,67
342	549346,28	2239331,82
343	549348,76	2239333,64
344	549355,59	2239330,39
345	549363,78	2239328
346	549369,32	2239326,89
347	549375,58	2239326,05
348	549379,28	2239325,91
349	549390,21	2239326,21
350	549396,53	2239326,8
351	549403,82	2239328,49
352	549414,4	2239331,8
353	549423,2	2239333,49
354	549430,89	2239334,09
355	549441,82	2239336,19
356	549452,29	2239340,73
357	549455,65	2239342,85
358	549460,09	2239345,9
359	549468,7	2239353,4
360	549471,93	2239357,74
361	549478,35	2239359,71
362	549482,73	2239361,27
363	549494,92	2239366,26
364	549502,54	2239369,5
365	549507,14	2239368,45
366	549512,02	2239367,6
367	549518,38	2239367,19
368	549530,83	2239368,77
369	549543,73	2239373,98
370	549547,21	2239376,06
371	549550,57	2239378,26
372	549559,78	2239385,43
373	549570,41	2239393,4
374	549575,73	2239394,34
375	549581,25	2239394,65
376	549588,65	2239395,6
377	549595,35	2239396,94
378	549604,24	2239400,26
379	549613,39	2239404,7
380	549627,13	2239411,43
381	549630,17	2239413,05
382	549635,17	2239416,35
383	549638,99	2239419,5
384	549645,37	2239425,32
385	549650,27	2239430,47
386	549655,11	2239437,43
387	549656,96	2239440,96
388	549659,73	2239446,77

389	549663	2239455,74
390	549664,01	2239462,46
391	549670,09	2239472,92
392	549672,46	2239476,16
393	549674,22	2239478,99
394	549678,35	2239488,18
395	549680,41	2239496,54
396	549680,97	2239500,14
397	549681,35	2239503,3
398	549681,57	2239507,94
399	549681,57	2239514,31
400	549679,99	2239526,76
401	549678,53	2239530,49
402	549681,15	2239534,13
403	549682,6	2239536,83
404	549684,95	2239541,85
405	549687,72	2239549,41
406	549688,91	2239554,77
407	549689,74	2239559,76
408	549690,21	2239563,43
409	549690,43	2239568,07
410	549690,18	2239573,05
411	549688,23	2239586,76
412	549687,57	2239590,38
413	549688,74	2239593,62
414	549691,68	2239598,14
415	549694,07	2239602,83
416	549697,77	2239611,83
417	549700,57	2239621,27
418	549701,52	2239630,97
419	549701,27	2239636,07
420	549700,71	2239641,61
421	549700,23	2239644,97
422	549706,64	2239653,56
423	549709,49	2239659,33
424	549714,16	2239672,36
425	549715,71	2239677,69
426	549716,47	2239681,65
427	549717,3	2239687,19
428	549717,73	2239692,1
429	549723,8	2239695,77
430	549727,4	2239698,64
431	549736,27	2239706,39
432	549740,74	2239710,82
433	549745,95	2239717,1
434	549750,69	2239723,93
435	549755,81	2239736,48
436	549757,48	2239749,28

437	549757,48	2239757,04
438	549761,27	2239759,06
439	549764,6	2239760,72
440	549767,33	2239762,19
441	549777,69	2239770,13
442	549785,89	2239780,75
443	549788,21	2239784,8
444	549793,23	2239797,18
445	549794,4	2239806,04
446	549797,5	2239807,95
447	549801,07	2239810,56
448	549808	2239816,1
449	549812,19	2239819,85
450	549816,9	2239824,56
451	549819,5	2239827,38
452	549824,96	2239835,06
453	549827,56	2239840,5
454	549831,25	2239842,71
455	549837,3	2239846,98
456	549843,61	2239853,14
457	549848,6	2239858,95
458	549851,93	2239863,28
459	549854,98	2239867,72
460	549857,03	2239870,79
461	549858,76	2239873,57
462	549863,88	2239886,12
463	549865,55	2239898,92
464	549865,55	2239903,08
465	549863,97	2239915,53
466	549860,44	2239924,31
467	549861,95	2239936,05
468	549861,74	2239940,58
469	549861,34	2239943,89
470	549874,06	2239955,02
471	549878,24	2239959,15
472	549880,35	2239961,64
473	549893,09	2239977,71
474	549897,27	2239983,85
475	549898,71	2239986,53
476	549901,48	2239992,07
477	549905,16	2240001,88
478	549906,77	2240012,18
479	549907,05	2240017,72
480	549912,18	2240029,86
481	549914,26	2240034,25
482	549915,8	2240038,42
483	549917,74	2240044,51
484	549919,6	2240052,62

485	549920,13	2240059,9
486	549919,79	2240068,15
487	549918,25	2240078,3
488	549914,8	2240087,77
489	549910,65	2240096,36
490	549910,43	2240106,45
491	549912,26	2240134,14
492	549912,37	2240137,44
493	549912,16	2240142,02
494	549911,77	2240145,28
495	549910,93	2240150,63
496	549910,72	2240165,41
497	549913,46	2240173,42
498	549914,82	2240176,53
499	549916,26	2240180,59
500	549917,99	2240186,26
501	549922,81	2240192,04
502	549928,66	2240191,25
503	549932,62	2240191,09
504	549938,14	2240191,4
505	549957,36	2240193,8
506	549965,85	2240195,62
507	549976,21	2240200,07
508	550000,42	2240213,9
509	550005,62	2240217,32
510	550008,96	2240220,04
511	550026,16	2240235,33
512	550056,68	2240253,65
513	550064,5	2240259,44
514	550071,69	2240267,42
515	550081,45	2240280,94
516	550086,67	2240288,15
517	550096,98	2240303,56
518	550098,71	2240306,34
519	550114,89	2240337,52
520	550117,12	2240341,82
521	550119,31	2240346,68
522	550121,81	2240355,17
523	550129,88	2240395,51
524	550130,72	2240401,76
525	550130,86	2240405,46
526	550130,55	2240410,98
527	550129,51	2240419,4
528	550133,71	2240433,07
529	550140,92	2240445,08
530	550144,01	2240451,11
531	550147,15	2240458,43
532	550153,74	2240472,44

533	550179,35	2240506,24
534	550182,85	2240511,51
535	550185,97	2240517,94
536	550199,02	2240552,29
537	550200,58	2240557,15
538	550201,81	2240563,13
539	550204,11	2240579,27
540	550206,49	2240596,14
541	550210,56	2240616,49
542	550219,19	2240635,96
543	550225,71	2240644,93
544	550236,02	2240656,58
545	550249,32	2240667,03
546	550251,9	2240668,57
547	550256,28	2240671,21
548	550262,86	2240675,91
549	550266,05	2240678,83
550	550273,25	2240686,03
551	550280,6	2240695,33
552	550285,03	2240702,54
553	550287,15	2240706,36
554	550295,65	2240724,11
555	550297,6	2240727,17
556	550301,8	2240730,7
557	550317,18	2240743,12
558	550321,13	2240746,66
559	550338,09	2240763,62
560	550340,93	2240766,71
561	550360,87	2240790,26
562	550366,09	2240797,67
563	550367,54	2240800,37
564	550375,51	2240817,75
565	550377,48	2240822,78
566	550379,42	2240828,6
567	550381,18	2240835,47
568	550382,03	2240844,63
569	550381,88	2240848,46
570	550381,11	2240854,25
571	550380,14	2240859,25
572	550387,03	2240864,82
573	550402,44	2240875,26
574	550405,62	2240877,61
575	550426,19	2240894,33
576	550446,95	2240910,22
577	550454,18	2240916,99
578	550457,75	2240921,54
579	550464,68	2240931,51
580	550466,96	2240935,1

581	550472,08	2240947,65
582	550473,75	2240960,45
583	550473,53	2240965,15
584	550472,42	2240977,07
585	550470,72	2240986,17
586	550468,9	2240991,35
587	550470,37	2240995,57
588	550473,6	2241000,54
589	550482,93	2241013,16
590	550486,07	2241017,95
591	550488,87	2241023,59
592	550491,09	2241028,85
593	550493,64	2241036,62
594	550495,06	2241046,96
595	550495,34	2241055,83
596	550494,99	2241063,52
597	550491,94	2241088,73
598	550489,97	2241104,45
599	550488,97	2241110
600	550484,35	2241129,23
601	550486,41	2241133,42
602	550541,7	2241194,24
603	550548,26	2241203,16
604	550554,96	2241228,16
605	550548,26	2241253,16
606	550529,96	2241271,46
607	550504,96	2241278,16
608	550479,96	2241271,46
609	550468,78	2241262,67
610	550409,32	2241200,34
611	550405,06	2241195,24
612	550403,01	2241192,21
613	550400,13	2241187,6
614	550397,8	2241183,45
615	550394,47	2241176,22
616	550391,44	2241170,15
617	550387,03	2241160,37
618	550385,7	2241157,09
619	550384,26	2241152,46
620	550382,54	2241145,84
621	550381,24	2241138,79
622	550380,91	2241133,09
623	550381,35	2241126,48
624	550382,04	2241122,44
625	550384,84	2241109,4
626	550389,71	2241089,06
627	550391,29	2241076,44
628	550393,02	2241062,13

629	550391,15	2241059,59
630	550389,37	2241057,03
631	550382,72	2241046,78
632	550379,93	2241041,9
633	550378,34	2241038,41
634	550371,42	2241021,51
635	550368,59	2241012
636	550367,64	2241002,97
637	550367,36	2240982,19
638	550367,82	2240977,35
639	550363,95	2240974,39
640	550343,73	2240957,96
641	550328,38	2240947,56
642	550325,2	2240945,21
643	550304,72	2240928,66
644	550298,9	2240923,12
645	550292,69	2240914,59
646	550287,03	2240904,69
647	550284,49	2240899,59
648	550282,78	2240895,02
649	550280,56	2240888,1
650	550279,03	2240882,04
651	550278,27	2240876,27
652	550277,43	2240864,63
653	550277,3	2240861,03
654	550277,74	2240854,37
655	550278,43	2240850,36
656	550264,9	2240833,83
657	550251,39	2240820,32
658	550237,7	2240809,27
659	550226,35	2240799,73
660	550220,93	2240794,42
661	550216,24	2240788,18
662	550208,48	2240775,99
663	550205,53	2240770,67
664	550197,68	2240754,29
665	550194,42	2240752,33
666	550191,08	2240750,15
667	550169,78	2240733,49
668	550165,31	2240729,53
669	550163,14	2240727,22
670	550148,17	2240710,31
671	550145,12	2240706,52
672	550134,04	2240691,28
673	550131,14	2240686,82
674	550128,74	2240682,1
675	550118,49	2240659,1
676	550115,04	2240650,88

677	550113,4	2240646,34
678	550112,12	2240641,33
679	550106,77	2240614,63
680	550103,72	2240593,54
681	550102,22	2240583,01
682	550094,12	2240561,66
683	550069,71	2240529,43
684	550066,21	2240524,17
685	550064,25	2240520,41
686	550055,03	2240500,82
687	550052,2	2240494,29
688	550043,6	2240479,95
689	550040,5	2240473,92
690	550038,61	2240468,79
691	550029,41	2240438,9
692	550027,51	2240429,91
693	550027,15	2240423,9
694	550027,46	2240418,38
695	550028,83	2240407,34
696	550023,77	2240382,06
697	550011,06	2240357,49
698	550003,93	2240346,79
699	549999,26	2240340,33
700	549995,59	2240335,24
701	549969,92	2240319,84
702	549966,24	2240317,41
703	549962,31	2240314,25
704	549945,54	2240299,33
705	549934,71	2240293,15
706	549929,03	2240293,98
707	549923,9	2240294,64
708	549919,94	2240294,8
709	549914,42	2240294,49
710	549891,74	2240291,7
711	549883,16	2240289,87
712	549872,6	2240285,3
713	549865,39	2240280,25
714	549859,02	2240273,88
715	549851,5	2240264,87
716	549841,05	2240252,33
717	549833,54	2240243,32
718	549830,99	2240239,98
719	549828,58	2240236,21
720	549825,46	2240229,78
721	549824	2240225,66
722	549820,41	2240213,9
723	549814,88	2240202,4
724	549811,54	2240193,28

725	549809,91	2240182,4
726	549809,35	2240168
727	549809,6	2240145,63
728	549809,84	2240141,36
729	549810,71	2240135,23
730	549809,14	2240111,47
731	549809,03	2240108,17
732	549809,03	2240090,66
733	549809,22	2240086,29
734	549810,06	2240076,59
735	549812,12	2240066,08
736	549814,11	2240061,43
737	549812,14	2240057,19
738	549810,24	2240051,54
739	549807,76	2240042,38
740	549806,04	2240033,74
741	549803,74	2240028,21
742	549800,99	2240025,81
743	549790,56	2240020,76
744	549787,28	2240019,03
745	549782,87	2240016,17
746	549779,23	2240013,26
747	549770,37	2240005,5
748	549764,9	2239999,9
749	549759,86	2239992,71
750	549758,39	2239989,97
751	549756,32	2239985,25
752	549754,65	2239980,82
753	549752,07	2239971,08
754	549751,4	2239962,93
755	549751,73	2239954,33
756	549753,06	2239944,86
757	549750,91	2239938,17
758	549749,82	2239935,35
759	549747,88	2239929,81
760	549745,81	2239921,85
761	549745,03	2239913,05
762	549745,84	2239904,11
763	549742,4	2239899,33
764	549740,95	2239896,63
765	549738,2	2239890,67
766	549730,11	2239885,97
767	549719,49	2239879,19
768	549710,49	2239871,77
769	549703,06	2239861,93
770	549701,21	2239858,4
771	549698,65	2239853,02
772	549696,26	2239848,25

773	549690,53	2239845
774	549684,35	2239840,76
775	549680,04	2239836,92
776	549674,23	2239831,1
777	549667,64	2239824,22
778	549664,16	2239820,17
779	549660,39	2239814,55
780	549657,02	2239807,5
781	549654,27	2239799,41
782	549652,77	2239793,9
783	549651,72	2239785,78
784	549651,43	2239779,67
785	549651,42	2239776,38
786	549639,51	2239771,6
787	549633,22	2239768,53
788	549622,86	2239760,59
789	549614,66	2239749,97
790	549612,75	2239746,31
791	549610,26	2239741,05
792	549606,76	2239731,02
793	549605,38	2239719,36
794	549605,71	2239710,94
795	549607,33	2239700,94
796	549602,75	2239694,83
797	549599,03	2239687,85
798	549594,86	2239677,04
799	549593,22	2239665,98
800	549592,94	2239657,94
801	549593,46	2239648,76
802	549595,04	2239641,63
803	549593,08	2239634,13
804	549589,35	2239626,4
805	549587,02	2239618,48
806	549585,08	2239609,06
807	549584,18	2239602,53
808	549584,04	2239598,83
809	549584,13	2239595,82
810	549584,66	2239586,9
811	549581,61	2239583,64
812	549576,15	2239575,96
813	549572,78	2239568,91
814	549570,56	2239562,41
815	549569,09	2239556,97
816	549568,03	2239548,78
817	549567,75	2239542,69
818	549567,8	2239537,23
819	549568,35	2239528,36
820	549570,23	2239517,51

821	549573,82	2239509,01
822	549571,91	2239505,26
823	549568,86	2239504,6
824	549556,06	2239506,27
825	549550,22	2239505,93
826	549543,76	2239504,76
827	549539,32	2239503,65
828	549533,89	2239501,96
829	549527,92	2239499,28
830	549523,21	2239496,79
831	549515,03	2239491,39
832	549509,75	2239486,46
833	549506,15	2239482,58
834	549503,17	2239479,06
835	549499,4	2239473,44
836	549494,28	2239472,78
837	549486,24	2239471,71
838	549477,25	2239469,61
839	549468,24	2239465,64
840	549464,34	2239463,44
841	549456,19	2239459,98
842	549446,46	2239455,99
843	549435,12	2239452,52
844	549431,17	2239451,13
845	549424,59	2239447,95
846	549413,26	2239441,31
847	549408,75	2239438,39
848	549402,27	2239443,59
849	549397,47	2239448,04
850	549390,78	2239452,66
851	549379,98	2239457,3
852	549371,53	2239459,08
853	549364,6	2239459,92
854	549358,5	2239460,29
855	549353,63	2239460,06
856	549339,23	2239458,67
857	549330,29	2239456,98
858	549324,15	2239454,81
859	549316,39	2239451,49
860	549310,99	2239448,79
861	549301,47	2239441,66
862	549294,76	2239433,88
863	549288,38	2239424,73
864	549286,05	2239421,08
865	549283,75	2239416,26
866	549277,94	2239415,79
867	549267,15	2239413,7
868	549256,68	2239409,16

869	549249,14	2239403,82
870	549246,18	2239401,1
871	549243,69	2239398,61
872	549237,03	2239391,66
873	549232,67	2239386,87
874	549225,41	2239382,55
875	549221,26	2239379,5
876	549216,8	2239376,11
877	549209,14	2239368,82
878	549205,2	2239363,36
879	549197,36	2239361,99
880	549189,57	2239359,96
881	549180,77	2239355,96
882	549175,77	2239352,66
883	549172,12	2239349,66
884	549166,3	2239344,4
885	549161,83	2239339,81
886	549158,5	2239335,93
887	549156	2239332,78
888	549153,06	2239328,26
889	549149,44	2239320,55
890	549147,62	2239314,54
891	549146,51	2239309,83
892	549145,57	2239304,56
893	549145,16	2239298,2
894	549145,43	2239293,6
895	549140,87	2239286,97
896	549130,84	2239269,57
897	549125,18	2239266,37
898	549113,82	2239258,62
899	549109,7	2239255,49
900	549104,87	2239250,84
901	549093,78	2239238,64
902	549090,78	2239235,01
903	549087,39	2239229,89
904	549085,42	2239226,12
905	549080,99	2239216,7
906	549077,46	2239214,34
907	549067,45	2239209,94
908	549055,51	2239202,37
909	549048,42	2239196,88
910	549044,93	2239193,33
911	549029,3	2239175,75
912	549027,21	2239173,4
913	549014,85	2239158,68
914	549012,23	2239155,25
915	549009,82	2239151,48
916	549005,52	2239141,78

917	549003,26	2239130,99
918	549002,7	2239125,17
919	549002,47	2239120,38
920	549002,78	2239114,72
921	549003,61	2239107,24
922	549005,87	2239096,94
923	549010,09	2239087,48
924	549008,94	2239081,04
925	549004,52	2239075,73
926	549001,98	2239072,4
927	548999,57	2239068,63
928	548996,05	2239061,19
929	548994,66	2239056,95
930	548992,72	2239050,02
931	548991,98	2239047,02
932	548991,13	2239041,01
933	548989,27	2239038,13
934	548987,24	2239034,71
935	548983,64	2239028,06
936	548980,69	2239021,55
937	548978,58	2239014,23
938	548977,2	2239007,58
939	548976,29	2239000,98
940	548976,15	2238997,28
941	548976,46	2238991,76
942	548977,09	2238986,6
943	548978,63	2238979,02
944	548981,66	2238970,99
945	548984,11	2238965,85
946	548985,98	2238961,34
947	548987,73	2238953,46
948	548989,79	2238940,36
949	548991,75	2238932,32
950	548995,96	2238922,89
951	549001,02	2238914,18
952	549003,88	2238910,04
953	549003,3	2238904,18
954	549003,4	2238900,99
955	549003,68	2238896,56
956	549004,08	2238892,64
957	549005,35	2238886,44
958	549007,01	2238880,34
959	549009,03	2238874,43
960	549012,03	2238868,3
961	549015,13	2238863,92
962	549014,5	2238860,93
963	549013,98	2238856,75
964	549012,88	2238843,17

965	549012,72	2238839,13
966	549013,33	2238831,27
967	549014,18	2238827,3
968	549008,37	2238821,64
969	548976,06	2238789,89
970	548972,7	2238786,24
971	548954,48	2238763,75
972	548949,97	2238757,21
973	548939,72	2238739,48
974	548936,59	2238733,03
975	548927,91	2238710,23
976	548925,64	2238702,48
977	548922,32	2238686,41
978	548921,54	2238681,27
979	548920,03	2238656,03
980	548917,52	2238653,13
981	548911,72	2238651,97
982	548903,69	2238650,01
983	548894,26	2238645,8
984	548889,26	2238642,5
985	548883,47	2238638
986	548877,65	2238632,68
987	548873,21	2238627,25
988	548866,56	2238617,83
989	548864,07	2238613,94
990	548861,41	2238608,64
991	548859,63	2238603,85
992	548854,85	2238588,71
993	548847,03	2238566,08
994	548845,36	2238560,05
995	548844,33	2238552,38
996	548843,27	2238533,57
997	548842,95	2238530,03
998	548836,5	2238529,39
999	548828,46	2238528,01
1000	548820,49	2238525,95
1001	548811,69	2238521,95
1002	548805,46	2238517,69
1003	548801,13	2238513,83
1004	548798,12	2238510,81
1005	548795,02	2238507,42
1006	548792,25	2238504,09
1007	548789,73	2238500,78
1008	548787,32	2238497,01
1009	548785,86	2238494,29
1010	548784,46	2238491,24
1011	548783,07	2238487,92
1012	548780,03	2238477,71

1013	548779,14	2238468,34
1014	548779,27	2238464,69
1015	548779,55	2238460,81
1016	548781,53	2238450,04
1017	548786,21	2238439,11
1018	548789,17	2238435,16
1019	548782,88	2238424,35
1020	548778,16	2238413,4
1021	548776,38	2238404,95
1022	548774,87	2238392,5
1023	548774,5	2238386,4
1024	548775,61	2238375,92
1025	548776,85	2238372,01
1026	548771,79	2238366,41
1027	548767,7	2238360,38
1028	548762,58	2238347,83
1029	548760,91	2238335,03
1030	548758,34	2238330,52
1031	548754,65	2238322,61
1032	548752,47	2238314,8
1033	548749,96	2238310,95
1034	548745,63	2238307,11
1035	548742	2238303,07
1036	548734,45	2238293,73
1037	548729,96	2238287,21
1038	548726,66	2238280,33
1039	548724,74	2238274,38
1040	548720,23	2238256,67
1041	548716,3	2238253,5
1042	548708,83	2238243,62
1043	548703,71	2238231,07
1044	548702,04	2238218,27
1045	548703,01	2238208,5
1046	548692,44	2238186,52
1047	548674,36	2238204,73
1048	548671,53	2238207,42
1049	548655,03	2238222
1050	548646,81	2238227,92
1051	548634,26	2238233,04
1052	548621,46	2238234,71
1053	548617,31	2238234,54
1054	548612,84	2238233,97
1055	548605,77	2238232,75
1056	548597,84	2238230,7
1057	548589,04	2238226,7
1058	548584,04	2238223,4
1059	548580,67	2238220,65
1060	548560	2238202,25

1061	548546,29	2238195,6
1062	548543,07	2238193,89
1063	548539,01	2238191,28
1064	548516,93	2238174,86
1065	548513,79	2238172,32
1066	548507,02	2238166,38
1067	548502,3	2238172,37
1068	548482,15	2238201,88
1069	548476,05	2238213,21
1070	548471,9	2238244,84
1071	548472,96	2238278,41
1072	548472,08	2238289,44
1073	548469,36	2238298,81
1074	548453,71	2238338
1075	548441,94	2238377,43
1076	548441,09	2238393,3
1077	548440,4	2238399,31
1078	548438,88	2238405,62
1079	548430,88	2238431,38
1080	548428,25	2238454,86
1081	548426,98	2238465,55
1082	548428,79	2238471,89
1083	548430,11	2238477,84
1084	548430,75	2238485,83
1085	548430,75	2238511,21
1086	548430,58	2238515,36
1087	548430,06	2238519,55
1088	548426,6	2238540,31
1089	548424,5	2238548,52
1090	548420,5	2238557,32
1091	548416,82	2238563,19
1092	548416,21	2238566,86
1093	548413,88	2238575,71
1094	548410,51	2238583,14
1095	548406,31	2238590,7
1096	548400,59	2238605
1097	548389,71	2238630,39
1098	548387,93	2238634,12
1099	548379,52	2238650,03
1100	548381,55	2238655,78
1101	548385,6	2238667,13
1102	548386,9	2238678,45
1103	548386,9	2238694,6
1104	548385,68	2238719,17
1105	548383,77	2238730,49
1106	548378,96	2238741,86
1107	548366,49	2238761,84
1108	548362,91	2238766,86

1109	548356,89	2238773,12
1110	548338,43	2238789,27
1111	548334,28	2238792,53
1112	548325,72	2238798,57
1113	548318,68	2238813,74
1114	548315,36	2238828,32
1115	548315,36	2238845,69
1116	548315,36	2238868,76
1117	548315,05	2238874,28
1118	548312,65	2238893,51
1119	548310,83	2238902
1120	548306,26	2238912,56
1121	548304,3	2238915,68
1122	548282,38	2238947,98
1123	548279,18	2238952,2
1124	548274,11	2238957,41
1125	548261,54	2238968,58
1126	548252,13	2238989,71
1127	548249,72	2238994,45
1128	548237,97	2239013,12
1129	548230,47	2239034,84
1130	548230,14	2239039,11
1131	548232,68	2239047,46
1132	548234,42	2239053,35
1133	548235,15	2239057,11
1134	548237,46	2239072,11
1135	548237,83	2239075,19
1136	548238,05	2239079,83
1137	548238,05	2239098,28
1138	548247,41	2239109,7
1139	548249,7	2239112,14
1140	548253,99	2239117,78
1141	548260,7	2239128,04
1142	548268,85	2239155,41
1143	548262,15	2239180,41
1144	548243,85	2239198,71
1145	548218,85	2239205,41
1146	548193,85	2239198,71
1147	548179,32	2239186,02
1148	548174,24	2239179,46
1149	548165,16	2239170,84
1150	548159,57	2239165,27
1151	548156,97	2239162,45
1152	548151,51	2239154,77
1153	548145,09	2239142,26
1154	548141,79	2239135,53
1155	548137,95	2239124,59
1156	548136,65	2239113,27

1157	548136,65	2239098,28
1158	548136,65	2239083,7
1159	548135,69	2239077,49
1160	548132,79	2239069,52
1161	548130,95	2239063,24
1162	548129,92	2239056,72
1163	548128,77	2239044,03
1164	548128,57	2239039,52
1165	548128,72	2239035,59
1166	548129,87	2239020,59
1167	548130,91	2239013,56
1168	548132,5	2239007,92
1169	548144,04	2238974,48
1170	548145,15	2238971,56
1171	548148,05	2238965,67
1172	548160,98	2238945,13
1173	548173,35	2238917,35
1174	548175,76	2238912,61
1175	548180,46	2238905,82
1176	548185,98	2238900,07
1177	548202,03	2238885,8
1178	548213,56	2238868,82
1179	548213,96	2238865,61
1180	548213,96	2238845,69
1181	548213,96	2238822,62
1182	548214,35	2238816,42
1183	548215,23	2238811,37
1184	548221	2238786
1185	548223,08	2238779,14
1186	548224,45	2238775,9
1187	548239,45	2238743,6
1188	548241,52	2238739,6
1189	548248,65	2238730,08
1190	548256,21	2238723,52
1191	548273,66	2238711,21
1192	548284,49	2238701,73
1193	548285,5	2238693,27
1194	548283,93	2238687,28
1195	548280,41	2238678,08
1196	548279,03	2238671,32
1197	548276,72	2238654,02
1198	548276,27	2238647,31
1199	548277,08	2238638,37
1200	548278,88	2238631,27
1201	548284,65	2238613,97
1202	548287,93	2238606,28
1203	548297,34	2238588,51
1204	548306,67	2238566,77

1205	548313,36	2238550,04
1206	548315,06	2238546,26
1207	548317,63	2238541,52
1208	548318,5	2238536,31
1209	548320,6	2238528,11
1210	548324,6	2238519,31
1211	548328,28	2238513,45
1212	548329,35	2238507,01
1213	548329,35	2238492,94
1214	548326,69	2238483,63
1215	548325,37	2238477,68
1216	548324,73	2238469,69
1217	548325,08	2238463,72
1218	548327,49	2238443,4
1219	548330,64	2238415,3
1220	548331,61	2238409,63
1221	548332,61	2238405,9
1222	548340,18	2238381,57
1223	548341,01	2238365,98
1224	548341,8	2238359,45
1225	548343,06	2238354,2
1226	548357,2	2238306,81
1227	548358,7	2238302,5
1228	548371,28	2238271,02
1229	548370,42	2238243,92
1230	548370,71	2238236,81
1231	548376,72	2238190,79
1232	548378,3	2238183,28
1233	548382,36	2238173,31
1234	548394,15	2238151,44
1235	548396,9	2238146,93
1236	548419,29	2238114,12
1237	548433,82	2238094,94
1238	548440,03	2238088,18
1239	548448,79	2238081,77
1240	548451,49	2238080,32
1241	548474,23	2238069,87
1242	548482,44	2238066,94
1243	548491,01	2238065,44
1244	548519,3	2238063,01
1245	548523,58	2238062,83
1246	548536,09	2238064,41
1247	548548,99	2238069,62
1248	548553,4	2238072,48
1249	548557,06	2238075,41
1250	548579,11	2238094,74
1251	548594,84	2238106,45
1252	548610,58	2238114,08

1253	548613,81	2238115,79
1254	548617,19	2238118,02
1255	548620,42	2238114,68
1256	548625,1	2238110,42
1257	548646,31	2238093,41
1258	548649,85	2238090,82
1259	548669,43	2238078,2
1260	548676,84	2238074,25
1261	548691,52	2238067,96
1262	548694,01	2238062,82
1263	548688,13	2238036,14
1264	548687,4	2238031,99
1265	548686,94	2238025,23
1266	548688,48	2237979,89
1267	548688,7	2237976,64
1268	548689,22	2237972,82
1269	548690,48	2237965,7
1270	548689,37	2237960,76
1271	548687,14	2237955,98
1272	548685	2237950,61
1273	548683,34	2237944,14
1274	548675,38	2237937,11
1275	548671,01	2237932,73
1276	548665,05	2237924,48
1277	548659,93	2237911,93
1278	548658,26	2237899,13
1279	548658,26	2237883,56
1280	548655,99	2237879,33
1281	548651,69	2237869,63
1282	548649,43	2237858,88
1283	548647,92	2237843,32
1284	548647,69	2237838,49
1285	548649,27	2237825,97
1286	548647,85	2237821,64
1287	548646,18	2237808,84
1288	548646,18	2237805,1
1289	548641,32	2237795,53
1290	548633,12	2237788,24
1291	548626,71	2237779,48
1292	548621,59	2237766,93
1293	548619,92	2237754,13
1294	548619,92	2237737,3
1295	548621,5	2237724,85
1296	548626,71	2237711,95
1297	548633,88	2237702,39
1298	548642,32	2237695,23
1299	548652,42	2237688,44
1300	548650,93	2237676,33

1301	548651,67	2237667,76
1302	548653,82	2237659,46
1303	548659,86	2237642,34
1304	548663,76	2237633,86
1305	548664,3	2237624,7
1306	548665,61	2237613,77
1307	548669,34	2237603,14
1308	548667,03	2237596,4
1309	548665,08	2237588,79
1310	548664,3	2237579,99
1311	548665,41	2237569,51
1312	548668,45	2237559,92
1313	548671,73	2237552,29
1314	548668,86	2237544,39
1315	548666,53	2237535,53
1316	548665,81	2237527,07
1317	548667,39	2237514,62
1318	548667,04	2237510,07
1319	548664,69	2237504,87
1320	548663,23	2237500,51
1321	548660,24	2237490,03
1322	548657,24	2237487,39
1323	548649,95	2237477,7
1324	548646,03	2237469,13
1325	548643,95	2237461,24
1326	548641,91	2237449,81
1327	548640,28	2237445,75
1328	548636,71	2237439,04
1329	548633,75	2237432,36
1330	548632,66	2237428,93
1331	548629,97	2237419,36
1332	548628,71	2237413,63
1333	548628,07	2237405,64
1334	548628,53	2237398,88
1335	548630,18	2237391,54
1336	548627,45	2237382,32
1337	548626,56	2237372,95
1338	548627,79	2237361,94
1339	548631,64	2237350,82
1340	548633,63	2237346,73
1341	548634,52	2237336,77
1342	548635,51	2237330,39
1343	548637,33	2237324,08
1344	548641,64	2237312,14
1345	548643,15	2237308,43
1346	548645,42	2237304,01
1347	548647,39	2237301,12
1348	548644,09	2237284,54

1349	548643,32	2237278,84
1350	548643,16	2237274,88
1351	548643,62	2237268,12
1352	548645,62	2237259,28
1353	548649,95	2237245,87
1354	548649,36	2237241,47
1355	548649,2	2237237,51
1356	548649,54	2237231,67
1357	548650,63	2237225,54
1358	548652,14	2237219,32
1359	548654,13	2237213
1360	548657,5	2237205,94
1361	548658,42	2237202,92
1362	548658,53	2237194,52
1363	548655,81	2237190,32
1364	548650,16	2237178,38
1365	548648,17	2237169,75
1366	548645,15	2237147,95
1367	548644,67	2237140,99
1368	548645,51	2237131,89
1369	548648,55	2237121,52
1370	548653,08	2237110,63
1371	548654,53	2237107,47
1372	548655,24	2237102,08
1373	548656,82	2237089,63
1374	548662,03	2237076,73
1375	548666,63	2237068,82
1376	548667,54	2237063,66
1377	548668,72	2237040,74
1378	548667,56	2237027,68
1379	548661,44	2237013,69
1380	548659,77	2237000,89
1381	548659,77	2236984,78
1382	548659,92	2236980,95
1383	548660,59	2236975,7
1384	548663,61	2236959,11
1385	548664,72	2236954,32
1386	548666,67	2236948,73
1387	548668,39	2236944,59
1388	548669,12	2236937,85
1389	548671,4	2236927,4
1390	548675,42	2236918,39
1391	548676,27	2236911,27
1392	548680,75	2236899,33
1393	548683,92	2236893,34
1394	548684,76	2236882,81
1395	548687,8	2236872,45
1396	548692,33	2236861,55

1397	548693,78	2236858,38
1398	548695,24	2236855,66
1399	548697,58	2236843,66
1400	548701,48	2236833,97
1401	548700,53	2236824,97
1402	548702,11	2236812,52
1403	548703,58	2236808,79
1404	548703,72	2236805,25
1405	548704,29	2236800,76
1406	548711,83	2236757,17
1407	548713,88	2236749,26
1408	548717,88	2236740,46
1409	548720,74	2236736,05
1410	548723,6	2236732,46
1411	548727,15	2236728,39
1412	548730,62	2236717,07
1413	548748,74	2236676,6
1414	548751,1	2236671,97
1415	548752,8	2236669,23
1416	548755,38	2236665,69
1417	548771,46	2236645,54
1418	548776,18	2236632,89
1419	548777,51	2236629,68
1420	548779,78	2236625,26
1421	548787,72	2236614,9
1422	548797,8	2236607,11
1423	548803,28	2236595,2
1424	548805,44	2236591,01
1425	548808,05	2236586,95
1	548816,67	2236575,51

Прибрежная защитная полоса реки Ржавка (39 контур)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	553160,48	2242851,41
2	553157,16	2242851,27
3	553009,63	2242831,89
4	553002,2	2242830,18
5	552994,52	2242826,76
6	552990,22	2242823,89
7	552986,8	2242820,99
8	552476,94	2242336,62
9	552015,62	2241894,91
10	551741,01	2241640,93
11	551731,86	2241633,54
12	551726,18	2241625,95

13	551723,42	2241620,14
14	551721,36	2241612,86
15	551679,47	2241383,81
16	551625,32	2241087,82
17	551596,64	2240954,00
18	551513,94	2240586,28
19	551493,43	2240495,15
20	551432,15	2240359,75
21	551392,71	2240274,40
22	551364,54	2240213,46
23	551351,3	2240184,80
24	551275,8	2240021,41
25	551176,81	2239814,57
26	550940,88	2239613,73
27	550920,36	2239596,22
28	550856,59	2239541,85
29	550695,98	2239404,91
30	550693,59	2239402,71
31	550682,89	2239392,01
32	550679,84	2239388,61
33	550658,8	2239362,26
34	550653,18	2239356,78
35	550643,73	2239353,00
36	550631,54	2239347,53
37	550627,92	2239345,68
38	550624,27	2239343,30
39	550621,2	2239340,83
40	550618,14	2239338,11
41	550615,52	2239335,57
42	550610,08	2239329,79
43	550606,53	2239325,45
44	550604,45	2239322,21
45	550594,08	2239303,88
46	550591,92	2239299,47
47	550583,86	2239280,15
48	550573,51	2239258,81
49	550561,63	2239236,61
50	550554,13	2239224,65
51	550549,2	2239224,07
52	550544,99	2239223,11
53	550528,33	2239218,35
54	550522,91	2239216,37
55	550519,12	2239214,44
56	550512,87	2239209,98
57	550508,43	2239205,53
58	550502,64	2239198,73
59	550500,21	2239195,57
60	550498,37	2239192,67

61	550495,99	2239187,82
62	550494,36	2239182,98
63	550487,21	2239181,14
64	550482,37	2239179,51
65	550477,3	2239177,04
66	550469,96	2239172,25
67	550462,91	2239166,26
68	550457,23	2239158,67
69	550455,32	2239154,92
70	550453,55	2239150,23
71	550445,3	2239144,29
72	550436,42	2239138,05
73	550430,81	2239131,73
74	550427,41	2239126,97
75	550425,27	2239123,65
76	550421,26	2239113,96
77	550419,79	2239103,20
78	550420,1	2239098,24
79	550420,71	2239095,06
80	550418,43	2239090,31
81	550411,68	2239087,28
82	550404,39	2239081,88
83	550398,1	2239074,55
84	550394,7	2239069,45
85	550389,64	2239058,70
86	550387,9	2239049,16
87	550387,56	2239043,38
88	550388,57	2239031,76
89	550391,32	2239023,71
90	550395,74	2239014,23
91	550392,47	2239010,61
92	550387,11	2239005,29
93	550383,71	2239001,21
94	550381,55	2238998,37
95	550379,71	2238995,47
96	550377,02	2238989,83
97	550375,14	2238983,59
98	550374,12	2238978,83
99	550373,29	2238972,82
100	550372,61	2238962,03
101	550371,07	2238958,68
102	550367,33	2238947,36
103	550365,86	2238941,03
104	550365,39	2238934,90
105	550365,39	2238931,89
106	550364,61	2238927,74
107	550362,58	2238921,87
108	550356,15	2238903,60

109	550355,14	2238900,29
110	550352,76	2238891,11
111	550352,05	2238887,84
112	550350,69	2238880,02
113	550350,19	2238875,83
114	550350,09	2238864,52
115	550350,55	2238858,37
116	550352,12	2238848,07
117	550353,58	2238834,26
118	550355,53	2238789,84
119	550355,53	2238776,80
120	550355,53	2238757,08
121	550356,96	2238732,17
122	550358,74	2238711,40
123	550359,37	2238707,00
124	550362,38	2238695,45
125	550363,63	2238691,57
126	550371,11	2238671,85
127	550380,43	2238651,15
128	550380,08	2238646,92
129	550377,7	2238642,32
130	550376,43	2238639,08
131	550372,01	2238626,16
132	550371,05	2238622,91
133	550370	2238616,86
134	550368,98	2238606,32
135	550368,79	2238602,47
136	550369,15	2238591,11
137	550369,62	2238586,20
138	550371,32	2238575,32
139	550374,4	2238560,36
140	550366,46	2238556,88
141	550363,21	2238554,79
142	550360,26	2238552,48
143	550355,51	2238548,40
144	550353,28	2238546,35
145	550350,21	2238543,29
146	550347,22	2238539,95
147	550343,31	2238534,78
148	550340,61	2238530,69
149	550336,6	2238521,00
150	550335,13	2238510,24
151	550335,13	2238502,08
152	550335,51	2238492,48
153	550333,42	2238487,07
154	550330,21	2238482,33
155	550328,53	2238479,09
156	550324,65	2238469,20

157	550323,54	2238465,91
158	550314,63	2238434,86
159	550309,53	2238419,32
160	550307,93	2238412,50
161	550307,49	2238406,56
162	550307,68	2238402,54
163	550310,6	2238372,97
164	550311,6	2238367,20
165	550317,07	2238348,12
166	550313,95	2238330,50
167	550297,98	2238309,45
168	550281,37	2238290,76
169	550279,01	2238287,84
170	550276,52	2238284,04
171	550264,54	2238262,57
172	550244,65	2238232,63
173	550227,34	2238202,61
174	550214,21	2238182,81
175	550191,01	2238161,16
176	550187,21	2238157,09
177	550183,49	2238151,71
178	550181,94	2238148,74
179	550179,98	2238143,82
180	550174,67	2238127,36
181	550171,53	2238121,28
182	550161,49	2238115,46
183	550153,28	2238109,14
184	550146,59	2238100,53
185	550128,32	2238063,09
186	550120,46	2238053,69
187	550101,99	2238031,59
188	550084,6	2238016,82
189	550071,04	2238007,49
190	550064,43	2238001,80
191	550058,8	2237994,25
192	550051,26	2237980,81
193	550044,74	2237976,72
194	550041,09	2237973,55
195	550031,07	2237963,71
196	550027,03	2237959,09
197	550016,15	2237944,61
198	550000,08	2237925,19
199	549985,03	2237905,02
200	549982,45	2237901,09
201	549978,84	2237892,78
202	549972,04	2237887,84
203	549969,16	2237886,33
204	549965,16	2237883,69

205	549956,43	2237876,55
206	549951,79	2237872,04
207	549947,04	2237865,46
208	549943,03	2237855,77
209	549941,56	2237845,01
210	549941,93	2237833,27
211	549939,25	2237830,68
212	549930,67	2237828,11
213	549927,77	2237827,13
214	549911,08	2237820,74
215	549905,36	2237818,02
216	549883,9	2237805,72
217	549875,97	2237799,76
218	549869,72	2237792,18
219	549862,61	2237781,00
220	549854,43	2237772,10
221	549849,76	2237770,36
222	549845,63	2237768,28
223	549837,35	2237761,92
224	549830,65	2237753,30
225	549825,6	2237744,22
226	549822,22	2237736,19
227	549820,57	2237727,53
228	549819,8	2237717,69
229	549816,92	2237704,51
230	549811,81	2237698,10
231	549803,03	2237695,58
232	549799,19	2237694,27
233	549793,85	2237691,69
234	549785,57	2237685,33
235	549778,88	2237676,72
236	549775,82	2237670,10
237	549773,9	2237662,68
238	549771,34	2237646,55
239	549768,81	2237644,52
240	549762,45	2237636,24
241	549760,32	2237632,00
242	549756,48	2237621,74
243	549747,8	2237610,71
244	549745,48	2237607,45
245	549740,63	2237596,61
246	549739,05	2237586,46
247	549738,88	2237579,85
248	549739,18	2237573,84
249	549740,35	2237567,90
250	549742,89	2237558,71
251	549744,67	2237553,61
252	549746,89	2237549,16

253	549749,76	2237544,86
254	549751,86	2237542,38
255	549749,61	2237538,95
256	549747,48	2237534,71
257	549742,07	2237520,35
258	549735,93	2237511,30
259	549730,33	2237499,08
260	549728,86	2237488,32
261	549730,21	2237478,01
262	549733,2	2237469,98
263	549734,79	2237467,10
264	549737,89	2237461,99
265	549716,22	2237427,93
266	549712,24	2237419,82
267	549710,54	2237413,70
268	549708,59	2237403,63
269	549700,14	2237379,96
270	549695,85	2237370,01
271	549692,06	2237365,59
272	549689,3	2237361,43
273	549686,54	2237355,62
274	549684,44	2237348,08
275	549680,21	2237324,06
276	549675,4	2237311,24
277	549638,62	2237194,82
278	549615,31	2237146,75
279	549597,57	2237115,79
280	549584,36	2237104,25
281	549510,18	2237064,41
282	549470,77	2237049,78
283	549464,56	2237046,86
284	549461,31	2237044,77
285	549458,35	2237042,46
286	549430,7	2237018,70
287	549410,98	2237006,83
288	549399,78	2237000,10
289	549358,44	2236992,76
290	549324,58	2236985,79
291	549271,64	2236977,26
292	549267,51	2236976,38
293	549228,83	2236965,97
294	549222,29	2236963,60
295	549174,48	2236941,49
296	549150,16	2236931,74
297	549126,89	2236928,91
298	549119,41	2236927,26
299	549111,38	2236923,73
300	549107,08	2236920,86

301	549103,74	2236918,04
302	549083,55	2236898,97
303	549079,79	2236894,88
304	549076,22	2236889,69
305	549073,5	2236884,03
306	549064,19	2236859,99
307	549053,46	2236839,09
308	549045,57	2236831,98
309	549041,76	2236828,04
310	549038,25	2236823,23
311	549023,12	2236798,95
312	549020,8	2236794,69
313	549019,26	2236790,92
314	549015,11	2236779,17
315	548991,62	2236752,10
316	548989,64	2236749,62
317	548944,67	2236688,86
318	548907,56	2236662,19
319	548903,77	2236659,10
320	548901,29	2236656,63
321	548894,21	2236651,59
322	548887,02	2236645,88
323	548880,35	2236637,29
324	548877,65	2236631,67
325	548867,84	2236606,45
326	548861,92	2236601,79
327	548857,88	2236597,40
328	548855,16	2236593,96
329	548826,2	2236570,84
330	548821,13	2236566,01
331	548816,3	2236559,33
332	548812,8	2236551,38
333	548810,93	2236541,93
334	548809,88	2236527,86
335	548809,77	2236524,81
336	548811,12	2236514,50
337	548815,25	2236504,36
338	548817,63	2236500,71
339	548820	2236497,75
340	548839,61	2236475,51
341	548853,09	2236456,64
342	548858,42	2236450,59
343	548865,92	2236445,00
344	548863,08	2236431,96
345	548836,14	2236396,45
346	548833,3	2236392,18
347	548829,29	2236382,49
348	548827,82	2236371,73

349	548829,17	2236361,42
350	548831,32	2236356,07
351	548826,52	2236345,35
352	548825,05	2236334,59
353	548825,7	2236327,43
354	548827,81	2236319,81
355	548829,11	2236316,45
356	548829,97	2236310,27
357	548831,64	2236303,13
358	548835,06	2236295,45
359	548841,42	2236287,17
360	548846,31	2236283,33
361	548844,12	2236280,31
362	548840,11	2236270,62
363	548838,64	2236259,86
364	548838,64	2236253,36
365	548839,99	2236240,21
366	548844,12	2236230,07
367	548847,19	2236225,51
368	548843,98	2236214,92
369	548843,17	2236206,93
370	548843,17	2236174,24
371	548843,79	2236167,12
372	548849,84	2236132,87
373	548850,69	2236129,06
374	548855,05	2236113,34
375	548847,41	2236103,98
376	548844,78	2236098,54
377	548836,96	2236078,72
378	548834,82	2236071,20
379	548834,11	2236063,71
380	548834,85	2236058,08
381	548830,77	2236047,82
382	548829,48	2236037,72
383	548829,98	2236031,40
384	548829,64	2236027,90
385	548827,45	2236020,74
386	548826,56	2236012,33
387	548827,91	2236002,02
388	548830,9	2235993,99
389	548832,55	2235991,01
390	548835,29	2235986,53
391	548831,96	2235978,50
392	548825,45	2235966,35
393	548823,1	2235961,14
394	548814,88	2235938,76
395	548783,9	2235890,44
396	548781,8	2235886,74

397	548780,18	2235883,05
398	548778,97	2235879,40
399	548775,25	2235866,14
400	548774,1	2235860,51
401	548773,73	2235855,72
402	548773,51	2235841,36
403	548773,94	2235834,88
404	548775,37	2235828,55
405	548778,26	2235819,28
406	548778,26	2235816,18
407	548779,04	2235808,34
408	548781,39	2235800,48
409	548786,99	2235787,01
410	548787,98	2235779,35
411	548785,77	2235774,01
412	548784,3	2235763,25
413	548784,7	2235757,59
414	548782,57	2235751,66
415	548779,87	2235744,74
416	548777,78	2235737,36
417	548777,07	2235729,87
418	548777,21	2235726,55
419	548778,64	2235715,65
420	548780,32	2235708,45
421	548783,74	2235700,77
422	548785,5	2235697,98
423	548790,67	2235690,50
424	548795,02	2235677,05
425	548797,88	2235660,17
426	548797,88	2235652,72
427	548799,23	2235642,41
428	548803,36	2235632,27
429	548804,61	2235629,08
430	548801,93	2235626,80
431	548791,94	2235619,51
432	548785,25	2235610,90
433	548782,19	2235604,28
434	548777,7	2235596,89
435	548773,69	2235587,20
436	548772,22	2235576,44
437	548772,72	2235570,12
438	548773,85	2235565,04
439	548776,4	2235556,24
440	548778,71	2235544,33
441	548780,35	2235538,34
442	548785,64	2235523,56
443	548786,56	2235518,83
444	548786,08	2235515,73

445	548785,81	2235511,06
446	548787,16	2235500,75
447	548790,15	2235492,72
448	548791,79	2235489,76
449	548795,92	2235482,99
450	548798,97	2235475,92
451	548797,11	2235468,43
452	548795,43	2235461,87
453	548794,84	2235454,99
454	548795,31	2235448,91
455	548796,3	2235444,46
456	548793,27	2235443,31
457	548790,1	2235441,54
458	548782,55	2235436,87
459	548774,86	2235430,68
460	548768,64	2235422,53
461	548762,27	2235410,30
462	548758,52	2235405,46
463	548755,43	2235400,86
464	548751,42	2235391,17
465	548749,95	2235380,41
466	548750,07	2235377,34
467	548748,78	2235372,21
468	548748,07	2235364,72
469	548749,42	2235354,41
470	548753,55	2235344,27
471	548754,1	2235338,25
472	548754,5	2235332,59
473	548756,09	2235325,65
474	548762,14	2235306,97
475	548763,2	2235304,06
476	548765,62	2235299,12
477	548768,49	2235294,82
478	548771,44	2235291,35
479	548776,97	2235285,55
480	548788,29	2235268,42
481	548790,09	2235265,92
482	548804,58	2235249,21
483	548811,29	2235236,76
484	548815,42	2235230,55
485	548819,65	2235226,02
486	548826,72	2235219,55
487	548825,59	2235215,67
488	548824,16	2235210,60
489	548817,94	2235181,28
490	548817,29	2235177,17
491	548817,05	2235172,79
492	548817,48	2235166,93

493	548818,88	2235160,68
494	548829,8	2235125,43
495	548831,46	2235121,02
496	548833,45	2235117,09
497	548837,25	2235111,61
498	548842,21	2235106,52
499	548859,11	2235092,00
500	548858,53	2235086,55
501	548858,66	2235083,26
502	548859,75	2235069,76
503	548853,36	2235063,92
504	548848,45	2235057,16
505	548846,61	2235053,57
506	548844,53	2235047,90
507	548841,76	2235038,16
508	548840,83	2235034,15
509	548838,9	2235023,34
510	548834,23	2235018,08
511	548831,23	2235013,61
512	548827,22	2235003,92
513	548825,75	2234993,16
514	548826,11	2234984,37
515	548823,19	2234977,96
516	548821,63	2234972,67
517	548819,39	2234962,45
518	548789,5	2234927,28
519	548787,09	2234924,15
520	548785,25	2234921,25
521	548783,34	2234917,5
522	548777,94	2234905,21
523	548775,9	2234899,46
524	548766,95	2234866,47
525	548765,9	2234861,29
526	548757,33	2234774,36
527	548754,24	2234764,83
528	548752,69	2234758,16
529	548752,25	2234752,22
530	548752,39	2234748,9
531	548754,91	2234730,17
532	548754,91	2234708,24
533	548755,42	2234701,87
534	548757,45	2234694,05
535	548764,57	2234674,81
536	548767,5	2234668,55
537	548773,86	2234660,27
538	548782,1	2234653,8
539	548785,25	2234651,93
540	548782,06	2234644,93

541	548780,22	2234637,55
542	548778,4	2234625,43
543	548778,07	2234622,43
544	548777,95	2234619,36
545	548778,1	2234615,77
546	548778,88	2234606,94
547	548777,5	2234602,91
548	548776,58	2234598,49
549	548775,15	2234588,91
550	548774,7	2234582,87
551	548775,89	2234573,17
552	548779,06	2234564,52
553	548783,19	2234556,28
554	548779,75	2234547,95
555	548778,28	2234537,19
556	548779,04	2234520,49
557	548779,66	2234515,14
558	548781,45	2234508,47
559	548785,74	2234496,68
560	548787,55	2234492,47
561	548787,27	2234487,76
562	548786,85	2234481,93
563	548787,16	2234476,97
564	548787,96	2234472,86
565	548787,15	2234469,18
566	548785,72	2234457,39
567	548785,42	2234452,46
568	548786,77	2234442,15
569	548790,25	2234433,57
570	548787,18	2234424,7
571	548781,94	2234423,18
572	548778,34	2234421,94
573	548773	2234419,36
574	548765,17	2234413,45
575	548762,52	2234410,22
576	548758,05	2234407,15
577	548748,76	2234399,79
578	548743,06	2234394,28
579	548738,74	2234388,18
580	548734,73	2234378,49
581	548733,26	2234367,73
582	548733,26	2234360,36
583	548733,5	2234355,94
584	548732,55	2234352,77
585	548731,24	2234347,91
586	548729,2	2234337,92
587	548723,31	2234334,74
588	548720,34	2234332,42

589	548716,06	2234328,74
590	548711,3	2234323,89
591	548707,31	2234318,18
592	548703,3	2234308,49
593	548701,83	2234297,73
594	548702,45	2234290,7
595	548703,81	2234285,16
596	548711,66	2234260,84
597	548713,54	2234256,1
598	548715,17	2234252,96
599	548719,08	2234247,35
600	548724,33	2234242,05
601	548728,26	2234238,76
602	548729,61	2234228,47
603	548732,6	2234220,44
604	548734,18	2234217,58
605	548737,75	2234211,69
606	548744,13	2234203,69
607	548750,66	2234198,69
608	548754,39	2234193,84
609	548763	2234187,15
610	548765,52	2234185,11
611	548765,41	2234182,05
612	548766,76	2234171,74
613	548770,17	2234163,34
614	548747,03	2234153,19
615	548743	2234151,16
616	548740,28	2234149,44
617	548725,27	2234139,12
618	548718,65	2234133,42
619	548713,02	2234125,87
620	548711,25	2234122,42
621	548704,86	2234106,87
622	548702,72	2234099,83
623	548701,83	2234091,42
624	548701,83	2234082,41
625	548686,05	2234065,93
626	548683,49	2234063,15
627	548670,54	2234047,56
628	548658,21	2234030,76
629	548655,86	2234027,14
630	548653,85	2234023,17
631	548652,55	2234019,83
632	548647,55	2234005,09
633	548646,49	2234001,4
634	548645,77	2233997,55
635	548645,17	2233993,22
636	548632,52	2233979,77

637	548629,47	2233976,4
638	548611,6	2233954,29
639	548609,43	2233951,34
640	548605,76	2233944,55
641	548604,22	2233940,27
642	548596,05	2233912,87
643	548594,99	2233908,39
644	548594,55	2233905,25
645	548592,72	2233886,97
646	548592,51	2233882,9
647	548593,11	2233875,93
648	548595,26	2233863,49
649	548593,98	2233858,03
650	548589,44	2233857,19
651	548580,81	2233853,48
652	548572,53	2233847,12
653	548565,84	2233838,51
654	548557,74	2233824,1
655	548555,47	2233819,36
656	548553,99	2233814,99
657	548551,13	2233804,68
658	548549,98	2233798,95
659	548549,64	2233793,75
660	548550,04	2233788,09
661	548550,79	2233784,14
662	548551,96	2233777,02
663	548559,3	2233780,05
664	548566,44	2233781,22
665	548602,89	2233782,66
666	548610,2	2233781,76
667	548616,81	2233779,42
668	548634,51	2233770,62
669	548637,94	2233768,1
670	548655,64	2233772,44
671	548646,28	2233780,42
672	548638,18	2233786,86
673	548645,35	2233791,21
674	548653,32	2233797,57
675	548659,54	2233805,72
676	548668,06	2233821,65
677	548669,54	2233824,72
678	548671,81	2233831,58
679	548676,81	2233852,95
680	548677,68	2233858,27
681	548677,88	2233862,27
682	548677,28	2233869,24
683	548674,66	2233884,37
684	548675,55	2233893,23

685	548680,3	2233909,15
686	548691,66	2233923,22
687	548707,18	2233938,56
688	548710,45	2233942,21
689	548713,84	2233947,19
690	548715,58	2233950,56
691	548722,01	2233964,55
692	548724,29	2233970,85
693	548725,36	2233976,01
694	548726,26	2233982,48
695	548728,01	2233987,66
696	548734,3	2233996,3
697	548745,06	2234009,25
698	548762,96	2234027,02
699	548766,18	2234030,62
700	548768,21	2234033,41
701	548770,3	2234036,92
702	548778,88	2234053,13
703	548782,44	2234062,58
704	548783,63	2234072,26
705	548783,63	2234079,93
706	548808,45	2234090,8
707	548812,33	2234092,75
708	548815,63	2234094,85
709	548827,38	2234103,16
710	548834,73	2234107,23
711	548843,61	2234113,93
712	548850,31	2234122,55
713	548852,08	2234126
714	548858,47	2234141,55
715	548860,61	2234148,59
716	548861,5	2234157
717	548861,38	2234160,07
718	548858,93	2234177,62
719	548857,18	2234184,87
720	548853,88	2234192,19
721	548848,61	2234199,17
722	548849,25	2234207,74
723	548849,36	2234210,79
724	548849,36	2234221,1
725	548848,01	2234231,41
726	548843,88	2234241,55
727	548836,74	2234253,05
728	548830,61	2234260,64
729	548822,48	2234266,84
730	548815,27	2234269,82
731	548811,73	2234278,39
732	548809,52	2234281,81

733	548805,68	2234286,41
734	548802,82	2234289,36
735	548800,15	2234291,71
736	548802,08	2234295,68
737	548803,42	2234299,54
738	548807,72	2234314,28
739	548808,52	2234317,54
740	548810,35	2234326,51
741	548813,11	2234332,2
742	548815,66	2234339,41
743	548824,66	2234340,09
744	548833,19	2234342,67
745	548841,77	2234346,36
746	548845,4	2234348,14
747	548852,56	2234353,2
748	548857,93	2234358,88
749	548866,5	2234369,93
750	548869,6	2234374,54
751	548873,61	2234384,23
752	548875,08	2234394,99
753	548875,08	2234402,36
754	548874,05	2234410,2
755	548876,26	2234414,7
756	548878,4	2234419,87
757	548880,62	2234427,1
758	548881,51	2234435,51
759	548880,16	2234445,82
760	548877,17	2234453,85
761	548874,46	2234458,48
762	548870,79	2234463,89
763	548871,4	2234468,63
764	548871,2	2234476,58
765	548870,02	2234482,55
766	548871,09	2234496
767	548871,51	2234501,82
768	548870,16	2234512,13
769	548866,03	2234522,27
770	548868,17	2234527,06
771	548871,99	2234536,07
772	548873,62	2234545,96
773	548873,87	2234552,53
774	548872,55	2234564,39
775	548868,42	2234574,53
776	548866,63	2234577,35
777	548859,22	2234588,06
778	548860,6	2234592,54
779	548861,41	2234600,53
780	548861,26	2234604,12

781	548860,41	2234613,67
782	548864,6	2234617,96
783	548875,26	2234630,79
784	548877,38	2234633,58
785	548879,22	2234636,48
786	548883,23	2234646,17
787	548884,7	2234656,93
788	548883,35	2234667,24
789	548879,22	2234677,38
790	548876,58	2234681,38
791	548869,56	2234689,92
792	548865,48	2234694,17
793	548851,26	2234706,99
794	548844,68	2234711,83
795	548836,71	2234716,54
796	548836,71	2234732,98
797	548836,57	2234736,3
798	548834,95	2234748,54
799	548836,51	2234753,37
800	548837,59	2234757,44
801	548838,3	2234761,96
802	548846,79	2234848,36
803	548854,04	2234875,09
804	548855,7	2234878,87
805	548888,31	2234917,24
806	548890,72	2234920,37
807	548892,56	2234923,27
808	548895,25	2234928,91
809	548897,08	2234934,89
810	548897,79	2234938,1
811	548900,41	2234950,06
812	548903,96	2234957,08
813	548907,12	2234965,64
814	548908,36	2234975,53
815	548910,43	2234981,54
816	548913,15	2234987,2
817	548916,17	2234994,99
818	548917,24	2234998,16
819	548918,3	2235002,59
820	548919,84	2235011,22
821	548929,83	2235018,53
822	548936,52	2235027,14
823	548938,2	2235030,38
824	548944,08	2235045,35
825	548946,08	2235052,4
826	548946,83	2235060,09
827	548946,05	2235067,93
828	548943,6	2235076,03

829	548941,34	2235081,35
830	548942,3	2235084,25
831	548943,28	2235093,07
832	548942,7	2235099,98
833	548940,03	2235115,56
834	548938,16	2235122,57
835	548935,13	2235129,1
836	548933,38	2235131,87
837	548930,9	2235135,11
838	548923,4	2235143,95
839	548921,18	2235146,35
840	548918,86	2235148,52
841	548904,45	2235160,89
842	548900,17	2235174,71
843	548903,02	2235188,14
844	548906,65	2235195,09
845	548910,1	2235204,34
846	548911,29	2235214,02
847	548910,95	2235219,19
848	548909,99	2235224,27
849	548902,88	2235251,76
850	548901,17	2235256,89
851	548898,7	2235261,96
852	548895,15	2235267,13
853	548890,92	2235271,65
854	548880,02	2235281,65
855	548874,4	2235292,07
856	548871,73	2235296,36
857	548869,22	2235299,55
858	548855,02	2235315,82
859	548843,19	2235333,71
860	548840,56	2235337,25
861	548838	2235340,07
862	548838,37	2235343,62
863	548838,23	2235346,94
864	548836,47	2235360,13
865	548845,65	2235366,66
866	548852,92	2235371,37
867	548859,66	2235376,96
868	548865,83	2235385,06
869	548867,6	2235388,51
870	548870,85	2235396,28
871	548872,49	2235401,07
872	548873,58	2235406,31
873	548874,47	2235412,73
874	548877,87	2235419,73
875	548880,86	2235428,2
876	548881,97	2235437,58

877	548881,5	2235443,66
878	548880,18	2235449,54
879	548878,76	2235454,17
880	548880,02	2235457,79
881	548881,7	2235464,35
882	548882,29	2235471,23
883	548881,98	2235476,19
884	548878,62	2235495,11
885	548875,94	2235504,01
886	548869,9	2235518,02
887	548868,85	2235523,51
888	548868,37	2235526,63
889	548865,35	2235542,2
890	548863,71	2235548,19
891	548858,41	2235562,98
892	548859,1	2235566,66
893	548863,48	2235571,18
894	548869,6	2235574,34
895	548879,59	2235581,63
896	548886,28	2235590,24
897	548888,41	2235594,48
898	548890,33	2235599,97
899	548892,09	2235606,45
900	548893,18	2235611,97
901	548893,52	2235617,17
902	548892,17	2235627,48
903	548888,45	2235636,63
904	548888,99	2235641,08
905	548887,73	2235654,05
906	548883,6	2235664,19
907	548880,31	2235669,27
908	548875,18	2235693,64
909	548873,77	2235699,4
910	548866,66	2235721,39
911	548867,67	2235724,54
912	548869,86	2235728,37
913	548872,75	2235735,99
914	548874,22	2235746,75
915	548872,87	2235757,06
916	548870,76	2235762,32
917	548872,19	2235772,93
918	548871,54	2235780,09
919	548869,37	2235787,83
920	548867,41	2235802,93
921	548866,44	2235807,89
922	548864,62	2235813,37
923	548860,06	2235824,34
924	548859,63	2235831,38

925	548858,2	2235837,72
926	548855,41	2235846,67
927	548856,08	2235851,45
928	548886,17	2235898,38
929	548888,27	2235902,08
930	548890,13	2235906,36
931	548898,9	2235930,23
932	548905,01	2235941,62
933	548906,35	2235944,37
934	548918,83	2235974,41
935	548921,06	2235981,67
936	548921,95	2235990,08
937	548920,6	2236000,39
938	548917,61	2236008,42
939	548915,96	2236011,4
940	548912,86	2236016,47
941	548914,41	2236027,02
942	548913,92	2236033,24
943	548916,08	2236037,53
944	548919,37	2236046,74
945	548920,44	2236055,92
946	548925,52	2236061,7
947	548931,56	2236067,93
948	548935,27	2236072,35
949	548937,61	2236075,95
950	548941,62	2236085,64
951	548943,09	2236096,4
952	548942,78	2236101,36
953	548941,61	2236107,32
954	548930,05	2236149,03
955	548924,97	2236177,82
956	548924,97	2236198,48
957	548927,67	2236204,74
958	548929,56	2236210,18
959	548930,79	2236216,61
960	548932,33	2236231,09
961	548932,55	2236235,32
962	548931,46	2236244,68
963	548928,93	2236251,55
964	548935,66	2236265,48
965	548937,28	2236269,29
966	548941,81	2236281,74
967	548943,71	2236289,05
968	548944,27	2236295,73
969	548942,92	2236306,04
970	548938,79	2236316,18
971	548932,87	2236326,34
972	548929,39	2236334,72

973	548927,04	2236339,47
974	548920,68	2236347,75
975	548917,26	2236350,46
976	548917,26	2236355,33
977	548915,95	2236366,31
978	548931,35	2236386,61
979	548934,18	2236390,88
980	548936,43	2236395,41
981	548951,53	2236431,14
982	548953,91	2236438,87
983	548954,76	2236446,96
984	548954,8	2236462,2
985	548953,45	2236472,61
986	548949,32	2236482,75
987	548947,23	2236486
988	548942,76	2236492,26
989	548937,42	2236498,34
990	548929,92	2236503,93
991	548913,9	2236512,24
992	548904,94	2236524,78
993	548902,87	2236527,39
994	548909,79	2236532,92
995	548912,12	2236534,93
996	548916,27	2236539,4
997	548918,2	2236541,81
998	548924,57	2236546,19
999	548931,18	2236551,89
1000	548936,81	2236559,44
1001	548939,51	2236565,05
1002	548948,99	2236589,44
1003	548952,5	2236591,97
1004	548956,4	2236595,69
1005	548958,72	2236598,22
1006	548997,6	2236626,17
1007	549001,81	2236629,65
1008	549006,62	2236635,05
1009	549054,44	2236699,69
1010	549081,99	2236731,43
1011	549084,33	2236734,4
1012	549086,52	2236737,79
1013	549088,13	2236740,87
1014	549089,67	2236744,63
1015	549094,91	2236759,49
1016	549104,63	2236775,09
1017	549113,81	2236783,37
1018	549117,98	2236787,74
1019	549121,84	2236793,29
1020	549137,94	2236824,55

1021	549139,68	2236828,42
1022	549146,44	2236845,84
1023	549150,13	2236849,33
1024	549165,36	2236851,18
1025	549169,39	2236851,88
1026	549175,64	2236853,81
1027	549205,92	2236865,95
1028	549253,46	2236887,88
1029	549286,73	2236896,84
1030	549338,46	2236905,17
1031	549373,3	2236912,32
1032	549421,52	2236920,87
1033	549428,72	2236922,86
1034	549434,82	2236925,73
1035	549453,12	2236936,73
1036	549475,82	2236950,38
1037	549479,21	2236952,66
1038	549506,12	2236975,65
1039	549541,29	2236988,71
1040	549546,41	2236991,02
1041	549627,14	2237034,38
1042	549631,48	2237037,08
1043	549634,67	2237039,59
1044	549656,53	2237058,67
1045	549661,07	2237063,33
1046	549665,06	2237069,04
1047	549686,99	2237107,3
1048	549713,53	2237161,83
1049	549715,74	2237167,37
1050	549752,37	2237283,53
1051	549758,12	2237298,87
1052	549760,11	2237306,14
1053	549762,98	2237322,43
1054	549766,09	2237327,01
1055	549768,23	2237331,26
1056	549775,78	2237348,77
1057	549786,67	2237379,06
1058	549787,98	2237383,51
1059	549789,36	2237390,48
1060	549806,78	2237417,76
1061	549813,44	2237429,42
1062	549817,21	2237432,75
1063	549821,68	2237437,39
1064	549825,54	2237442,94
1065	549827,68	2237447,2
1066	549832,77	2237459,01
1067	549835,3	2237467,21
1068	549836,11	2237475,2

1069	549834,76	2237485,51
1070	549830,63	2237495,65
1071	549826,09	2237501,99
1072	549828,11	2237506,36
1073	549829,95	2237509,26
1074	549831,79	2237512,85
1075	549835,13	2237520,23
1076	549837,79	2237528,27
1077	549838,77	2237537,09
1078	549838,57	2237541,07
1079	549837,77	2237546,09
1080	549833	2237567,24
1081	549831,12	2237573,3
1082	549828,52	2237578,69
1083	549829,17	2237583,33
1084	549834,23	2237587,22
1085	549840,93	2237595,84
1086	549847	2237606,77
1087	549850,65	2237615,8
1088	549852,1	2237625,16
1089	549857,44	2237628,99
1090	549860,83	2237631,87
1091	549878,25	2237648,39
1092	549881,96	2237652,42
1093	549885,53	2237657,61
1094	549887,74	2237662,04
1095	549893,69	2237676,01
1096	549895,07	2237679,75
1097	549896,02	2237683,3
1098	549900,32	2237702,98
1099	549903,15	2237704,93
1100	549907,62	2237709,1
1101	549925,27	2237728,28
1102	549927,54	2237730,98
1103	549929,7	2237734,05
1104	549933,34	2237739,77
1105	549943,29	2237745,48
1106	549955,59	2237750,19
1107	549972,24	2237755,17
1108	549976,3	2237756,62
1109	549980,97	2237758,93
1110	549985,27	2237761,8
1111	549988,94	2237764,94
1112	550011,84	2237787,07
1113	550016,04	2237791,83
1114	550018,83	2237796,03
1115	550022,84	2237805,72
1116	550024,31	2237816,48

1117	550031,05	2237820,9
1118	550038,38	2237826,33
1119	550044,95	2237834,11
1120	550050,68	2237842,97
1121	550052,87	2237846,8
1122	550055,06	2237852,08
1123	550057,03	2237861,14
1124	550057,45	2237865,34
1125	550063,79	2237873,87
1126	550079,79	2237893,21
1127	550090,59	2237907,51
1128	550093,42	2237910,29
1129	550097,89	2237912,39
1130	550100,77	2237913,88
1131	550109,27	2237920,37
1132	550115,97	2237928,99
1133	550125,23	2237945,49
1134	550132,66	2237950,6
1135	550135,96	2237953,12
1136	550157,59	2237971,49
1137	550159,98	2237973,7
1138	550162,5	2237976,43
1139	550183,22	2238001,21
1140	550194,31	2238014,49
1141	550196,51	2238017,37
1142	550198,35	2238020,27
1143	550213,36	2238050,98
1144	550222,89	2238056,51
1145	550231,1	2238062,83
1146	550237,79	2238071,44
1147	550248,88	2238092,78
1148	550251,48	2238099,01
1149	550254,57	2238108,59
1150	550273,53	2238126,28
1151	550277,29	2238130,31
1152	550279,71	2238133,58
1153	550296,25	2238158,51
1154	550313,53	2238188,48
1155	550333,55	2238218,62
1156	550335,22	2238221,35
1157	550345,49	2238239,77
1158	550360,18	2238256,3
1159	550362,2	2238258,75
1160	550385,1	2238288,93
1161	550387,93	2238293,2
1162	550390,69	2238299,01
1163	550392,79	2238306,53
1164	550399,27	2238343,21

1165	550399,8	2238347,67
1166	550399,39	2238356,65
1167	550398,29	2238361,64
1168	550391,65	2238384,72
1169	550389,94	2238402
1170	550392,59	2238410,07
1171	550399,95	2238435,6
1172	550403,39	2238438,36
1173	550406,79	2238441,42
1174	550410,99	2238445,82
1175	550414,85	2238451,37
1176	550417,38	2238455,98
1177	550421,01	2238465,22
1178	550422,37	2238475,56
1179	550422,08	2238483,45
1180	550425,51	2238484,21
1181	550433,54	2238487,74
1182	550437,27	2238490,18
1183	550442,01	2238494,24
1184	550445,41	2238497,64
1185	550449,33	2238502,19
1186	550451,91	2238506,11
1187	550455,11	2238513,14
1188	550457,15	2238522,04
1189	550457,83	2238528,16
1190	550458,07	2238532,58
1191	550457,72	2238546,36
1192	550457,01	2238562,38
1193	550456,65	2238566,26
1194	550451,98	2238588,99
1195	550450,82	2238596,41
1196	550450,66	2238601,11
1197	550450,96	2238604,22
1198	550452,11	2238607,58
1199	550455,27	2238612,32
1200	550457,84	2238616,73
1201	550461,58	2238624,21
1202	550464,47	2238631,86
1203	550465,79	2238639,59
1204	550466,13	2238644,35
1205	550466,03	2238651,24
1206	550465,26	2238656,14
1207	550463,9	2238662,26
1208	550462,8	2238666,23
1209	550461,57	2238669,49
1210	550455,45	2238683,77
1211	550447,13	2238702,09
1212	550440,84	2238718,68

1213	550439,93	2238722,05
1214	550438,59	2238737,64
1215	550437,33	2238758,32
1216	550437,33	2238776,8
1217	550437,33	2238790,74
1218	550435,25	2238839,11
1219	550433,37	2238857,61
1220	550431,89	2238867,6
1221	550432,36	2238872,2
1222	550433,89	2238878,08
1223	550439,77	2238894,8
1224	550442,9	2238903,85
1225	550443,91	2238907,23
1226	550446,48	2238920,56
1227	550447,19	2238928,1
1228	550449,34	2238932,27
1229	550452,57	2238940,62
1230	550453,96	2238949,51
1231	550457	2238952,27
1232	550463,74	2238958,43
1233	550468,57	2238965,11
1234	550470,38	2238968,64
1235	550473,53	2238970,77
1236	550477,06	2238972,58
1237	550485,34	2238978,94
1238	550492,03	2238987,55
1239	550496,04	2238997,24
1240	550497,51	2239008
1241	550497,51	2239012,76
1242	550496,16	2239023,07
1243	550492,03	2239033,21
1244	550489,23	2239037,73
1245	550494	2239048,58
1246	550495,25	2239057,68
1247	550497,78	2239061,47
1248	550500,85	2239066,95
1249	550503,62	2239073,9
1250	550505,6	2239080,89
1251	550512,68	2239086,02
1252	550523,08	2239093,52
1253	550529,77	2239102,13
1254	550532,49	2239107,75
1255	550538,6	2239110,62
1256	550542,69	2239113,32
1257	550546,77	2239116,38
1258	550550,06	2239119,14
1259	550553,52	2239122,75
1260	550558,96	2239129,21

1261	550561,25	2239132,21
1262	550563,09	2239135,11
1263	550564,81	2239138,42
1264	550567,23	2239143,67
1265	550571,62	2239144,05
1266	550579,5	2239145,53
1267	550587,11	2239148,57
1268	550594,25	2239152,31
1269	550597,88	2239154,46
1270	550601,11	2239156,83
1271	550610,29	2239164,31
1272	550615,29	2239169,18
1273	550619,1	2239174,29
1274	550631,68	2239194,35
1275	550646,01	2239220,92
1276	550657,97	2239245,49
1277	550666,48	2239265,73
1278	550672,43	2239276,25
1279	550691,09	2239283,84
1280	550695,4	2239285,86
1281	550700,92	2239289,47
1282	550704,45	2239292,53
1283	550717,71	2239305,45
1284	550719,9	2239307,76
1285	550742,33	2239335,78
1286	550750,27	2239343,72
1287	550909,65	2239479,61
1288	550973,42	2239533,98
1289	550993,91	2239551,44
1290	551236,46	2239757,92
1291	551241,26	2239762,77
1292	551245,37	2239768,62
1293	551246,84	2239771,41
1294	551349,7	2239986,35
1295	551425,56	2240150,48
1296	551438,8	2240179,14
1297	551466,97	2240240,08
1298	551506,48	2240325,58
1299	551569,68	2240465,23
1300	551570,96	2240468,41
1301	551572,32	2240473,11
1302	551593,74	2240568,32
1303	551676,5	2240936,25
1304	551705,43	2241071,28
1305	551759,94	2241369,09
1306	551799,11	2241583,24
1307	552071,42	2241835,09
1308	552533,34	2242277,37

1309	553033,5	2242752,53
1310	553153,1	2242768,28
1311	553283,52	2242700,87
1312	553406,1	2242637,5
1313	553551,13	2242564,43
1314	553846,54	2242416,52
1315	553864,45	2242412,29
1316	553884,45	2242417,65
1317	553899,09	2242432,29
1318	553904,45	2242452,29
1319	553899,09	2242472,29
1320	553884,45	2242486,93
1321	553588,04	2242637,42
1322	553445,13	2242709,42
1323	553321,09	2242773,53
1324	553179,26	2242846,84
1325	553170,37	2242850,17
1	553160,48	2242851,41

Прибрежная защитная полоса реки Ржавка (40 контур)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	548830.42	2236574.21
2	548855.16	2236593.96
3	548857.88	2236597.40
4	548861.92	2236601.79
5	548867.84	2236606.45
6	548877.65	2236631.67
7	548880.35	2236637.29
8	548882.96	2236640.69
9	548872.75	2236662.92
10	548871.01	2236666.29
11	548864.65	2236674.57
12	548856.11	2236681.19
13	548854.28	2236685.07
14	548851.39	2236691.20
15	548847.95	2236696.25
16	548830.04	2236718.68
17	548816.55	2236748.81
18	548815.78	2236755.15
19	548814.42	2236761.69
20	548810.63	2236770.60
21	548808.34	2236774.13
22	548806.04	2236777.02
23	548799.95	2236783.99
24	548796.34	2236804.86

25	548797.97	2236815.63
26	548796.71	2236825.59
27	548794.77	2236830.47
28	548796.27	2236845.95
29	548796.46	2236849.81
30	548795.20	2236859.84
31	548791.01	2236870.23
32	548788.69	2236873.40
33	548787.65	2236881.63
34	548783.46	2236892.02
35	548780.27	2236896.73
36	548777.43	2236900.01
37	548775.32	2236902.18
38	548775.32	2236905.92
39	548774.19	2236915.34
40	548770.59	2236924.96
41	548767.48	2236930.84
42	548767.77	2236935.50
43	548766.51	2236945.46
44	548762.32	2236955.85
45	548759.13	2236960.56
46	548757.40	2236967.56
47	548755.60	2236972.93
48	548752.75	2236979.79
49	548751.94	2236984.25
50	548754.78	2236988.32
51	548759.17	2236997.14
52	548762.20	2237005.78
53	548763.25	2237014.90
54	548761.99	2237024.86
55	548759.60	2237030.84
56	548760.08	2237036.23
57	548760.23	2237039.74
58	548758.67	2237071.46
59	548758.40	2237074.46
60	548755.08	2237093.57
61	548753.47	2237099.77
62	548750.25	2237106.86
63	548749.39	2237109.86
64	548749.66	2237114.53
65	548749.66	2237125.43
66	548748.40	2237135.39
67	548744.21	2237145.78
68	548739.73	2237151.62
69	548743.93	2237156.27
70	548747.23	2237161.12
71	548751.33	2237171.16
72	548752.68	2237181.47

73	548754.35	2237188.28
74	548755.70	2237198.59
75	548755.70	2237207.94
76	548754.44	2237217.90
77	548750.25	2237228.29
78	548747.16	2237232.85
79	548742.83	2237245.09
80	548743.49	2237249.88
81	548743.62	2237253.08
82	548742.36	2237263.04
83	548738.17	2237273.43
84	548742.27	2237286.36
85	548743.62	2237296.67
86	548743.25	2237302.07
87	548742.49	2237305.50
88	548743.07	2237313.92
89	548741.90	2237326.66
90	548737.71	2237337.05
91	548734.30	2237342.04
92	548730.71	2237346.00
93	548724.97	2237351.53
94	548723.84	2237364.13
95	548722.52	2237371.35
96	548725.67	2237381.32
97	548727.02	2237391.63
98	548725.76	2237401.59
99	548723.38	2237407.56
100	548728.69	2237420.64
101	548730.02	2237424.53
102	548730.98	2237428.65
103	548733.81	2237431.98
104	548739.68	2237439.78
105	548742.49	2237445.74
106	548743.57	2237448.97
107	548749.97	2237471.44
108	548758.62	2237487.98
109	548761.98	2237496.81
110	548763.25	2237506.83
111	548763.25	2237519.29
112	548765.34	2237522.29
113	548769.44	2237532.33
114	548770.79	2237542.43
115	548770.84	2237551.96
116	548769.58	2237562.13
117	548765.39	2237572.52
118	548758.88	2237582.52
119	548762.57	2237593.28
120	548764.13	2237599.38

121	548764.76	2237606.46
122	548763.78	2237615.27
123	548760.68	2237624.23
124	548755.62	2237634.65
125	548755.48	2237651.52
126	548754.15	2237661.42
127	548750.03	2237671.52
128	548746.35	2237676.85
129	548748.24	2237690.22
130	548748.76	2237696.71
131	548748.57	2237700.65
132	548747.96	2237706.92
133	548746.23	2237715.29
134	548742.70	2237723.33
135	548739.63	2237727.89
136	548732.92	2237736.21
137	548728.07	2237743.73
138	548722.74	2237750.32
139	548730.96	2237770.20
140	548732.58	2237773.81
141	548734.58	2237780.56
142	548736.53	2237790.21
143	548738.61	2237792.97
144	548741.63	2237797.64
145	548746.80	2237809.43
146	548748.15	2237819.74
147	548748.03	2237822.81
148	548747.41	2237827.49
149	548745.90	2237835.27
150	548744.22	2237841.32
151	548747.23	2237846.09
152	548749.73	2237851.23
153	548752.94	2237859.50
154	548754.87	2237866.13
155	548755.70	2237874.22
156	548754.44	2237884.18
157	548757.06	2237887.32
158	548760.55	2237890.83
159	548765.35	2237897.46
160	548768.49	2237904.32
161	548770.18	2237910.71
162	548772.19	2237922.11
163	548774.49	2237927.01
164	548776.22	2237931.33
165	548777.35	2237935.39
166	548781.88	2237955.63
167	548782.50	2237959.08
168	548782.87	2237964.52

169	548782.73	2237967.84
170	548782.25	2237971.59
171	548779.73	2237985.90
172	548778.49	2238021.50
173	548784.93	2238050.72
174	548785.52	2238054.04
175	548785.89	2238059.48
176	548785.89	2238073.49
177	548784.91	2238082.30
178	548781.80	2238091.28
179	548778.07	2238098.96
180	548774.46	2238106.41
181	548776.42	2238111.86
182	548778.26	2238118.86
183	548778.84	2238125.68
184	548778.70	2238129.10
185	548776.85	2238150.99
186	548787.40	2238173.11
187	548792.87	2238182.97
188	548796.55	2238192.12
189	548797.97	2238202.70
190	548797.85	2238205.77
191	548800.51	2238210.18
192	548804.22	2238217.43
193	548805.77	2238222.23
194	548810.99	2238242.69
195	548822.60	2238251.89
196	548826.56	2238255.46
197	548831.36	2238260.41
198	548834.09	2238263.55
199	548837.39	2238268.40
200	548840.70	2238275.75
201	548842.32	2238282.26
202	548843.15	2238287.39
203	548845.18	2238289.73
204	548848.37	2238294.44
205	548852.47	2238304.48
206	548853.82	2238314.79
207	548853.70	2238317.86
208	548857.15	2238323.84
209	548860.45	2238328.69
210	548862.22	2238332.14
211	548870.89	2238355.04
212	548872.87	2238362.45
213	548873.45	2238369.27
214	548872.56	2238377.65
215	548870.00	2238385.67
216	548868.33	2238389.45

217	548878.57	2238400.10
218	548881.30	2238403.23
219	548884.60	2238408.08
220	548888.70	2238418.12
221	548890.05	2238428.43
222	548889.91	2238431.85
223	548888.75	2238445.61
224	548891.75	2238447.64
225	548895.00	2238450.46
226	548902.59	2238457.80
227	548912.48	2238466.88
228	548916.33	2238470.93
229	548920.23	2238476.53
230	548928.72	2238493.64
231	548931.33	2238500.46
232	548932.72	2238507.88
233	548934.38	2238526.17
234	548935.26	2238541.58
235	548939.15	2238552.83
236	548945.68	2238552.78
237	548951.50	2238553.34
238	548959.32	2238554.89
239	548964.84	2238556.99
240	548968.99	2238558.93
241	548972.10	2238560.55
242	548980.38	2238566.91
243	548987.00	2238575.45
244	548988.80	2238578.95
245	548991.57	2238585.04
246	548993.11	2238588.95
247	548994.43	2238593.89
248	548995.54	2238599.43
249	548996.11	2238603.66
250	548999.82	2238607.71
251	549003.35	2238612.85
252	549006.66	2238620.20
253	549008.31	2238626.88
254	549010.53	2238641.01
255	549010.95	2238644.99
256	549012.45	2238670.84
257	549014.50	2238680.81
258	549020.49	2238696.58
259	549027.51	2238708.70
260	549041.78	2238726.32
261	549072.20	2238756.23
262	549083.23	2238766.96
263	549087.16	2238771.38
264	549097.13	2238784.41

265	549099.28	2238787.52
266	549102.40	2238793.57
267	549104.16	2238798.79
268	549106.93	2238809.32
269	549108.01	2238815.08
270	549108.27	2238819.68
271	549108.13	2238823.00
272	549107.69	2238826.53
273	549105.75	2238837.89
274	549104.87	2238841.81
275	549104.80	2238845.86
276	549106.14	2238851.03
277	549107.18	2238856.64
278	549107.44	2238861.24
279	549107.44	2238873.71
280	549107.28	2238877.39
281	549106.45	2238886.53
282	549104.81	2238894.77
283	549101.16	2238903.20
284	549097.92	2238907.97
285	549098.85	2238913.54
286	549099.26	2238916.81
287	549099.41	2238920.25
288	549099.27	2238923.57
289	549098.79	2238927.31
290	549097.96	2238932.02
291	549096.35	2238938.22
292	549093.13	2238945.31
293	549086.83	2238954.76
294	549084.48	2238957.89
295	549080.94	2238961.64
296	549078.62	2238963.81
297	549077.86	2238968.69
298	549075.62	2238980.05
299	549074.65	2238983.90
300	549072.71	2238990.28
301	549071.39	2238993.99
302	549072.09	2238997.87
303	549075.68	2239004.79
304	549079.03	2239013.60
305	549080.44	2239018.09
306	549081.59	2239025.33
307	549084.44	2239028.86
308	549086.48	2239031.53
309	549088.42	2239034.57
310	549090.92	2239039.71
311	549098.01	2239057.84
312	549099.02	2239060.77

313	549100.23	2239065.84
314	549102.72	2239080.52
315	549103.14	2239083.89
316	549103.29	2239087.33
317	549102.98	2239092.26
318	549101.32	2239105.84
319	549099.97	2239112.35
320	549098.45	2239115.98
321	549108.40	2239127.17
322	549115.81	2239128.24
323	549120.78	2239129.29
324	549125.98	2239131.10
325	549133.74	2239134.42
326	549138.08	2239136.59
327	549143.85	2239140.63
328	549148.90	2239145.67
329	549154.72	2239152.60
330	549156.86	2239155.38
331	549158.80	2239158.42
332	549161.54	2239164.18
333	549163.44	2239170.68
334	549165.72	2239181.90
335	549169.29	2239185.82
336	549172.01	2239187.68
337	549174.98	2239188.72
338	549180.75	2239191.46
339	549185.97	2239195.06
340	549189.90	2239198.67
341	549200.70	2239210.03
342	549203.41	2239213.20
343	549206.45	2239217.72
344	549218.58	2239238.76
345	549227.02	2239249.49
346	549230.28	2239254.30
347	549233.74	2239262.11
348	549235.31	2239268.87
349	549236.28	2239275.61
350	549243.26	2239276.84
351	549249.50	2239279.01
352	549256.98	2239282.33
353	549260.82	2239284.28
354	549267.66	2239289.26
355	549273.07	2239295.17
356	549275.83	2239298.86
357	549278.40	2239302.01
358	549281.54	2239306.66
359	549282.79	2239309.72
360	549285.66	2239311.72

361	549290.92	2239315.88
362	549295.82	2239320.45
363	549298.69	2239323.62
364	549301.70	2239323.44
365	549305.68	2239323.64
366	549313.34	2239324.74
367	549319.53	2239326.19
368	549327.59	2239329.73
369	549332.92	2239333.41
370	549340.01	2239339.62
371	549346.84	2239344.64
372	549353.39	2239342.47
373	549359.15	2239339.73
374	549365.74	2239337.81
375	549371.28	2239336.70
376	549376.29	2239336.02
377	549379.30	2239335.91
378	549389.92	2239336.21
379	549394.97	2239336.68
380	549400.84	2239338.04
381	549411.96	2239341.51
382	549421.86	2239343.42
383	549430.11	2239344.06
384	549438.86	2239345.74
385	549447.29	2239349.39
386	549449.99	2239351.09
387	549454.43	2239354.14
388	549461.32	2239360.14
389	549465.74	2239366.13
390	549475.42	2239369.27
391	549478.94	2239370.52
392	549491.13	2239375.51
393	549501.60	2239379.97
394	549509.36	2239378.20
395	549513.26	2239377.52
396	549518.38	2239377.19
397	549528.34	2239378.45
398	549538.73	2239382.64
399	549542.07	2239384.64
400	549544.76	2239386.40
401	549553.69	2239393.36
402	549564.41	2239401.40
403	549568.36	2239405.02
404	549572.53	2239404.47
405	549575.73	2239404.34
406	549580.15	2239404.58
407	549587.36	2239405.52
408	549592.71	2239406.59

409	549599.87	2239409.25
410	549609.02	2239413.69
411	549622.73	2239420.41
412	549629.17	2239424.35
413	549632.25	2239426.89
414	549638.63	2239432.71
415	549642.55	2239436.83
416	549646.45	2239442.43
417	549647.94	2239445.27
418	549650.71	2239451.08
419	549653.32	2239458.25
420	549654.48	2239465.95
421	549661.78	2239478.52
422	549664.14	2239481.71
423	549668.87	2239491.34
424	549670.52	2239498.08
425	549671.08	2239501.68
426	549671.57	2239507.94
427	549671.57	2239514.31
428	549670.31	2239524.27
429	549667.21	2239532.00
430	549672.49	2239539.13
431	549674.20	2239542.44
432	549675.86	2239546.04
433	549678.08	2239552.08
434	549679.05	2239556.41
435	549679.88	2239561.40
436	549680.27	2239564.45
437	549680.43	2239568.07
438	549680.23	2239572.05
439	549678.34	2239585.31
440	549677.79	2239588.30
441	549676.22	2239594.14
442	549678.67	2239597.00
443	549680.65	2239599.50
444	549683.02	2239603.14
445	549684.93	2239606.89
446	549688.51	2239615.61
447	549690.75	2239623.16
448	549691.52	2239630.97
449	549691.32	2239635.06
450	549690.76	2239640.60
451	549690.31	2239643.74
452	549689.54	2239647.19
453	549693.92	2239652.77
454	549697.98	2239658.56
455	549700.26	2239663.18
456	549704.73	2239675.67

457	549705.97	2239679.94
458	549706.58	2239683.13
459	549707.41	2239688.67
460	549707.86	2239694.70
461	549707.51	2239698.39
462	549714.39	2239701.57
463	549717.92	2239703.86
464	549720.82	2239706.17
465	549729.69	2239713.92
466	549733.27	2239717.47
467	549738.23	2239723.45
468	549742.03	2239728.93
469	549746.13	2239738.97
470	549747.48	2239749.28
471	549747.48	2239757.04
472	549747.13	2239762.33
473	549751.43	2239765.80
474	549756.81	2239768.01
475	549760.14	2239769.67
476	549770.61	2239777.21
477	549777.23	2239785.75
478	549779.53	2239789.77
479	549783.55	2239799.67
480	549784.90	2239809.98
481	549789.84	2239814.96
482	549794.83	2239818.37
483	549801.76	2239823.91
484	549805.11	2239826.93
485	549809.82	2239831.64
486	549811.91	2239833.89
487	549816.30	2239840.06
488	549818.99	2239845.70
489	549826.10	2239851.29
490	549830.94	2239854.70
491	549836.02	2239859.66
492	549841.01	2239865.47
493	549843.69	2239868.94
494	549846.74	2239873.38
495	549848.71	2239876.34
496	549854.20	2239888.61
497	549855.55	2239898.92
498	549855.55	2239903.08
499	549854.29	2239913.04
500	549850.10	2239923.43
501	549851.26	2239928.67
502	549851.95	2239936.05
503	549851.79	2239939.67
504	549850.91	2239945.86

505	549853.14	2239950.20
506	549856.11	2239952.57
507	549867.47	2239962.54
508	549870.81	2239965.84
509	549885.25	2239983.92
510	549888.61	2239988.85
511	549892.54	2239996.54
512	549895.48	2240004.39
513	549896.78	2240012.68
514	549897.06	2240018.22
515	549897.11	2240022.65
516	549903.37	2240034.59
517	549905.03	2240038.10
518	549906.27	2240041.46
519	549908.21	2240047.55
520	549909.70	2240054.03
521	549910.13	2240059.90
522	549909.80	2240067.67
523	549908.57	2240075.79
524	549905.80	2240083.42
525	549901.65	2240092.01
526	549900.43	2240106.78
527	549902.28	2240134.80
528	549902.21	2240141.11
529	549900.95	2240149.79
530	549900.72	2240165.53
531	549900.91	2240170.41
532	549904.44	2240177.76
533	549906.69	2240183.51
534	549909.02	2240191.11
535	549911.25	2240193.80
536	549918.86	2240202.92
537	549925.32	2240201.75
538	549929.42	2240201.22
539	549932.62	2240201.09
540	549937.04	2240201.33
541	549956.12	2240203.72
542	549962.91	2240205.18
543	549971.25	2240208.76
544	549995.46	2240222.59
545	549999.62	2240225.32
546	550002.31	2240227.51
547	550020.21	2240243.42
548	550051.54	2240262.22
549	550057.79	2240266.86
550	550063.58	2240273.28
551	550073.35	2240286.80
552	550078.57	2240294.01

553	550088.66	2240309.11
554	550090.95	2240313.00
555	550106.01	2240342.11
556	550108.24	2240346.42
557	550109.99	2240350.30
558	550112.00	2240357.13
559	550120.07	2240397.47
560	550120.75	2240402.47
561	550120.62	2240409.88
562	550119.32	2240420.29
563	550124.51	2240437.17
564	550132.34	2240450.22
565	550134.82	2240455.05
566	550138.03	2240462.53
567	550145.13	2240477.64
568	550171.38	2240512.28
569	550174.19	2240516.51
570	550176.69	2240521.65
571	550189.67	2240555.84
572	550190.92	2240559.72
573	550191.91	2240564.54
574	550194.21	2240580.68
575	550196.63	2240597.82
576	550200.95	2240619.42
577	550202.17	2240622.35
578	550210.48	2240640.99
579	550217.90	2240651.20
580	550229.13	2240663.89
581	550243.64	2240675.28
582	550246.75	2240677.15
583	550251.14	2240679.78
584	550256.40	2240683.54
585	550258.97	2240685.91
586	550266.17	2240693.11
587	550272.08	2240700.57
588	550276.51	2240707.78
589	550278.21	2240710.83
590	550286.90	2240728.97
591	550289.99	2240733.83
592	550295.44	2240738.42
593	550310.90	2240750.90
594	550314.05	2240753.74
595	550331.01	2240770.70
596	550333.30	2240773.17
597	550353.24	2240796.72
598	550357.43	2240802.67
599	550359.21	2240806.12
600	550366.42	2240821.91

601	550368.00	2240825.94
602	550369.94	2240831.76
603	550371.34	2240837.25
604	550372.03	2240844.63
605	550371.91	2240847.70
606	550371.29	2240852.35
607	550369.63	2240860.94
608	550381.07	2240872.86
609	550396.83	2240883.54
610	550399.38	2240885.42
611	550419.99	2240902.18
612	550440.87	2240918.16
613	550446.65	2240923.58
614	550449.53	2240927.25
615	550456.46	2240937.22
616	550458.30	2240940.10
617	550462.40	2240950.14
618	550463.75	2240960.45
619	550463.58	2240964.22
620	550462.47	2240976.14
621	550461.10	2240983.42
622	550459.41	2240988.25
623	550458.93	2240994.02
624	550461.47	2241000.23
625	550465.38	2241006.24
626	550474.89	2241019.10
627	550477.41	2241022.95
628	550479.65	2241027.48
629	550481.87	2241032.74
630	550483.92	2241038.96
631	550485.06	2241047.28
632	550485.34	2241056.15
633	550485.06	2241062.31
634	550482.01	2241087.52
635	550480.05	2241103.21
636	550479.24	2241107.67
637	550474.10	2241129.08
638	550476.66	2241136.22
639	550478.81	2241140.87
640	550534.35	2241201.03
641	550539.60	2241208.16
642	550544.96	2241228.16
643	550539.60	2241248.16
644	550524.96	2241262.80
645	550504.96	2241268.16
646	550484.96	2241262.80
647	550476.02	2241255.77
648	550416.56	2241193.44

649	550413.15	2241189.36
650	550408.62	2241182.30
651	550406.74	2241178.98
652	550403.50	2241171.92
653	550400.39	2241165.68
654	550396.16	2241156.29
655	550393.94	2241149.95
656	550392.22	2241143.33
657	550391.17	2241137.69
658	550390.91	2241133.09
659	550391.26	2241127.80
660	550391.82	2241124.54
661	550394.62	2241111.50
662	550399.57	2241090.85
663	550401.22	2241077.66
664	550403.43	2241059.38
665	550399.19	2241053.65
666	550391.11	2241041.34
667	550388.87	2241037.43
668	550387.59	2241034.62
669	550380.67	2241017.72
670	550378.41	2241010.11
671	550377.64	2241002.84
672	550377.36	2240982.06
673	550378.31	2240972.83
674	550370.03	2240966.45
675	550349.70	2240949.93
676	550333.99	2240939.28
677	550331.44	2240937.40
678	550311.01	2240920.88
679	550306.35	2240916.45
680	550301.35	2240909.59
681	550295.72	2240899.73
682	550293.68	2240895.65
683	550292.30	2240891.97
684	550290.08	2240885.05
685	550288.86	2240880.20
686	550288.24	2240875.55
687	550287.40	2240863.91
688	550287.65	2240855.69
689	550288.21	2240852.45
690	550289.06	2240848.47
691	550287.49	2240845.04
692	550272.26	2240827.05
693	550258.08	2240812.87
694	550243.98	2240801.49
695	550232.79	2240792.08
696	550228.46	2240787.83

697	550224.68	2240782.81
698	550216.92	2240770.62
699	550214.55	2240766.35
700	550206.03	2240748.58
701	550199.56	2240743.76
702	550196.89	2240742.01
703	550175.96	2240725.62
704	550172.39	2240722.45
705	550155.66	2240703.68
706	550153.21	2240700.64
707	550142.13	2240685.40
708	550139.80	2240681.82
709	550137.87	2240678.03
710	550127.62	2240655.03
711	550124.27	2240647.03
712	550122.96	2240643.40
713	550121.93	2240639.37
714	550116.58	2240612.67
715	550113.63	2240592.13
716	550111.97	2240580.50
717	550102.96	2240556.77
718	550077.68	2240523.40
719	550074.87	2240519.17
720	550073.30	2240516.15
721	550064.08	2240496.56
722	550061.12	2240489.73
723	550052.17	2240474.81
724	550049.69	2240469.98
725	550048.17	2240465.85
726	550038.97	2240435.96
727	550037.44	2240428.74
728	550037.15	2240423.90
729	550037.39	2240419.48
730	550038.95	2240406.97
731	550033.30	2240378.71
732	550019.69	2240352.40
733	550012.14	2240341.08
734	550007.37	2240334.48
735	550002.49	2240327.73
736	549975.07	2240311.27
737	549972.12	2240309.32
738	549968.96	2240306.78
739	549951.40	2240291.17
740	549937.93	2240283.48
741	549933.76	2240282.95
742	549927.24	2240284.14
743	549923.14	2240284.67
744	549919.94	2240284.80

745	549915.52	2240284.56
746	549892.97	2240281.78
747	549886.10	2240280.31
748	549877.60	2240276.64
749	549871.83	2240272.60
750	549866.70	2240267.47
751	549859.18	2240258.46
752	549848.73	2240245.93
753	549841.22	2240236.92
754	549839.18	2240234.25
755	549837.24	2240231.21
756	549834.74	2240226.07
757	549833.56	2240222.74
758	549829.75	2240210.25
759	549823.89	2240198.07
760	549821.22	2240190.77
761	549819.90	2240182.01
762	549819.34	2240167.61
763	549819.59	2240145.77
764	549819.79	2240142.36
765	549820.76	2240135.68
766	549819.12	2240110.81
767	549819.03	2240090.66
768	549819.18	2240087.15
769	549820.02	2240077.45
770	549821.67	2240069.04
771	549825.16	2240060.98
772	549823.30	2240057.51
773	549821.42	2240053.48
774	549819.89	2240048.92
775	549817.41	2240039.76
776	549815.97	2240032.64
777	549815.71	2240028.04
778	549811.01	2240021.29
779	549806.57	2240017.40
780	549794.91	2240011.76
781	549788.75	2240008.08
782	549785.82	2240005.74
783	549776.96	2239997.98
784	549772.58	2239993.50
785	549768.52	2239987.71
786	549765.68	2239981.72
787	549764.01	2239977.29
788	549761.94	2239969.50
789	549761.40	2239962.93
790	549761.72	2239954.77
791	549762.78	2239947.20
792	549764.51	2239941.97

793	549762.42	2239938.94
794	549760.14	2239934.32
795	549757.32	2239926.50
796	549755.66	2239920.13
797	549755.03	2239913.05
798	549755.68	2239905.89
799	549756.71	2239901.81
800	549751.06	2239894.33
801	549749.26	2239890.83
802	549746.49	2239884.74
803	549735.13	2239877.32
804	549724.91	2239870.79
805	549717.71	2239864.85
806	549711.72	2239856.93
807	549710.23	2239854.09
808	549707.63	2239848.63
809	549704.47	2239842.33
810	549700.85	2239839.41
811	549695.54	2239836.34
812	549690.59	2239832.95
813	549687.12	2239829.86
814	549681.31	2239824.04
815	549674.87	2239817.32
816	549672.09	2239814.07
817	549669.05	2239809.55
818	549666.36	2239803.91
819	549663.75	2239796.25
820	549662.56	2239791.84
821	549661.70	2239785.31
822	549661.41	2239779.20
823	549661.64	2239772.60
824	549662.27	2239769.13
825	549658.58	2239768.18
826	549654.60	2239766.91
827	549643.27	2239762.33
828	549638.22	2239759.87
829	549629.94	2239753.51
830	549623.32	2239744.97
831	549621.79	2239742.03
832	549619.30	2239736.77
833	549616.50	2239728.75
834	549615.38	2239719.36
835	549615.70	2239711.40
836	549617.15	2239702.40
837	549618.64	2239698.78
838	549611.41	2239689.83
839	549607.88	2239683.19
840	549604.54	2239674.55

841	549603.21	2239665.63
842	549602.93	2239657.59
843	549603.35	2239650.25
844	549604.62	2239644.50
845	549606.28	2239638.96
846	549601.68	2239629.03
847	549598.69	2239622.84
848	549596.81	2239616.46
849	549594.87	2239607.04
850	549594.15	2239601.82
851	549594.04	2239598.79
852	549594.67	2239587.00
853	549595.16	2239583.18
854	549591.29	2239579.38
855	549589.20	2239577.13
856	549584.81	2239570.96
857	549582.12	2239565.32
858	549580.05	2239559.26
859	549578.88	2239554.91
860	549578.02	2239548.32
861	549577.74	2239542.23
862	549577.78	2239537.84
863	549578.33	2239528.97
864	549579.84	2239520.30
865	549583.70	2239511.14
866	549582.92	2239504.83
867	549581.03	2239501.15
868	549577.15	2239492.56
869	549566.37	2239494.92
870	549556.06	2239496.27
871	549551.39	2239496.00
872	549546.19	2239495.06
873	549541.75	2239493.95
874	549537.41	2239492.59
875	549532.60	2239490.44
876	549527.89	2239487.95
877	549521.34	2239483.62
878	549517.08	2239479.66
879	549513.48	2239475.78
880	549511.10	2239472.96
881	549508.06	2239468.44
882	549505.52	2239462.49
883	549499.26	2239463.03
884	549495.28	2239462.83
885	549487.60	2239461.81
886	549480.41	2239460.13
887	549473.15	2239456.93
888	549468.77	2239454.46

889	549460.04	2239450.75
890	549449.82	2239446.56
891	549438.04	2239442.96
892	549434.88	2239441.85
893	549429.59	2239439.29
894	549418.26	2239432.65
895	549414.63	2239430.30
896	549408.53	2239425.86
897	549405.73	2239423.35
898	549402.45	2239428.51
899	549399.71	2239431.74
900	549395.00	2239436.72
901	549391.16	2239440.27
902	549385.78	2239444.00
903	549377.14	2239447.71
904	549370.32	2239449.15
905	549363.47	2239449.98
906	549358.50	2239450.29
907	549354.59	2239450.10
908	549340.19	2239448.71
909	549333.04	2239447.36
910	549328.09	2239445.62
911	549320.33	2239442.30
912	549315.99	2239440.13
913	549308.37	2239434.42
914	549302.96	2239428.16
915	549296.58	2239419.01
916	549294.71	2239416.08
917	549292.02	2239410.44
918	549290.64	2239406.48
919	549285.68	2239406.38
920	549278.75	2239405.82
921	549270.11	2239404.15
922	549261.68	2239400.50
923	549255.65	2239396.23
924	549253.26	2239394.02
925	549250.77	2239391.53
926	549244.27	2239384.75
927	549238.82	2239378.77
928	549235.08	2239376.95
929	549231.33	2239374.49
930	549227.18	2239371.44
931	549222.89	2239368.17
932	549216.76	2239362.35
933	549212.76	2239356.80
934	549199.09	2239352.14
935	549192.86	2239350.52
936	549185.77	2239347.30

937	549181.77	2239344.66
938	549178.83	2239342.25
939	549173.01	2239336.99
940	549169.42	2239333.30
941	549166.09	2239329.42
942	549164.09	2239326.90
943	549161.72	2239323.26
944	549158.83	2239317.09
945	549157.36	2239312.25
946	549156.25	2239307.54
947	549155.49	2239303.32
948	549155.16	2239298.20
949	549155.43	2239293.53
950	549152.78	2239286.77
951	549149.53	2239281.97
952	549138.37	2239262.60
953	549133.40	2239259.74
954	549130.82	2239258.11
955	549119.46	2239250.36
956	549116.16	2239247.86
957	549112.27	2239244.12
958	549101.18	2239231.92
959	549098.78	2239229.01
960	549096.05	2239224.89
961	549094.47	2239221.86
962	549090.04	2239212.44
963	549088.79	2239209.46
964	549087.91	2239206.44
965	549080.51	2239204.82
966	549072.45	2239201.28
967	549060.90	2239193.94
968	549055.22	2239189.55
969	549052.41	2239186.69
970	549036.77	2239169.10
971	549034.68	2239166.75
972	549022.52	2239152.26
973	549020.42	2239149.52
974	549018.48	2239146.48
975	549015.04	2239138.72
976	549013.21	2239130.03
977	549012.65	2239124.21
978	549012.47	2239120.38
979	549012.71	2239115.82
980	549013.54	2239108.34
981	549015.35	2239100.10
982	549018.75	2239092.48
983	549021.40	2239087.91
984	549020.67	2239083.57

985	549017.67	2239075.89
986	549012.20	2239069.33
987	549010.17	2239066.67
988	549008.23	2239063.63
989	549005.42	2239057.67
990	549004.29	2239054.25
991	549002.35	2239047.32
992	549000.93	2239039.07
993	548997.66	2239032.70
994	548996.03	2239029.95
995	548992.43	2239023.30
996	548990.08	2239018.09
997	548988.37	2239012.20
998	548986.99	2239005.55
999	548986.26	2239000.27
1000	548986.39	2238992.86
1001	548987.01	2238987.83
1002	548988.25	2238981.77
1003	548990.68	2238975.30
1004	548993.25	2238969.92
1005	548995.40	2238964.71
1006	548997.57	2238955.21
1007	548999.67	2238941.92
1008	549001.23	2238935.48
1009	549004.62	2238927.89
1010	549009.66	2238919.21
1011	549013.21	2238914.08
1012	549013.30	2238904.18
1013	549013.66	2238897.19
1014	549013.98	2238894.05
1015	549015.00	2238889.07
1016	549016.66	2238882.97
1017	549018.27	2238878.24
1018	549020.69	2238873.30
1019	549024.96	2238867.27
1020	549025.12	2238862.85
1021	549024.38	2238859.41
1022	549023.95	2238855.94
1023	549022.85	2238842.36
1024	549022.72	2238839.13
1025	549023.21	2238832.83
1026	549024.19	2238828.26
1027	549025.24	2238824.42
1028	549015.34	2238814.48
1029	548983.07	2238782.76
1030	548980.38	2238779.84
1031	548962.25	2238757.46
1032	548958.63	2238752.21

1033	548948.38	2238734.48
1034	548945.87	2238729.32
1035	548937.26	2238706.68
1036	548935.44	2238700.45
1037	548932.12	2238684.38
1038	548931.49	2238680.27
1039	548929.82	2238652.00
1040	548926.24	2238647.95
1041	548922.85	2238643.33
1042	548918.55	2238642.92
1043	548913.28	2238642.09
1044	548906.85	2238640.53
1045	548899.26	2238637.14
1046	548895.26	2238634.50
1047	548889.62	2238630.11
1048	548884.96	2238625.85
1049	548881.38	2238621.48
1050	548874.73	2238612.06
1051	548872.73	2238608.94
1052	548870.60	2238604.70
1053	548869.16	2238600.84
1054	548864.35	2238585.57
1055	548856.48	2238562.81
1056	548855.15	2238557.99
1057	548854.31	2238551.81
1058	548853.24	2238532.84
1059	548852.32	2238522.73
1060	548850.10	2238520.12
1061	548845.08	2238520.12
1062	548841.76	2238519.98
1063	548838.19	2238519.53
1064	548830.15	2238518.15
1065	548823.78	2238516.51
1066	548816.69	2238513.29
1067	548811.70	2238509.88
1068	548808.21	2238506.77
1069	548805.19	2238503.74
1070	548802.71	2238501.02
1071	548799.94	2238497.69
1072	548797.92	2238495.05
1073	548795.98	2238492.01
1074	548793.68	2238487.38
1075	548792.29	2238484.06
1076	548789.86	2238475.89
1077	548789.14	2238468.34
1078	548789.52	2238461.53
1079	548791.11	2238452.92
1080	548794.87	2238444.11

1081	548800.60	2238436.46
1082	548791.53	2238419.32
1083	548787.75	2238410.56
1084	548786.31	2238403.75
1085	548784.81	2238391.37
1086	548784.50	2238386.40
1087	548785.39	2238378.02
1088	548787.95	2238370.00
1089	548782.41	2238363.38
1090	548779.66	2238360.23
1091	548776.36	2238355.38
1092	548772.26	2238345.34
1093	548770.91	2238335.03
1094	548770.91	2238330.90
1095	548767.00	2238325.52
1096	548764.05	2238319.19
1097	548762.29	2238312.90
1098	548761.22	2238307.37
1099	548756.16	2238303.11
1100	548752.71	2238300.03
1101	548749.77	2238296.79
1102	548742.22	2238287.45
1103	548738.62	2238282.21
1104	548735.98	2238276.71
1105	548734.43	2238271.91
1106	548729.13	2238251.10
1107	548723.51	2238246.57
1108	548717.49	2238238.62
1109	548713.39	2238228.58
1110	548712.04	2238218.27
1111	548712.82	2238210.43
1112	548713.64	2238207.53
1113	548701.46	2238182.19
1114	548699.56	2238177.51
1115	548698.36	2238173.15
1116	548697.57	2238169.47
1117	548684.27	2238180.14
1118	548667.18	2238197.76
1119	548664.91	2238199.92
1120	548648.41	2238214.50
1121	548641.81	2238219.26
1122	548631.77	2238223.36
1123	548621.46	2238224.71
1124	548618.14	2238224.57
1125	548614.54	2238224.12
1126	548607.47	2238222.90
1127	548601.13	2238221.26
1128	548594.04	2238218.04

1129	548590.04	2238215.40
1130	548587.32	2238213.18
1131	548565.62	2238193.86
1132	548550.66	2238186.60
1133	548544.82	2238183.14
1134	548522.90	2238166.84
1135	548520.38	2238164.80
1136	548509.85	2238155.56
1137	548505.88	2238155.91
1138	548500.34	2238158.44
1139	548494.19	2238166.51
1140	548473.60	2238196.68
1141	548466.37	2238210.09
1142	548461.88	2238244.35
1143	548462.96	2238278.73
1144	548462.26	2238287.55
1145	548460.08	2238295.10
1146	548444.25	2238334.71
1147	548432.02	2238375.71
1148	548431.10	2238392.76
1149	548430.55	2238397.57
1150	548429.33	2238402.65
1151	548421.05	2238429.32
1152	548418.31	2238453.74
1153	548416.81	2238466.37
1154	548419.18	2238474.64
1155	548420.23	2238479.40
1156	548420.75	2238485.83
1157	548420.75	2238511.21
1158	548420.61	2238514.53
1159	548420.20	2238517.91
1160	548416.74	2238538.67
1161	548415.06	2238545.23
1162	548411.84	2238552.32
1163	548407.29	2238559.54
1164	548406.34	2238565.21
1165	548404.48	2238572.29
1166	548401.77	2238578.28
1167	548397.26	2238586.39
1168	548391.30	2238601.29
1169	548380.52	2238626.45
1170	548379.10	2238629.44
1171	548370.29	2238646.08
1172	548368.56	2238651.26
1173	548372.61	2238660.25
1174	548375.85	2238669.33
1175	548376.90	2238678.45
1176	548376.90	2238694.60

1177	548375.70	2238718.65
1178	548374.16	2238727.70
1179	548370.30	2238736.86
1180	548358.01	2238756.54
1181	548355.14	2238760.55
1182	548350.31	2238765.60
1183	548331.85	2238781.75
1184	548328.51	2238784.36
1185	548317.77	2238791.94
1186	548309.16	2238810.48
1187	548305.36	2238827.19
1188	548305.36	2238845.69
1189	548305.36	2238868.76
1190	548305.12	2238873.18
1191	548302.73	2238892.27
1192	548301.27	2238899.06
1193	548297.60	2238907.56
1194	548274.11	2238942.36
1195	548271.55	2238945.74
1196	548267.47	2238949.93
1197	548253.28	2238962.54
1198	548242.99	2238985.65
1199	548241.06	2238989.45
1200	548228.90	2239008.77
1201	548220.60	2239032.79
1202	548220.11	2239039.18
1203	548220.47	2239043.19
1204	548223.28	2239050.89
1205	548224.68	2239055.60
1206	548225.26	2239058.63
1207	548227.57	2239073.63
1208	548228.05	2239079.83
1209	548228.05	2239098.28
1210	548228.05	2239103.76
1211	548240.34	2239116.77
1212	548245.62	2239123.26
1213	548252.33	2239133.52
1214	548258.85	2239155.41
1215	548253.49	2239175.41
1216	548238.85	2239190.05
1217	548218.85	2239195.41
1218	548198.85	2239190.05
1219	548187.22	2239179.90
1220	548181.68	2239172.74
1221	548172.05	2239163.59
1222	548166.65	2239158.19
1223	548164.56	2239155.94
1224	548160.17	2239149.77

1225	548154.02	2239137.74
1226	548150.78	2239131.14
1227	548147.70	2239122.39
1228	548146.65	2239113.27
1229	548146.65	2239098.28
1230	548146.65	2239082.94
1231	548145.43	2239074.99
1232	548142.18	2239066.10
1233	548140.71	2239061.07
1234	548139.88	2239055.82
1235	548138.73	2239043.13
1236	548138.57	2239039.52
1237	548138.69	2239036.35
1238	548139.84	2239021.35
1239	548140.67	2239015.73
1240	548141.95	2239011.18
1241	548153.49	2238977.74
1242	548156.71	2238970.67
1243	548169.82	2238949.86
1244	548182.49	2238921.41
1245	548184.42	2238917.61
1246	548188.18	2238912.18
1247	548192.63	2238907.54
1248	548209.60	2238892.45
1249	548223.18	2238872.45
1250	548223.96	2238866.23
1251	548223.96	2238845.69
1252	548223.96	2238822.62
1253	548224.27	2238817.66
1254	548224.98	2238813.59
1255	548230.75	2238788.22
1256	548232.42	2238782.73
1257	548248.52	2238747.81
1258	548250.18	2238744.60
1259	548255.89	2238736.98
1260	548261.97	2238731.69
1261	548279.85	2238719.08
1262	548292.19	2238708.29
1263	548294.96	2238703.85
1264	548295.50	2238693.53
1265	548295.50	2238688.06
1266	548292.87	2238682.81
1267	548290.06	2238675.44
1268	548288.94	2238669.99
1269	548286.63	2238652.69
1270	548286.27	2238647.31
1271	548286.92	2238640.15
1272	548288.36	2238634.43

1273	548294.13	2238617.13
1274	548296.77	2238610.96
1275	548306.37	2238592.83
1276	548315.90	2238570.60
1277	548322.64	2238553.76
1278	548324.00	2238550.73
1279	548327.21	2238544.87
1280	548328.37	2238537.96
1281	548330.04	2238531.40
1282	548333.26	2238524.31
1283	548337.80	2238517.10
1284	548339.35	2238507.84
1285	548339.35	2238491.54
1286	548336.30	2238480.88
1287	548335.25	2238476.12
1288	548334.73	2238469.69
1289	548335.01	2238464.90
1290	548337.42	2238444.54
1291	548340.58	2238416.41
1292	548341.35	2238411.88
1293	548342.16	2238408.87
1294	548350.09	2238383.34
1295	548351.00	2238366.52
1296	548351.63	2238361.29
1297	548352.64	2238357.06
1298	548366.78	2238309.67
1299	548367.99	2238306.21
1300	548381.34	2238272.79
1301	548380.42	2238243.61
1302	548380.64	2238237.91
1303	548386.64	2238192.08
1304	548387.90	2238186.08
1305	548391.16	2238178.06
1306	548402.95	2238156.19
1307	548405.16	2238152.56
1308	548427.55	2238119.75
1309	548441.77	2238101.01
1310	548446.74	2238095.60
1311	548453.79	2238090.43
1312	548457.19	2238088.68
1313	548478.40	2238078.96
1314	548484.96	2238076.62
1315	548491.87	2238075.41
1316	548520.16	2238072.98
1317	548523.58	2238072.83
1318	548533.60	2238074.09
1319	548543.99	2238078.28
1320	548547.52	2238080.57

1321	548550.47	2238082.92
1322	548572.82	2238102.52
1323	548589.63	2238115.04
1324	548606.22	2238123.08
1325	548612.81	2238127.09
1326	548615.53	2238129.30
1327	548618.02	2238131.53
1328	548627.60	2238121.65
1329	548631.35	2238118.23
1330	548652.56	2238101.22
1331	548655.40	2238099.14
1332	548674.85	2238086.60
1333	548680.78	2238083.44
1334	548698.93	2238075.67
1335	548704.49	2238064.13
1336	548697.90	2238033.99
1337	548697.31	2238030.67
1338	548696.94	2238025.23
1339	548698.47	2237980.24
1340	548699.07	2237974.56
1341	548700.68	2237965.47
1342	548698.89	2237957.51
1343	548696.20	2237951.74
1344	548694.48	2237947.45
1345	548692.99	2237941.61
1346	548682.01	2237929.62
1347	548678.51	2237926.11
1348	548673.71	2237919.48
1349	548669.61	2237909.44
1350	548668.26	2237899.13
1351	548668.26	2237883.56
1352	548668.70	2237880.05
1353	548664.65	2237874.33
1354	548661.21	2237866.57
1355	548659.39	2237857.91
1356	548657.88	2237842.35
1357	548657.69	2237838.49
1358	548658.95	2237828.46
1359	548660.11	2237825.48
1360	548657.53	2237819.15
1361	548656.18	2237808.84
1362	548656.18	2237803.58
1363	548649.18	2237788.93
1364	548646.20	2237786.69
1365	548640.54	2237781.53
1366	548635.37	2237774.48
1367	548631.27	2237764.44
1368	548629.92	2237754.13

1369	548629.92	2237737.30
1370	548631.18	2237727.34
1371	548635.37	2237716.95
1372	548641.10	2237709.30
1373	548647.90	2237703.53
1374	548664.21	2237692.56
1375	548662.14	2237686.08
1376	548660.93	2237676.33
1377	548661.52	2237669.48
1378	548663.25	2237662.79
1379	548669.29	2237645.67
1380	548672.42	2237638.86
1381	548674.20	2237636.28
1382	548674.30	2237624.79
1383	548675.35	2237616.04
1384	548678.38	2237607.38
1385	548680.12	2237603.78
1386	548676.49	2237593.17
1387	548674.93	2237587.07
1388	548674.30	2237579.99
1389	548675.19	2237571.61
1390	548677.63	2237563.87
1391	548682.49	2237552.61
1392	548678.26	2237540.98
1393	548676.39	2237533.89
1394	548675.81	2237527.07
1395	548677.07	2237517.11
1396	548679.20	2237511.75
1397	548675.91	2237505.44
1398	548674.03	2237501.28
1399	548672.85	2237497.77
1400	548669.07	2237484.54
1401	548664.48	2237480.50
1402	548658.61	2237472.70
1403	548655.47	2237465.84
1404	548653.79	2237459.49
1405	548651.57	2237447.04
1406	548649.36	2237441.53
1407	548645.53	2237434.34
1408	548643.17	2237428.99
1409	548639.59	2237416.65
1410	548638.59	2237412.07
1411	548638.07	2237405.64
1412	548638.44	2237400.24
1413	548640.04	2237393.11
1414	548639.67	2237388.57
1415	548637.28	2237380.50
1416	548636.56	2237372.95

1417	548637.54	2237364.14
1418	548640.64	2237355.18
1419	548643.42	2237349.44
1420	548644.48	2237337.67
1421	548645.27	2237332.56
1422	548646.74	2237327.48
1423	548651.05	2237315.54
1424	548652.26	2237312.57
1425	548654.08	2237309.01
1426	548657.49	2237304.02
1427	548656.92	2237298.19
1428	548653.90	2237282.63
1429	548653.29	2237278.08
1430	548653.16	2237274.88
1431	548653.53	2237269.48
1432	548655.13	2237262.35
1433	548659.66	2237248.34
1434	548659.94	2237245.25
1435	548659.33	2237240.71
1436	548659.20	2237237.51
1437	548659.47	2237232.84
1438	548660.35	2237227.90
1439	548661.86	2237221.68
1440	548663.45	2237216.62
1441	548666.16	2237210.94
1442	548668.01	2237205.76
1443	548669.48	2237202.03
1444	548668.26	2237192.37
1445	548664.21	2237184.89
1446	548659.68	2237175.33
1447	548658.08	2237168.38
1448	548655.06	2237146.58
1449	548654.67	2237140.99
1450	548655.34	2237133.71
1451	548657.79	2237125.36
1452	548662.32	2237114.47
1453	548664.65	2237109.75
1454	548665.51	2237106.75
1455	548665.24	2237102.08
1456	548666.50	2237092.12
1457	548670.69	2237081.73
1458	548676.17	2237072.31
1459	548677.50	2237064.79
1460	548678.74	2237040.55
1461	548677.48	2237026.26
1462	548675.22	2237021.24
1463	548671.12	2237011.20
1464	548669.77	2237000.89

1465	548669.77	2236984.78
1466	548669.89	2236981.71
1467	548670.43	2236977.49
1468	548673.45	2236960.90
1469	548674.34	2236957.07
1470	548675.90	2236952.56
1471	548678.18	2236947.09
1472	548679.06	2236938.92
1473	548680.88	2236930.56
1474	548684.28	2236922.94
1475	548685.99	2236913.63
1476	548689.58	2236904.01
1477	548693.92	2236895.82
1478	548693.92	2236891.91
1479	548694.59	2236884.63
1480	548697.03	2236876.29
1481	548701.56	2236865.39
1482	548703.90	2236860.66
1483	548706.06	2236857.46
1484	548707.26	2236846.15
1485	548711.45	2236835.76
1486	548710.93	2236830.59
1487	548710.53	2236824.97
1488	548711.79	2236815.01
1489	548713.65	2236810.32
1490	548713.69	2236806.08
1491	548714.15	2236802.46
1492	548721.69	2236758.87
1493	548723.32	2236752.55
1494	548726.54	2236745.46
1495	548728.83	2236741.93
1496	548731.13	2236739.04
1497	548736.49	2236732.90
1498	548737.29	2236728.45
1499	548739.74	2236721.15
1500	548757.86	2236680.68
1501	548759.76	2236676.97
1502	548763.20	2236671.92
1503	548780.28	2236650.53
1504	548785.55	2236636.39
1505	548788.44	2236630.26
1506	548794.80	2236621.98
1507	548803.34	2236615.36
1508	548812.36	2236599.37
1509	548814.10	2236596.01
1510	548816.19	2236592.76
1511	548827.43	2236577.84
1	548830.42	2236574.21

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 25 » марта 2021 г. № 319-145/21П/од

**Текстовое описание границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения
береговых линий (границ водных объектов) реки Ржавка и ее притока**

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – река Ржавка

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 2 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
39	-	1	1224

Протяженность береговой линии составляет: 24,94 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 39 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
39	-	1	1230

Ширина водоохранной зоны составляет: 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 122,24 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 39 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
39	-	1	1325

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 100,27 га.

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей без названия (приток реки Ржавка)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 2 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
40	-	1	1277

Протяженность береговой линии составляет: 7,41 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 40 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
40	-	1	1425

Ширина водоохранной зоны составляет: 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет: 72,97 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 40 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
40	-	1	1511

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

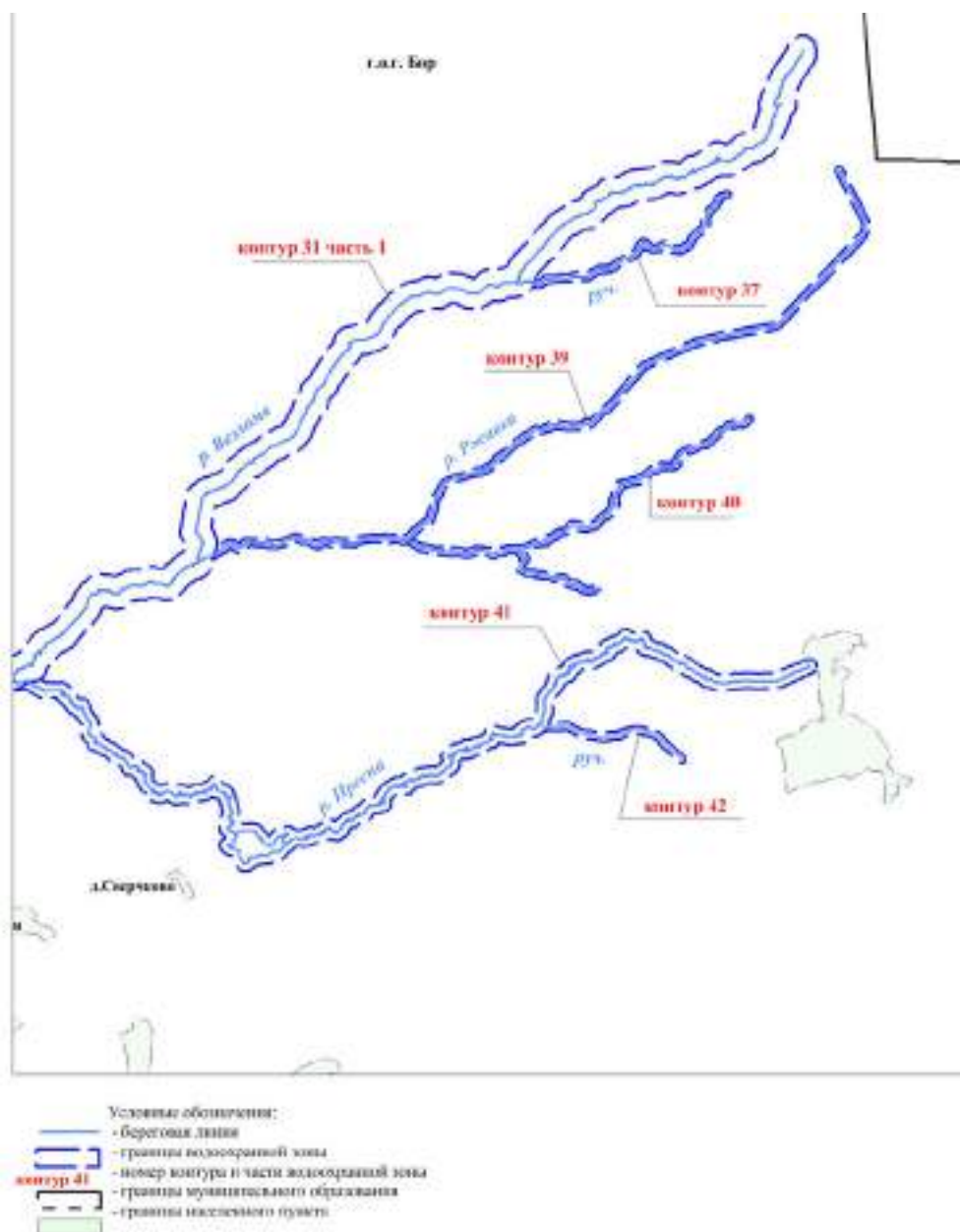
Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 58,93 га.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 25 » марта 2021 г. № 319-145/21П/од

**Графическое описание границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения
береговых линий (границ водных объектов) реки Ржавка и ее притока**

1. Схемы границ водоохранных зон и местоположений береговых линий (границ водных объектов) реки Ржавка и ее притока (далее - схема № 1):

Схема №1



2. Схемы границ прибрежных защитных полос и местоположений береговых линий (границ водных объектов) реки Ржавка и ее притока (далее - схема № 2):

Схема №2

