



**Министерство экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

11 АПР 2022

№ в реестре

19634-319-319-90/6/22П/од

П Р И К А З

17.03.2022

№ 319-90/6/22П/од

№

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос реки Раймина (Ройминка) на
территории Ковернинского муниципального
округа, Городецкого муниципального района
Нижегородской области**

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, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными 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», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утвержденными 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 водных объектов на территории Нижегородской области в соответствии с перечнем водных объектов, в отношении которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) согласно приложению 1 к настоящему приказу и в соответствии с координатами характерных точек береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Раймина (Ройминка) на территории Ковернинского муниципального округа, Городецкого муниципального района Нижегородской области согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Раймина (Ройминка) на территории Ковернинского муниципального округа, Городецкого муниципального района Нижегородской области и графическое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Раймина (Ройминка) на территории Ковернинского муниципального округа, Городецкого муниципального района Нижегородской области согласно приложениям 3 и 4 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 и распоряжения водными объектами 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), указанных в приложении 1 к настоящему приказу (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 границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (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).

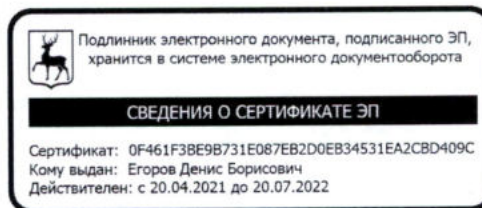
4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (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, утвержденных 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 водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (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).

5. Управлению распоряжения водными объектами и финансового обеспечения деятельности разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.Б. Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от 17.03.2022 319-90/6/22П/од

ПЕРЕЧЕНЬ
водных объектов, в отношении которых устанавливаются границы
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта)

№, п/п	Наименование водотока	Впадает		Местоположение
		Куда	С какого берега	
1	2	3	4	5
1	река Раймина (Ройминка)	р. Узола	пр	Ковернинский муниципальный округ Городецкий муниципальный район

к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от 17.03.2022 319-90/6/22П/од

**Координаты характерных точек
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон
и прибрежных защитных полос реки Раймина (Ройминка)**

Береговая линия реки Раймина (Ройминка)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	594645,10	2202620,14
2	594651,41	2202612,14
3	594656,84	2202597,33
4	594657,11	2202596,85
5	594666,01	2202586,63
6	594676,10	2202579,27
7	594676,70	2202578,99
8	594696,73	2202575,23
9	594711,33	2202571,63
10	594726,03	2202562,07
11	594741,68	2202557,52
12	594754,86	2202550,56
13	594764,47	2202548,36
14	594765,34	2202548,38
15	594790,05	2202557,86
16	594790,50	2202558,11
17	594796,84	2202563,58
18	594797,16	2202563,95
19	594797,35	2202564,30
20	594798,75	2202568,88
21	594798,82	2202569,41
22	594798,18	2202579,67
23	594798,01	2202580,31
24	594784,66	2202604,55
25	594778,84	2202621,18
26	594761,33	2202656,71
27	594763,21	2202659,89
28	594770,36	2202666,29
29	594787,44	2202677,39
30	594796,46	2202678,67
31	594810,94	2202684,51
32	594828,24	2202693,25
33	594839,84	2202697,45
34	594857,59	2202697,13
35	594864,45	2202696,17
36	594887,33	2202688,30
37	594894,77	2202681,55
38	594900,14	2202664,92
39	594906,70	2202648,34

40	594907,06	2202647,78
41	594954,98	2202603,70
42	594962,95	2202593,85
43	594969,47	2202582,95
44	594971,04	2202563,27
45	594969,66	2202558,05
46	594965,56	2202538,30
47	594965,19	2202527,54
48	594965,28	2202526,91
49	594970,56	2202514,27
50	594976,96	2202505,17
51	594988,19	2202492,87
52	594991,80	2202490,38
53	594995,07	2202488,20
54	594995,89	2202487,90
55	594996,20	2202487,86
56	595012,71	2202488,19
57	595028,70	2202486,54
58	595037,62	2202484,01
59	595045,44	2202478,11
60	595051,03	2202467,54
61	595055,81	2202454,73
62	595058,67	2202438,31
63	595058,36	2202427,47
64	595054,33	2202417,87
65	595049,65	2202410,15
66	595028,33	2202389,17
67	595027,99	2202388,71
68	595024,97	2202381,82
69	595024,82	2202381,22
70	595025,46	2202373,46
71	595025,62	2202372,86
72	595029,93	2202364,95
73	595033,60	2202360,69
74	595045,64	2202346,99
75	595050,86	2202336,22
76	595050,86	2202309,47
77	595051,54	2202304,49
78	595051,70	2202303,95
79	595067,49	2202280,14
80	595078,55	2202270,03
81	595079,21	2202269,65
82	595088,25	2202267,54
83	595094,56	2202267,49
84	595095,32	2202267,66
85	595095,69	2202267,85
86	595095,94	2202268,05
87	595099,32	2202271,87
88	595099,70	2202272,55
89	595100,76	2202277,85
90	595100,50	2202282,62
91	595101,43	2202285,05
92	595103,36	2202286,54
93	595115,38	2202291,10
94	595123,41	2202293,25
95	595127,59	2202291,53
96	595135,34	2202287,37
97	595144,82	2202277,27
98	595152,49	2202267,40

99	595159,25	2202255,11
100	595165,48	2202248,93
101	595165,77	2202248,73
102	595166,40	2202248,45
103	595166,74	2202248,36
104	595175,85	2202247,69
105	595176,54	2202247,78
106	595198,45	2202256,85
107	595212,68	2202260,44
108	595219,98	2202260,12
109	595233,03	2202256,52
110	595240,43	2202253,65
111	595254,83	2202241,45
112	595261,73	2202237,83
113	595270,96	2202234,42
114	595282,47	2202228,48
115	595288,75	2202224,27
116	595296,78	2202216,64
117	595298,46	2202212,30
118	595298,73	2202208,33
119	595297,31	2202204,52
120	595290,02	2202191,76
121	595268,99	2202169,09
122	595268,65	2202168,56
123	595265,97	2202160,64
124	595265,88	2202160,16
125	595266,85	2202148,41
126	595272,46	2202130,51
127	595277,55	2202122,02
128	595283,61	2202115,02
129	595291,60	2202107,79
130	595309,85	2202097,14
131	595351,71	2202078,25
132	595379,69	2202064,50
133	595408,26	2202054,48
134	595448,65	2202040,22
135	595461,22	2202037,13
136	595461,85	2202037,09
137	595463,85	2202037,44
138	595465,64	2202037,78
139	595466,12	2202037,95
140	595466,41	2202038,12
141	595466,67	2202038,33
142	595471,68	2202044,16
143	595472,04	2202044,83
144	595473,42	2202051,79
145	595473,45	2202052,25
146	595472,14	2202063,49
147	595469,24	2202073,89
148	595469,81	2202083,03
149	595476,57	2202087,97
150	595485,99	2202090,55
151	595498,87	2202095,98
152	595508,23	2202098,98
153	595508,83	2202099,30
154	595519,43	2202109,52
155	595519,77	2202109,98
156	595524,02	2202119,37
157	595527,85	2202124,83

158	595531,55	2202126,62
159	595537,69	2202124,69
160	595541,91	2202119,17
161	595543,75	2202110,65
162	595546,66	2202079,53
163	595549,05	2202072,36
164	595549,34	2202071,82
165	595554,67	2202065,94
166	595555,03	2202065,64
167	595560,73	2202062,51
168	595561,20	2202062,34
169	595575,62	2202059,97
170	595581,17	2202059,50
171	595581,66	2202059,52
172	595591,38	2202061,89
173	595591,93	2202062,12
174	595595,78	2202064,95
175	595596,20	2202065,39
176	595604,01	2202080,57
177	595604,16	2202080,99
178	595607,98	2202102,95
179	595610,27	2202122,02
180	595616,01	2202132,09
181	595623,58	2202137,57
182	595643,02	2202135,43
183	595651,78	2202135,41
184	595666,83	2202132,30
185	595668,21	2202130,87
186	595668,54	2202130,64
187	595669,26	2202130,34
188	595669,65	2202130,26
189	595673,38	2202131,27
190	595673,99	2202131,57
191	595706,28	2202160,63
192	595726,14	2202174,13
193	595733,29	2202180,48
194	595746,30	2202187,52
195	595766,60	2202187,48
196	595767,37	2202187,65
197	595767,66	2202187,78
198	595776,26	2202193,37
199	595780,11	2202195,03
200	595788,81	2202201,31
201	595793,54	2202203,52
202	595807,83	2202206,03
203	595822,04	2202207,22
204	595828,10	2202208,45
205	595831,61	2202210,18
206	595832,11	2202210,56
207	595842,39	2202223,21
208	595842,71	2202223,81
209	595848,02	2202246,99
210	595852,01	2202257,24
211	595858,95	2202263,76
212	595866,84	2202267,66
213	595875,44	2202270,16
214	595906,97	2202277,46
215	595923,75	2202284,89
216	595924,17	2202285,15

217	595929,19	2202289,74
218	595935,71	2202292,33
219	595938,86	2202291,52
220	595948,21	2202275,06
221	595957,60	2202263,53
222	595958,00	2202263,16
223	595958,31	2202262,98
224	595971,69	2202258,17
225	595984,55	2202255,13
226	596003,47	2202255,68
227	596014,54	2202256,87
228	596015,11	2202257,03
229	596025,06	2202262,45
230	596038,03	2202273,33
231	596058,48	2202293,25
232	596062,60	2202294,52
233	596070,94	2202285,92
234	596071,43	2202285,56
235	596080,22	2202281,90
236	596093,36	2202280,00
237	596099,24	2202280,42
238	596099,82	2202280,57
239	596113,23	2202287,46
240	596113,75	2202287,88
241	596122,82	2202299,89
242	596123,11	2202300,47
243	596125,48	2202311,65
244	596124,94	2202325,18
245	596123,18	2202333,79
246	596121,09	2202338,92
247	596121,09	2202354,48
248	596132,06	2202370,72
249	596140,47	2202377,02
250	596155,48	2202376,93
251	596178,59	2202371,44
252	596210,58	2202352,04
253	596220,09	2202348,94
254	596236,25	2202346,06
255	596236,73	2202346,04
256	596259,15	2202349,33
257	596259,68	2202349,50
258	596259,99	2202349,67
259	596272,16	2202359,59
260	596277,55	2202367,52
261	596282,09	2202378,10
262	596284,15	2202383,16
263	596286,40	2202385,92
264	596304,22	2202396,60
265	596315,62	2202400,91
266	596325,41	2202402,05
267	596329,95	2202401,32
268	596337,22	2202395,69
269	596347,17	2202378,88
270	596347,69	2202378,32
271	596348,15	2202378,06
272	596365,79	2202373,73
273	596370,70	2202371,19
274	596378,52	2202364,66
275	596388,20	2202358,66

276	596391,78	2202357,43
277	596398,80	2202356,50
278	596410,36	2202358,27
279	596410,88	2202358,44
280	596411,20	2202358,62
281	596415,48	2202362,27
282	596415,81	2202362,65
283	596417,59	2202365,70
284	596417,80	2202366,28
285	596418,50	2202372,66
286	596417,48	2202379,35
287	596417,32	2202379,87
288	596417,14	2202380,19
289	596399,92	2202400,22
290	596395,72	2202403,63
291	596391,99	2202408,03
292	596389,07	2202418,31
293	596389,80	2202427,98
294	596395,11	2202438,57
295	596404,46	2202450,50
296	596406,94	2202453,06
297	596414,50	2202457,77
298	596419,57	2202458,65
299	596423,28	2202457,10
300	596425,63	2202455,26
301	596426,16	2202454,97
302	596429,18	2202454,13
303	596444,19	2202443,88
304	596444,73	2202443,52
305	596445,44	2202443,25
306	596446,67	2202443,14
307	596450,66	2202442,86
308	596451,14	2202442,90
309	596457,76	2202444,59
310	596458,10	2202444,76
311	596458,71	2202445,20
312	596458,97	2202445,49
313	596462,65	2202451,53
314	596462,90	2202452,28
315	596463,10	2202461,97
316	596463,04	2202462,46
317	596461,51	2202467,09
318	596457,16	2202473,90
319	596454,33	2202488,07
320	596454,29	2202500,78
321	596454,29	2202503,48
322	596454,16	2202504,14
323	596450,95	2202510,83
324	596450,65	2202519,22
325	596452,17	2202525,18
326	596453,45	2202527,39
327	596456,71	2202530,01
328	596467,03	2202534,47
329	596477,51	2202532,32
330	596485,83	2202528,07
331	596487,83	2202526,06
332	596492,05	2202519,10
333	596497,07	2202512,42
334	596497,51	2202512,01

335	596497,81	2202511,82
336	596502,95	2202509,88
337	596531,45	2202504,76
338	596536,60	2202501,20
339	596547,28	2202497,31
340	596556,20	2202491,38
341	596560,25	2202489,68
342	596561,48	2202489,18
343	596562,05	2202489,05
344	596568,59	2202489,63
345	596569,09	2202489,75
346	596579,15	2202494,48
347	596598,59	2202509,04
348	596601,71	2202512,15
349	596607,28	2202521,87
350	596607,50	2202522,58
351	596607,69	2202532,77
352	596606,17	2202540,69
353	596606,00	2202542,41
354	596605,82	2202544,25
355	596605,65	2202544,86
356	596600,09	2202553,99
357	596592,71	2202561,27
358	596590,57	2202569,60
359	596590,24	2202582,42
360	596594,57	2202597,45
361	596597,91	2202602,70
362	596599,55	2202607,49
363	596605,41	2202612,39
364	596610,24	2202614,09
365	596619,09	2202611,11
366	596623,36	2202607,50
367	596624,57	2202603,83
368	596626,96	2202599,85
369	596628,32	2202595,50
370	596628,62	2202591,51
371	596627,77	2202585,98
372	596627,78	2202585,65
373	596627,90	2202585,00
374	596628,01	2202584,68
375	596628,38	2202584,23
376	596633,24	2202580,42
377	596633,81	2202580,12
378	596642,63	2202578,08
379	596652,93	2202570,97
380	596653,66	2202570,67
381	596664,19	2202569,82
382	596668,52	2202567,22
383	596668,77	2202564,10
384	596666,47	2202563,20
385	596665,84	2202562,79
386	596662,98	2202559,37
387	596662,80	2202559,07
388	596662,58	2202558,43
389	596662,52	2202558,10
390	596662,69	2202557,34
391	596664,48	2202554,30
392	596664,99	2202553,76
393	596665,38	2202553,52

394	596665,77	2202553,39
395	596673,67	2202552,51
396	596680,59	2202551,79
397	596691,52	2202552,30
398	596697,75	2202554,19
399	596705,85	2202559,45
400	596706,34	2202559,93
401	596709,97	2202566,45
402	596717,64	2202572,45
403	596733,25	2202576,49
404	596743,62	2202575,41
405	596747,64	2202573,66
406	596748,08	2202573,53
407	596764,97	2202571,67
408	596765,47	2202571,69
409	596768,20	2202572,30
410	596780,15	2202570,58
411	596787,81	2202571,63
412	596795,17	2202573,77
413	596801,61	2202577,05
414	596801,98	2202577,31
415	596806,99	2202582,26
416	596812,18	2202583,50
417	596839,39	2202570,24
418	596844,84	2202569,04
419	596858,06	2202569,45
420	596858,70	2202569,59
421	596865,75	2202573,20
422	596866,17	2202573,50
423	596871,11	2202578,77
424	596883,67	2202598,80
425	596899,28	2202625,03
426	596902,15	2202628,36
427	596907,59	2202632,09
428	596915,29	2202634,36
429	596921,50	2202634,36
430	596945,95	2202629,16
431	596958,27	2202624,00
432	596973,38	2202615,21
433	596980,50	2202609,02
434	597002,03	2202574,70
435	597010,64	2202563,94
436	597019,12	2202553,37
437	597030,97	2202544,90
438	597031,25	2202544,76
439	597031,83	2202544,58
440	597032,13	2202544,53
441	597040,59	2202544,84
442	597047,12	2202546,12
443	597053,26	2202548,80
444	597070,80	2202547,62
445	597092,39	2202530,82
446	597108,37	2202505,03
447	597120,69	2202485,30
448	597129,32	2202461,89
449	597129,54	2202461,47
450	597140,51	2202447,50
451	597154,74	2202434,98
452	597155,28	2202434,65

453	597177,14	2202427,98
454	597198,40	2202423,54
455	597207,55	2202418,64
456	597211,71	2202412,83
457	597213,88	2202409,30
458	597214,49	2202396,14
459	597214,64	2202395,51
460	597216,90	2202391,12
461	597217,45	2202390,48
462	597217,86	2202390,22
463	597218,24	2202390,10
464	597226,40	2202389,13
465	597226,71	2202389,14
466	597227,33	2202389,26
467	597227,63	2202389,38
468	597235,76	2202395,63
469	597244,86	2202394,13
470	597252,83	2202389,67
471	597264,82	2202376,50
472	597268,39	2202369,37
473	597263,38	2202354,93
474	597263,28	2202354,45
475	597263,28	2202354,11
476	597263,34	2202353,78
477	597267,42	2202342,00
478	597267,59	2202341,69
479	597268,02	2202341,16
480	597268,28	2202340,93
481	597279,47	2202334,23
482	597300,83	2202323,11
483	597301,32	2202322,94
484	597325,74	2202319,51
485	597326,07	2202319,52
486	597326,71	2202319,64
487	597327,02	2202319,76
488	597340,00	2202330,00
489	597340,38	2202330,42
490	597340,60	2202330,84
491	597349,68	2202369,09
492	597363,81	2202391,96
493	597374,35	2202396,59
494	597381,83	2202395,85
495	597384,88	2202386,64
496	597385,13	2202386,15
497	597389,66	2202380,59
498	597390,06	2202380,23
499	597390,40	2202380,04
500	597390,81	2202379,91
501	597398,16	2202379,24
502	597414,80	2202381,09
503	597423,63	2202373,92
504	597421,81	2202363,21
505	597421,81	2202362,87
506	597421,93	2202362,21
507	597422,05	2202361,88
508	597422,53	2202361,34
509	597427,77	2202358,01
510	597430,36	2202353,25
511	597429,71	2202350,44

512	597417,53	2202340,05
513	597417,19	2202339,67
514	597417,03	2202339,40
515	597410,33	2202322,38
516	597410,21	2202321,83
517	597410,20	2202321,50
518	597413,11	2202302,03
519	597413,27	2202301,50
520	597427,89	2202278,40
521	597428,26	2202277,98
522	597448,69	2202263,03
523	597449,37	2202262,73
524	597462,17	2202261,05
525	597462,50	2202261,07
526	597463,12	2202261,19
527	597463,43	2202261,31
528	597475,73	2202269,08
529	597476,25	2202269,57
530	597476,50	2202270,02
531	597476,63	2202270,51
532	597476,67	2202290,29
533	597480,88	2202290,89
534	597508,13	2202270,10
535	597508,77	2202269,79
536	597516,65	2202268,33
537	597517,00	2202268,33
538	597517,68	2202268,45
539	597518,01	2202268,57
540	597518,55	2202269,05
541	597529,85	2202286,96
542	597538,69	2202285,85
543	597546,56	2202270,77
544	597547,12	2202270,13
545	597547,61	2202269,85
546	597563,03	2202266,12
547	597571,56	2202251,50
548	597553,92	2202212,69
549	597553,77	2202212,18
550	597552,84	2202199,36
551	597552,99	2202198,50
552	597553,21	2202198,07
553	597553,45	2202197,79
554	597575,13	2202180,35
555	597575,58	2202180,09
556	597615,78	2202166,17
557	597656,48	2202148,69
558	597684,96	2202133,70
559	597685,45	2202133,53
560	597723,16	2202128,00
561	597734,99	2202124,27
562	597784,04	2202085,06
563	597793,01	2202069,10
564	597793,54	2202068,51
565	597793,94	2202068,26
566	597794,33	2202068,13
567	597822,06	2202065,03
568	597852,56	2202067,04
569	597885,55	2202055,01
570	597897,99	2202039,62

571	597898,40	2202039,25
572	597898,76	2202039,06
573	597899,20	2202038,92
574	597922,72	2202037,39
575	597938,65	2202029,92
576	597939,28	2202029,75
577	597939,61	2202029,73
578	597953,05	2202031,26
579	597953,53	2202031,39
580	597975,41	2202041,90
581	597996,50	2202040,46
582	598006,40	2202033,17
583	598007,14	2202032,85
584	598042,28	2202029,79
585	598050,37	2202022,83
586	598062,03	2202000,28
587	598062,43	2201999,77
588	598115,68	2201958,57
589	598132,93	2201936,81
590	598133,34	2201936,43
591	598133,73	2201936,22
592	598134,23	2201936,08
593	598134,75	2201936,08
594	598151,17	2201940,43
595	598151,62	2201940,62
596	598163,08	2201948,23
597	598176,26	2201943,15
598	598216,35	2201894,50
599	598237,50	2201853,12
600	598278,19	2201802,83
601	598310,07	2201753,82
602	598336,47	2201674,28
603	598336,75	2201673,75
604	598362,06	2201644,98
605	598362,42	2201644,66
606	598385,09	2201634,74
607	598394,65	2201633,08
608	598396,47	2201627,16
609	598395,34	2201605,19
610	598395,40	2201604,64
611	598398,31	2201595,87
612	598398,49	2201595,56
613	598398,94	2201595,01
614	598399,21	2201594,78
615	598412,05	2201589,51
616	598412,57	2201589,38
617	598449,57	2201588,23
618	598465,08	2201584,48
619	598468,51	2201577,63
620	598469,55	2201568,25
621	598464,33	2201557,28
622	598451,09	2201549,23
623	598450,55	2201548,72
624	598450,37	2201548,47
625	598444,62	2201536,96
626	598444,44	2201536,30
627	598444,43	2201535,85
628	598447,42	2201522,77
629	598447,96	2201522,03

630	598448,27	2201521,76
631	598465,51	2201515,41
632	598473,09	2201509,99
633	598481,91	2201499,53
634	598486,26	2201489,75
635	598489,65	2201460,88
636	598495,96	2201419,61
637	598501,12	2201399,48
638	598504,97	2201373,68
639	598497,10	2201365,81
640	598496,66	2201365,09
641	598493,70	2201351,66
642	598493,68	2201351,36
643	598493,80	2201350,48
644	598501,25	2201332,36
645	598495,51	2201327,50
646	598472,21	2201328,06
647	598471,74	2201328,01
648	598449,83	2201321,32
649	598449,54	2201321,18
650	598449,01	2201320,80
651	598448,79	2201320,56
652	598441,91	2201310,83
653	598441,77	2201310,56
654	598441,59	2201309,98
655	598441,54	2201309,68
656	598441,66	2201309,03
657	598446,89	2201297,95
658	598453,38	2201289,23
659	598452,00	2201284,20
660	598446,79	2201276,39
661	598432,46	2201270,32
662	598431,94	2201269,99
663	598422,62	2201260,12
664	598422,42	2201259,80
665	598422,15	2201259,12
666	598422,08	2201258,75
667	598422,08	2201253,03
668	598422,16	2201252,50
669	598427,35	2201238,60
670	598432,93	2201227,99
671	598432,44	2201220,77
672	598426,16	2201215,01
673	598425,86	2201214,67
674	598425,68	2201214,29
675	598425,55	2201213,79
676	598425,51	2201203,24
677	598430,00	2201180,59
678	598421,78	2201162,49
679	598421,62	2201161,87
680	598421,63	2201161,43
681	598421,74	2201160,97
682	598425,16	2201154,25
683	598425,50	2201153,79
684	598433,66	2201146,79
685	598433,93	2201146,63
686	598434,50	2201146,39
687	598434,81	2201146,32
688	598450,13	2201145,18

689	598462,79	2201142,42
690	598476,98	2201133,06
691	598477,98	2201130,61
692	598471,01	2201118,39
693	598467,47	2201110,18
694	598467,33	2201109,59
695	598467,32	2201109,25
696	598468,48	2201101,10
697	598468,64	2201100,56
698	598474,51	2201091,69
699	598474,99	2201091,20
700	598482,67	2201087,03
701	598483,37	2201086,82
702	598483,76	2201086,80
703	598499,37	2201089,10
704	598509,76	2201092,35
705	598519,51	2201087,23
706	598523,99	2201081,25
707	598523,99	2201074,47
708	598483,76	2201009,06
709	598479,36	2201004,65
710	598475,24	2200999,97
711	598474,84	2200999,18
712	598473,62	2200989,75
713	598473,64	2200989,43
714	598473,76	2200988,80
715	598473,87	2200988,50
716	598481,57	2200978,01
717	598505,00	2200958,97
718	598522,00	2200931,23
719	598522,33	2200930,82
720	598537,66	2200918,77
721	598536,60	2200905,53
722	598536,68	2200904,82
723	598545,34	2200884,56
724	598545,70	2200884,02
725	598556,54	2200874,29
726	598567,28	2200858,47
727	598567,76	2200857,99
728	598568,18	2200857,76
729	598568,68	2200857,63
730	598572,37	2200857,59
731	598573,00	2200857,70
732	598586,48	2200863,86
733	598600,64	2200862,88
734	598602,92	2200861,93
735	598603,66	2200860,86
736	598606,91	2200848,93
737	598607,08	2200848,59
738	598607,55	2200847,98
739	598607,84	2200847,73
740	598614,79	2200844,36
741	598627,85	2200834,15
742	598630,81	2200828,00
743	598631,33	2200827,34
744	598639,69	2200822,11
745	598642,97	2200819,11
746	598656,68	2200805,68
747	598668,83	2200797,63

748	598669,39	2200793,96
749	598666,14	2200789,19
750	598663,78	2200785,49
751	598659,42	2200777,57
752	598659,21	2200776,86
753	598659,19	2200776,45
754	598661,50	2200762,26
755	598661,66	2200761,75
756	598661,85	2200761,43
757	598671,41	2200750,40
758	598671,75	2200750,09
759	598680,78	2200744,56
760	598681,55	2200744,31
761	598684,85	2200744,27
762	598686,76	2200744,27
763	598704,44	2200744,55
764	598708,54	2200742,04
765	598711,92	2200734,00
766	598715,03	2200713,35
767	598717,43	2200706,93
768	598717,79	2200706,35
769	598722,24	2200702,17
770	598722,80	2200701,81
771	598756,56	2200691,46
772	598788,22	2200676,35
773	598823,28	2200670,47
774	598823,80	2200670,46
775	598834,57	2200672,47
776	598853,09	2200680,95
777	598865,57	2200678,83
778	598868,79	2200676,95
779	598876,70	2200665,50
780	598883,01	2200648,26
781	598883,89	2200640,91
782	598888,36	2200629,08
783	598888,54	2200628,79
784	598888,97	2200628,28
785	598889,23	2200628,07
786	598894,85	2200626,44
787	598905,83	2200626,09
788	598912,03	2200623,42
789	598918,41	2200620,68
790	598925,44	2200615,91
791	598925,66	2200610,76
792	598919,48	2200602,53
793	598910,14	2200597,59
794	598909,52	2200597,04
795	598909,33	2200596,79
796	598907,03	2200592,47
797	598906,82	2200591,77
798	598906,81	2200591,33
799	598906,89	2200590,94
800	598918,69	2200562,99
801	598918,86	2200562,72
802	598919,28	2200562,24
803	598919,53	2200562,04
804	598937,16	2200553,94
805	598952,66	2200551,29
806	598964,46	2200542,76

807	598964,84	2200536,27
808	598966,73	2200529,70
809	598969,66	2200524,69
810	598970,01	2200524,27
811	598975,59	2200519,84
812	598976,33	2200519,49
813	598982,26	2200518,74
814	598982,89	2200518,78
815	598990,12	2200521,02
816	598997,47	2200521,41
817	599024,09	2200498,10
818	599024,40	2200497,92
819	599025,06	2200497,67
820	599025,41	2200497,61
821	599033,71	2200498,30
822	599060,12	2200500,53
823	599068,76	2200497,45
824	599071,54	2200494,33
825	599073,80	2200491,79
826	599075,15	2200487,36
827	599073,82	2200471,17
828	599073,91	2200470,44
829	599077,84	2200461,35
830	599078,09	2200460,93
831	599084,78	2200453,54
832	599085,13	2200453,24
833	599085,39	2200453,08
834	599096,41	2200448,71
835	599096,96	2200448,59
836	599097,29	2200448,58
837	599118,76	2200451,54
838	599119,31	2200451,71
839	599123,29	2200454,00
840	599136,29	2200463,36
841	599141,59	2200465,69
842	599146,36	2200466,72
843	599160,87	2200466,07
844	599206,52	2200442,68
845	599234,50	2200426,22
846	599257,99	2200407,01
847	599258,59	2200406,69
848	599260,47	2200406,22
849	599276,19	2200403,64
850	599288,74	2200404,27
851	599300,12	2200400,62
852	599309,01	2200394,21
853	599315,53	2200387,61
854	599316,95	2200379,86
855	599315,61	2200364,46
856	599315,63	2200364,16
857	599315,76	2200363,58
858	599315,86	2200363,29
859	599323,48	2200355,82
860	599323,80	2200355,60
861	599324,49	2200355,32
862	599324,87	2200355,25
863	599335,69	2200355,43
864	599336,43	2200355,60
865	599336,75	2200355,76

866	599348,41	2200364,34
867	599357,95	2200375,43
868	599362,56	2200381,96
869	599385,39	2200381,32
870	599392,89	2200379,96
871	599393,48	2200379,95
872	599403,03	2200382,06
873	599403,46	2200382,21
874	599403,80	2200382,43
875	599404,17	2200382,80
876	599404,39	2200383,12
877	599407,05	2200389,48
878	599407,18	2200390,06
879	599407,20	2200399,44
880	599408,67	2200407,30
881	599410,51	2200410,98
882	599413,13	2200414,03
883	599421,09	2200416,84
884	599430,53	2200416,37
885	599445,14	2200406,29
886	599445,62	2200406,06
887	599456,19	2200403,40
888	599457,01	2200403,39
889	599468,73	2200407,07
890	599469,00	2200407,21
891	599469,49	2200407,55
892	599469,71	2200407,76
893	599483,37	2200425,46
894	599490,53	2200427,70
895	599499,05	2200425,46
896	599504,68	2200415,61
897	599506,71	2200400,91
898	599506,87	2200400,36
899	599507,03	2200400,07
900	599514,39	2200390,58
901	599514,81	2200390,19
902	599515,20	2200389,98
903	599523,25	2200387,80
904	599523,86	2200387,74
905	599534,46	2200389,31
906	599535,00	2200389,48
907	599535,34	2200389,69
908	599535,66	2200389,98
909	599543,08	2200400,55
910	599548,25	2200409,82
911	599559,13	2200420,22
912	599571,55	2200424,19
913	599597,67	2200428,29
914	599631,60	2200425,20
915	599644,12	2200421,94
916	599680,90	2200415,99
917	599717,82	2200405,66
918	599749,66	2200394,93
919	599759,98	2200392,70
920	599785,68	2200378,38
921	599818,36	2200361,66
922	599818,96	2200361,48
923	599825,46	2200361,07
924	599832,69	2200362,60

925	599833,12	2200362,75
926	599840,34	2200367,07
927	599848,43	2200368,04
928	599859,59	2200360,38
929	599885,83	2200337,46
930	599886,09	2200337,30
931	599886,65	2200337,06
932	599886,95	2200336,98
933	599934,62	2200332,18
934	599948,18	2200328,51
935	599961,91	2200326,63
936	599987,27	2200316,49
937	599997,61	2200306,51
938	600003,29	2200298,34
939	600007,98	2200286,07
940	600012,02	2200270,67
941	600016,82	2200244,04
942	600021,76	2200232,13
943	600033,86	2200215,41
944	600044,97	2200206,49
945	600056,67	2200199,30
946	600072,11	2200192,50
947	600080,85	2200190,64
948	600088,87	2200182,97
949	600103,25	2200164,91
950	600103,67	2200164,53
951	600113,56	2200159,54
952	600113,99	2200159,39
953	600132,23	2200156,40
954	600147,35	2200152,71
955	600194,97	2200144,52
956	600223,21	2200141,91
957	600249,08	2200137,11
958	600302,41	2200132,65
959	600320,89	2200125,77
960	600353,32	2200106,25
961	600369,58	2200095,15
962	600383,09	2200090,81
963	600395,03	2200088,20
964	600413,10	2200082,29
965	600430,31	2200080,74
966	600446,93	2200073,88
967	600464,94	2200062,72
968	600472,07	2200051,31
969	600482,35	2200031,48
970	600489,64	2200011,07
971	600491,85	2199989,43
972	600494,91	2199980,45
973	600495,19	2199979,93
974	600504,21	2199969,76
975	600504,58	2199969,45
976	600504,95	2199969,26
977	600505,45	2199969,12
978	600505,83	2199969,09
979	600531,75	2199972,27
980	600550,58	2199966,31
981	600552,41	2199964,77
982	600556,60	2199955,96
983	600556,74	2199953,83

984	600556,61	2199951,76
985	600550,73	2199943,51
986	600528,97	2199927,07
987	600528,56	2199926,64
988	600528,34	2199926,23
989	600528,21	2199925,73
990	600528,18	2199925,37
991	600535,60	2199858,51
992	600535,77	2199857,93
993	600536,78	2199856,30
994	600537,46	2199855,25
995	600543,50	2199845,95
996	600543,96	2199845,47
997	600552,65	2199840,10
998	600553,51	2199839,57
999	600557,68	2199837,01
1000	600573,59	2199830,90
1001	600574,11	2199830,79
1002	600574,51	2199830,79
1003	600588,26	2199833,75
1004	600612,19	2199834,48
1005	600622,45	2199837,83
1006	600663,96	2199837,47
1007	600667,08	2199834,34
1008	600667,52	2199834,01
1009	600681,75	2199827,64
1010	600703,23	2199817,27
1011	600703,77	2199817,11
1012	600708,90	2199816,72
1013	600718,88	2199813,35
1014	600752,73	2199802,53
1015	600769,70	2199795,35
1016	600792,76	2199786,97
1017	600806,23	2199783,42
1018	600820,60	2199778,25
1019	600838,52	2199777,03
1020	600865,16	2199773,71
1021	600896,07	2199772,08
1022	600913,03	2199769,37
1023	600917,30	2199765,11
1024	600922,69	2199757,91
1025	600940,42	2199725,77
1026	600940,96	2199725,17
1027	600941,25	2199724,96
1028	600953,58	2199719,36
1029	600954,20	2199719,20
1030	600964,62	2199719,18
1031	600975,20	2199717,35
1032	600975,76	2199717,34
1033	601029,23	2199728,47
1034	601041,12	2199729,55
1035	601049,40	2199728,31
1036	601069,24	2199725,35
1037	601076,85	2199722,58
1038	601088,44	2199712,44
1039	601103,30	2199701,30
1040	601115,02	2199690,30
1041	601126,08	2199677,77
1042	601145,41	2199661,39

1043	601178,55	2199617,94
1044	601185,15	2199605,47
1045	601204,11	2199576,29
1046	601202,77	2199567,55
1047	601200,09	2199558,87
1048	601200,05	2199558,49
1049	601200,11	2199557,76
1050	601200,21	2199557,40
1051	601205,16	2199547,28
1052	601205,40	2199546,90
1053	601211,43	2199540,50
1054	601211,69	2199540,31
1055	601212,27	2199540,01
1056	601212,57	2199539,90
1057	601221,68	2199538,50
1058	601232,28	2199530,01
1059	601247,77	2199513,80
1060	601268,95	2199500,86
1061	601296,64	2199488,86
1062	601325,72	2199480,64
1063	601346,97	2199472,58
1064	601362,28	2199463,11
1065	601386,53	2199443,26
1066	601395,33	2199433,72
1067	601415,73	2199420,07
1068	601449,15	2199399,26
1069	601459,81	2199394,67
1070	601460,25	2199394,55
1071	601467,52	2199393,81
1072	601484,82	2199386,59
1073	601503,86	2199372,69
1074	601554,23	2199329,72
1075	601583,29	2199308,84
1076	601583,75	2199308,61
1077	601626,48	2199296,60
1078	601627,06	2199296,54
1079	601652,02	2199299,58
1080	601713,15	2199296,63
1081	601749,74	2199284,91
1082	601770,17	2199271,78
1083	601784,16	2199260,00
1084	601803,84	2199250,09
1085	601826,09	2199242,66
1086	601865,06	2199216,19
1087	601901,98	2199183,69
1088	601957,52	2199124,45
1089	601996,81	2199079,98
1090	602017,08	2199063,43
1091	602037,31	2199055,09
1092	602041,04	2199051,94
1093	602043,22	2199035,40
1094	602041,39	2199000,15
1095	602042,77	2198959,94
1096	602045,57	2198946,25
1097	602054,77	2198928,17
1098	602055,17	2198921,98
1099	602052,02	2198908,93
1100	602051,99	2198908,34
1101	602053,84	2198896,64

1102	602057,65	2198887,44
1103	602066,53	2198872,91
1104	602074,57	2198859,51
1105	602076,98	2198846,63
1106	602078,52	2198860,18
1107	602078,35	2198860,91
1108	602069,95	2198874,97
1109	602061,28	2198889,13
1110	602057,75	2198897,51
1111	602056,01	2198908,38
1112	602059,14	2198921,34
1113	602059,19	2198921,79
1114	602058,73	2198928,84
1115	602058,58	2198929,43
1116	602049,44	2198947,33
1117	602046,76	2198960,24
1118	602045,39	2199000,03
1119	602047,22	2199035,38
1120	602044,91	2199053,23
1121	602044,74	2199053,79
1122	602044,55	2199054,11
1123	602044,33	2199054,38
1124	602039,65	2199058,35
1125	602039,26	2199058,60
1126	602019,37	2199066,72
1127	601999,70	2199082,75
1128	601960,50	2199127,12
1129	601904,84	2199186,50
1130	601867,61	2199219,27
1131	601828,11	2199246,12
1132	601805,51	2199253,73
1133	601786,55	2199263,21
1134	601772,65	2199274,92
1135	601751,69	2199288,42
1136	601714,12	2199300,51
1137	601652,05	2199303,58
1138	601627,17	2199300,56
1139	601585,34	2199312,30
1140	601556,77	2199332,82
1141	601506,39	2199375,78
1142	601486,99	2199389,96
1143	601468,78	2199397,62
1144	601461,11	2199398,47
1145	601451,14	2199402,74
1146	601417,92	2199423,41
1147	601398,11	2199436,61
1148	601389,38	2199446,07
1149	601364,71	2199466,29
1150	601348,91	2199476,08
1151	601327,06	2199484,41
1152	601298,10	2199492,59
1153	601270,91	2199504,35
1154	601250,48	2199516,75
1155	601235,08	2199532,87
1156	601223,77	2199541,95
1157	601223,07	2199542,29
1158	601213,87	2199543,75
1159	601208,61	2199549,31
1160	601204,15	2199558,45

1161	601206,63	2199566,51
1162	601208,18	2199576,43
1163	601208,17	2199576,77
1164	601208,05	2199577,42
1165	601207,93	2199577,74
1166	601188,65	2199607,43
1167	601182,01	2199619,96
1168	601148,46	2199663,98
1169	601128,99	2199680,52
1170	601117,96	2199693,02
1171	601105,96	2199704,29
1172	601091,02	2199715,50
1173	601079,20	2199725,83
1174	601078,74	2199726,13
1175	601070,41	2199729,18
1176	601049,99	2199732,27
1177	601041,48	2199733,54
1178	601028,76	2199732,44
1179	600975,51	2199721,36
1180	600965,13	2199723,15
1181	600954,84	2199723,18
1182	600943,60	2199728,29
1183	600926,12	2199759,97
1184	600920,41	2199767,62
1185	600915,40	2199772,65
1186	600915,15	2199772,84
1187	600914,60	2199773,12
1188	600914,30	2199773,21
1189	600896,59	2199776,04
1190	600865,58	2199777,69
1191	600838,96	2199781,00
1192	600821,69	2199782,11
1193	600807,50	2199787,21
1194	600794,04	2199790,76
1195	600771,21	2199799,05
1196	600754,21	2199806,25
1197	600720,14	2199817,15
1198	600709,93	2199820,59
1199	600704,63	2199821,04
1200	600683,46	2199831,25
1201	600669,65	2199837,42
1202	600666,20	2199840,87
1203	600665,89	2199841,09
1204	600665,19	2199841,38
1205	600664,81	2199841,46
1206	600622,16	2199841,83
1207	600621,67	2199841,77
1208	600611,77	2199838,47
1209	600587,96	2199837,74
1210	600574,46	2199834,85
1211	600559,61	2199840,51
1212	600555,61	2199842,97
1213	600554,75	2199843,50
1214	600546,61	2199848,51
1215	600540,82	2199857,43
1216	600540,14	2199858,48
1217	600539,52	2199859,42
1218	600532,29	2199924,57
1219	600553,39	2199940,50

1220	600553,72	2199940,81
1221	600560,20	2199949,91
1222	600560,51	2199950,67
1223	600560,75	2199953,70
1224	600560,57	2199956,60
1225	600560,44	2199957,16
1226	600555,84	2199966,88
1227	600555,46	2199967,41
1228	600552,84	2199969,63
1229	600552,34	2199969,92
1230	600532,54	2199976,22
1231	600532,09	2199976,30
1232	600506,50	2199973,20
1233	600498,56	2199982,13
1234	600495,80	2199990,06
1235	600493,60	2200011,71
1236	600486,07	2200032,95
1237	600475,58	2200053,22
1238	600468,08	2200065,23
1239	600467,62	2200065,73
1240	600448,90	2200077,37
1241	600431,55	2200084,56
1242	600431,11	2200084,68
1243	600414,13	2200086,16
1244	600396,18	2200092,03
1245	600384,20	2200094,66
1246	600371,59	2200098,62
1247	600355,53	2200109,58
1248	600322,79	2200129,29
1249	600303,55	2200136,49
1250	600249,72	2200141,06
1251	600223,86	2200145,86
1252	600195,57	2200148,47
1253	600148,24	2200156,61
1254	600133,10	2200160,30
1255	600115,08	2200163,25
1256	600106,11	2200167,74
1257	600091,91	2200185,56
1258	600083,20	2200193,92
1259	600082,49	2200194,34
1260	600073,53	2200196,25
1261	600058,64	2200202,79
1262	600047,37	2200209,69
1263	600036,94	2200217,99
1264	600025,36	2200233,89
1265	600020,72	2200244,97
1266	600015,94	2200271,46
1267	600011,82	2200287,19
1268	600006,94	2200299,99
1269	600000,78	2200308,95
1270	599989,77	2200319,64
1271	599989,30	2200319,97
1272	599963,16	2200330,44
1273	599949,10	2200332,40
1274	599935,50	2200336,08
1275	599887,98	2200340,90
1276	599862,13	2200363,47
1277	599850,08	2200371,77
1278	599849,25	2200372,08

1279	599848,95	2200372,12
1280	599839,44	2200370,99
1281	599838,86	2200370,82
1282	599831,51	2200366,43
1283	599825,42	2200365,08
1284	599819,82	2200365,41
1285	599787,59	2200381,89
1286	599761,66	2200396,34
1287	599750,83	2200398,75
1288	599719,05	2200409,46
1289	599681,87	2200419,88
1290	599645,04	2200425,84
1291	599632,45	2200429,12
1292	599597,79	2200432,29
1293	599570,78	2200428,11
1294	599557,48	2200423,88
1295	599556,88	2200423,56
1296	599545,27	2200412,51
1297	599539,75	2200402,76
1298	599533,02	2200393,14
1299	599523,88	2200391,77
1300	599517,13	2200393,57
1301	599510,59	2200401,98
1302	599508,59	2200416,53
1303	599508,42	2200417,08
1304	599502,10	2200428,17
1305	599501,58	2200428,75
1306	599501,13	2200429,01
1307	599491,00	2200431,71
1308	599490,17	2200431,74
1309	599481,30	2200428,96
1310	599480,80	2200428,61
1311	599480,58	2200428,40
1312	599466,93	2200410,69
1313	599456,61	2200407,42
1314	599447,11	2200409,79
1315	599432,34	2200419,99
1316	599431,57	2200420,29
1317	599420,90	2200420,86
1318	599420,32	2200420,79
1319	599411,29	2200417,63
1320	599410,63	2200417,21
1321	599407,32	2200413,40
1322	599404,97	2200408,84
1323	599403,23	2200399,99
1324	599403,20	2200390,65
1325	599401,15	2200385,74
1326	599393,20	2200383,97
1327	599385,95	2200385,28
1328	599361,60	2200385,99
1329	599360,80	2200385,83
1330	599360,37	2200385,59
1331	599360,05	2200385,30
1332	599354,84	2200377,96
1333	599345,85	2200367,42
1334	599334,99	2200359,42
1335	599325,66	2200359,26
1336	599319,68	2200365,06
1337	599320,96	2200379,77

1338	599319,34	2200388,94
1339	599319,19	2200389,42
1340	599318,96	2200389,78
1341	599311,75	2200397,13
1342	599302,20	2200404,05
1343	599301,79	2200404,27
1344	599289,61	2200408,19
1345	599289,16	2200408,28
1346	599276,62	2200407,62
1347	599261,32	2200410,13
1348	599260,17	2200410,40
1349	599236,92	2200429,41
1350	599208,50	2200446,16
1351	599162,31	2200469,83
1352	599161,70	2200470,01
1353	599146,28	2200470,73
1354	599140,55	2200469,56
1355	599134,48	2200466,93
1356	599121,20	2200457,41
1357	599117,82	2200455,45
1358	599097,40	2200452,62
1359	599087,43	2200456,57
1360	599081,37	2200463,25
1361	599077,85	2200471,34
1362	599079,17	2200487,41
1363	599079,13	2200487,98
1364	599077,50	2200493,38
1365	599077,21	2200493,95
1366	599074,52	2200496,99
1367	599071,40	2200500,49
1368	599071,04	2200500,80
1369	599070,75	2200500,97
1370	599061,05	2200504,44
1371	599060,55	2200504,55
1372	599033,38	2200502,28
1373	599026,08	2200501,67
1374	598999,48	2200524,95
1375	598999,18	2200525,14
1376	598998,52	2200525,39
1377	598998,17	2200525,45
1378	598989,66	2200525,00
1379	598982,31	2200522,77
1380	598977,63	2200523,33
1381	598972,91	2200527,06
1382	598970,49	2200531,07
1383	598968,82	2200536,74
1384	598968,40	2200543,94
1385	598968,23	2200544,60
1386	598968,01	2200544,99
1387	598967,72	2200545,30
1388	598954,63	2200554,80
1389	598954,01	2200555,09
1390	598938,58	2200557,69
1391	598922,07	2200565,27
1392	598911,00	2200591,43
1393	598912,56	2200594,34
1394	598921,74	2200599,20
1395	598922,26	2200599,61
1396	598929,28	2200608,93

1397	598929,44	2200609,21
1398	598929,64	2200609,81
1399	598929,69	2200610,13
1400	598929,40	2200617,08
1401	598929,23	2200617,78
1402	598929,00	2200618,18
1403	598928,69	2200618,51
1404	598920,50	2200624,09
1405	598913,61	2200627,10
1406	598907,06	2200629,92
1407	598906,51	2200630,05
1408	598895,68	2200630,36
1409	598891,73	2200631,46
1410	598887,83	2200641,63
1411	598886,96	2200648,97
1412	598880,37	2200667,12
1413	598871,83	2200679,58
1414	598871,38	2200680,04
1415	598867,28	2200682,46
1416	598866,78	2200682,66
1417	598853,15	2200685,00
1418	598852,27	2200684,93
1419	598833,59	2200676,36
1420	598823,59	2200674,47
1421	598789,68	2200680,09
1422	598758,15	2200695,14
1423	598724,62	2200705,41
1424	598721,00	2200708,78
1425	598718,95	2200714,16
1426	598715,84	2200734,84
1427	598711,98	2200744,18
1428	598711,82	2200744,45
1429	598711,42	2200744,91
1430	598711,18	2200745,12
1431	598706,03	2200748,27
1432	598705,26	2200748,52
1433	598686,74	2200748,27
1434	598684,85	2200748,27
1435	598682,39	2200748,27
1436	598674,23	2200753,26
1437	598665,35	2200763,46
1438	598663,26	2200776,25
1439	598667,18	2200783,39
1440	598669,47	2200786,97
1441	598673,14	2200792,36
1442	598673,44	2200793,19
1443	598673,48	2200793,64
1444	598672,65	2200799,11
1445	598672,48	2200799,64
1446	598672,26	2200799,99
1447	598671,95	2200800,33
1448	598659,34	2200808,67
1449	598645,74	2200821,99
1450	598642,26	2200825,18
1451	598634,16	2200830,25
1452	598631,26	2200836,30
1453	598630,85	2200836,85
1454	598617,09	2200847,65
1455	598610,53	2200850,86

1456	598607,43	2200862,24
1457	598607,23	2200862,70
1458	598605,88	2200864,68
1459	598605,41	2200865,15
1460	598605,12	2200865,34
1461	598601,87	2200866,70
1462	598601,40	2200866,82
1463	598586,25	2200867,89
1464	598585,51	2200867,78
1465	598571,93	2200861,59
1466	598570,00	2200861,59
1467	598559,72	2200876,74
1468	598548,84	2200886,55
1469	598540,62	2200905,70
1470	598541,73	2200919,52
1471	598541,58	2200920,39
1472	598541,48	2200920,68
1473	598541,11	2200921,12
1474	598525,22	2200933,62
1475	598508,23	2200961,35
1476	598507,91	2200961,74
1477	598484,64	2200980,58
1478	598477,69	2200990,04
1479	598478,66	2200997,79
1480	598482,23	2201001,87
1481	598486,75	2201006,40
1482	598527,69	2201072,86
1483	598527,95	2201073,64
1484	598527,99	2201081,92
1485	598527,82	2201082,67
1486	598527,66	2201083,02
1487	598522,44	2201089,99
1488	598522,00	2201090,41
1489	598510,89	2201096,28
1490	598510,20	2201096,48
1491	598509,51	2201096,45
1492	598498,63	2201093,04
1493	598483,98	2201090,87
1494	598477,56	2201094,32
1495	598472,37	2201102,11
1496	598471,37	2201109,12
1497	598474,54	2201116,51
1498	598481,94	2201129,48
1499	598482,17	2201130,22
1500	598482,19	2201130,67
1501	598482,11	2201131,05
1502	598480,44	2201135,15
1503	598479,92	2201135,85
1504	598479,70	2201136,06
1505	598464,68	2201145,97
1506	598464,18	2201146,20
1507	598450,85	2201149,12
1508	598435,76	2201150,26
1509	598428,54	2201156,43
1510	598425,82	2201161,71
1511	598433,91	2201179,52
1512	598434,07	2201180,14
1513	598434,07	2201180,55
1514	598429,51	2201203,44

1515	598429,51	2201212,66
1516	598435,73	2201218,37
1517	598436,03	2201218,71
1518	598436,20	2201219,05
1519	598436,34	2201219,48
1520	598436,96	2201228,29
1521	598436,82	2201229,10
1522	598431,05	2201240,12
1523	598426,08	2201253,39
1524	598426,08	2201257,96
1525	598434,41	2201266,80
1526	598448,91	2201272,94
1527	598449,60	2201273,46
1528	598455,51	2201282,25
1529	598455,72	2201282,67
1530	598457,50	2201289,12
1531	598457,53	2201289,51
1532	598457,43	2201290,28
1533	598457,30	2201290,65
1534	598450,42	2201299,85
1535	598445,85	2201309,48
1536	598451,65	2201317,70
1537	598472,44	2201324,05
1538	598496,17	2201323,48
1539	598496,96	2201323,64
1540	598497,36	2201323,85
1541	598504,95	2201330,25
1542	598505,30	2201330,64
1543	598505,49	2201331,03
1544	598505,62	2201331,53
1545	598505,64	2201331,97
1546	598505,56	2201332,36
1547	598497,73	2201351,42
1548	598500,34	2201363,40
1549	598508,51	2201371,57
1550	598508,73	2201371,89
1551	598509,02	2201372,60
1552	598509,10	2201372,98
1553	598505,07	2201400,17
1554	598499,90	2201420,31
1555	598493,62	2201461,38
1556	598490,19	2201490,52
1557	598490,09	2201490,96
1558	598485,45	2201501,41
1559	598475,99	2201512,76
1560	598467,62	2201518,82
1561	598450,98	2201524,99
1562	598448,52	2201535,82
1563	598453,66	2201546,11
1564	598466,92	2201554,17
1565	598467,46	2201554,68
1566	598467,65	2201554,95
1567	598473,41	2201567,04
1568	598473,57	2201567,68
1569	598473,59	2201568,01
1570	598472,44	2201578,42
1571	598472,31	2201578,93
1572	598468,24	2201587,10
1573	598467,68	2201587,76

1574	598467,19	2201588,05
1575	598450,31	2201592,16
1576	598413,22	2201593,35
1577	598401,81	2201598,02
1578	598399,36	2201605,37
1579	598400,49	2201627,31
1580	598400,44	2201627,83
1581	598398,11	2201635,44
1582	598397,94	2201635,77
1583	598397,48	2201636,34
1584	598397,20	2201636,58
1585	598396,70	2201636,78
1586	598386,46	2201638,50
1587	598364,77	2201647,96
1588	598340,13	2201675,93
1589	598313,78	2201755,33
1590	598281,48	2201805,10
1591	598240,97	2201855,13
1592	598219,81	2201896,51
1593	598179,01	2201946,10
1594	598178,61	2201946,46
1595	598178,33	2201946,63
1596	598163,55	2201952,33
1597	598163,02	2201952,45
1598	598162,57	2201952,44
1599	598162,07	2201952,30
1600	598161,78	2201952,17
1601	598149,82	2201944,21
1602	598135,24	2201940,32
1603	598118,65	2201961,24
1604	598065,38	2202002,51
1605	598053,74	2202025,01
1606	598053,40	2202025,47
1607	598044,39	2202033,24
1608	598044,13	2202033,41
1609	598043,56	2202033,65
1610	598043,26	2202033,72
1611	598008,31	2202036,73
1612	597998,40	2202044,02
1613	597997,63	2202044,35
1614	597975,16	2202045,92
1615	597974,40	2202045,81
1616	597952,25	2202035,20
1617	597939,83	2202033,78
1618	597924,08	2202041,17
1619	597923,54	2202041,33
1620	597900,55	2202042,82
1621	597888,32	2202057,96
1622	597887,91	2202058,33
1623	597887,60	2202058,50
1624	597853,53	2202070,94
1625	597853,03	2202071,05
1626	597822,33	2202069,03
1627	597796,00	2202071,95
1628	597787,33	2202087,36
1629	597786,98	2202087,81
1630	597737,20	2202127,62
1631	597736,72	2202127,90
1632	597724,21	2202131,87

1633	597686,53	2202137,40
1634	597658,27	2202152,27
1635	597617,29	2202169,88
1636	597577,37	2202183,69
1637	597556,91	2202200,12
1638	597557,71	2202211,36
1639	597575,63	2202250,78
1640	597575,79	2202251,40
1641	597575,77	2202251,86
1642	597575,64	2202252,36
1643	597566,06	2202268,88
1644	597565,53	2202269,45
1645	597565,06	2202269,71
1646	597549,69	2202273,42
1647	597541,76	2202288,63
1648	597541,20	2202289,27
1649	597540,80	2202289,52
1650	597540,42	2202289,65
1651	597529,09	2202291,08
1652	597528,77	2202291,07
1653	597528,14	2202290,94
1654	597527,84	2202290,83
1655	597527,30	2202290,35
1656	597516,04	2202272,51
1657	597510,18	2202273,57
1658	597482,64	2202294,58
1659	597482,36	2202294,73
1660	597481,75	2202294,94
1661	597481,43	2202294,99
1662	597474,39	2202294,01
1663	597473,84	2202293,84
1664	597473,46	2202293,60
1665	597473,09	2202293,24
1666	597472,83	2202292,78
1667	597472,70	2202292,28
1668	597472,67	2202271,87
1669	597461,97	2202265,11
1670	597450,63	2202266,57
1671	597431,06	2202280,86
1672	597417,00	2202303,04
1673	597414,25	2202321,42
1674	597420,50	2202337,33
1675	597432,81	2202347,83
1676	597433,14	2202348,21
1677	597433,35	2202348,61
1678	597434,43	2202353,08
1679	597434,45	2202353,45
1680	597434,35	2202354,15
1681	597434,24	2202354,50
1682	597431,03	2202360,38
1683	597430,54	2202360,95
1684	597425,98	2202363,86
1685	597427,77	2202374,41
1686	597427,77	2202374,75
1687	597427,65	2202375,41
1688	597427,53	2202375,74
1689	597427,19	2202376,16
1690	597416,67	2202384,72
1691	597416,37	2202384,89

1692	597415,74	2202385,11
1693	597415,41	2202385,17
1694	597398,31	2202383,24
1695	597392,22	2202383,78
1696	597388,56	2202388,25
1697	597385,22	2202398,35
1698	597385,04	2202398,67
1699	597384,59	2202399,22
1700	597384,32	2202399,45
1701	597383,73	2202399,67
1702	597374,22	2202400,62
1703	597373,47	2202400,53
1704	597361,63	2202395,37
1705	597360,93	2202394,82
1706	597360,73	2202394,59
1707	597346,11	2202370,92
1708	597345,91	2202370,48
1709	597336,97	2202332,71
1710	597325,45	2202323,59
1711	597302,38	2202326,81
1712	597281,48	2202337,69
1713	597270,96	2202343,99
1714	597267,39	2202354,28
1715	597272,44	2202368,85
1716	597272,54	2202369,34
1717	597272,53	2202369,74
1718	597272,42	2202370,19
1719	597268,28	2202378,54
1720	597255,57	2202392,60
1721	597255,22	2202392,91
1722	597246,51	2202397,79
1723	597246,02	2202397,98
1724	597235,56	2202399,72
1725	597235,22	2202399,72
1726	597234,55	2202399,60
1727	597234,23	2202399,48
1728	597226,05	2202393,19
1729	597219,95	2202393,90
1730	597218,47	2202396,76
1731	597217,85	2202410,00
1732	597217,68	2202410,69
1733	597215,08	2202414,99
1734	597210,52	2202421,35
1735	597210,07	2202421,79
1736	597200,04	2202427,20
1737	597178,22	2202431,83
1738	597157,05	2202438,27
1739	597143,54	2202450,12
1740	597132,97	2202463,57
1741	597124,38	2202486,88
1742	597111,76	2202507,14
1743	597095,61	2202533,23
1744	597095,26	2202533,64
1745	597072,77	2202551,16
1746	597071,96	2202551,51
1747	597053,03	2202552,82
1748	597052,32	2202552,73
1749	597046,12	2202550,00
1750	597040,28	2202548,83

1751	597032,74	2202548,55
1752	597022,07	2202556,09
1753	597013,76	2202566,44
1754	597005,36	2202576,92
1755	596983,73	2202611,39
1756	596975,87	2202618,35
1757	596960,17	2202627,52
1758	596947,32	2202632,92
1759	596922,12	2202638,32
1760	596915,00	2202638,36
1761	596906,16	2202635,84
1762	596905,72	2202635,65
1763	596899,68	2202631,51
1764	596896,14	2202627,51
1765	596880,27	2202600,90
1766	596868,06	2202581,36
1767	596863,61	2202576,60
1768	596857,47	2202573,43
1769	596845,42	2202573,01
1770	596840,91	2202573,95
1771	596813,28	2202587,41
1772	596812,63	2202587,58
1773	596812,18	2202587,58
1774	596805,52	2202586,02
1775	596804,79	2202585,65
1776	596799,50	2202580,47
1777	596793,86	2202577,56
1778	596787,09	2202575,57
1779	596780,42	2202574,58
1780	596768,40	2202576,31
1781	596767,86	2202576,30
1782	596765,07	2202575,68
1783	596748,97	2202577,45
1784	596744,93	2202579,20
1785	596744,49	2202579,33
1786	596733,31	2202580,51
1787	596732,78	2202580,49
1788	596716,23	2202576,22
1789	596715,67	2202575,96
1790	596707,19	2202569,34
1791	596706,80	2202568,93
1792	596703,23	2202562,52
1793	596696,29	2202557,92
1794	596691,07	2202556,28
1795	596680,85	2202555,78
1796	596674,10	2202556,49
1797	596667,39	2202557,22
1798	596666,97	2202557,92
1799	596668,41	2202559,67
1800	596671,61	2202560,92
1801	596671,90	2202561,09
1802	596672,40	2202561,52
1803	596672,62	2202561,78
1804	596672,85	2202562,52
1805	596672,87	2202562,86
1806	596672,42	2202568,56
1807	596672,25	2202569,19
1808	596672,01	2202569,60
1809	596671,66	2202569,96

1810	596665,84	2202573,49
1811	596665,19	2202573,73
1812	596654,76	2202574,56
1813	596644,58	2202581,59
1814	596644,08	2202581,84
1815	596635,35	2202583,85
1816	596631,91	2202586,54
1817	596632,61	2202591,13
1818	596632,29	2202596,02
1819	596630,71	2202601,27
1820	596628,29	2202605,30
1821	596626,99	2202609,28
1822	596626,56	2202609,98
1823	596621,38	2202614,41
1824	596620,90	2202614,70
1825	596610,87	2202618,10
1826	596610,39	2202618,20
1827	596610,06	2202618,20
1828	596609,72	2202618,14
1829	596603,74	2202616,03
1830	596603,27	2202615,79
1831	596596,55	2202610,20
1832	596596,20	2202609,80
1833	596596,01	2202609,48
1834	596594,40	2202604,63
1835	596591,04	2202599,35
1836	596586,32	2202583,24
1837	596586,25	2202582,78
1838	596586,58	2202569,27
1839	596588,97	2202559,74
1840	596589,35	2202559,01
1841	596596,80	2202551,69
1842	596601,88	2202543,39
1843	596602,02	2202542,02
1844	596602,20	2202540,21
1845	596603,69	2202532,62
1846	596603,55	2202523,40
1847	596598,69	2202514,78
1848	596596,07	2202512,15
1849	596577,26	2202498,01
1850	596567,86	2202493,58
1851	596562,54	2202493,07
1852	596561,76	2202493,38
1853	596558,25	2202494,82
1854	596549,30	2202500,77
1855	596538,66	2202504,64
1856	596533,36	2202508,30
1857	596532,78	2202508,56
1858	596504,19	2202513,69
1859	596499,92	2202515,29
1860	596495,42	2202521,26
1861	596491,13	2202528,34
1862	596488,46	2202531,11
1863	596488,07	2202531,41
1864	596479,09	2202536,00
1865	596467,22	2202538,52
1866	596466,92	2202538,53
1867	596466,32	2202538,47
1868	596466,02	2202538,40

1869	596454,87	2202533,57
1870	596450,66	2202530,28
1871	596450,28	2202529,87
1872	596448,57	2202526,94
1873	596446,70	2202519,93
1874	596446,97	2202510,27
1875	596447,10	2202509,67
1876	596450,29	2202503,02
1877	596450,29	2202500,78
1878	596450,33	2202487,86
1879	596453,32	2202472,75
1880	596453,47	2202472,29
1881	596457,80	2202465,58
1882	596459,09	2202461,69
1883	596458,95	2202453,15
1884	596455,97	2202448,26
1885	596450,61	2202446,88
1886	596446,49	2202447,16
1887	596431,16	2202457,62
1888	596430,71	2202457,84
1889	596427,78	2202458,65
1890	596425,54	2202460,41
1891	596420,57	2202462,56
1892	596419,99	2202462,70
1893	596419,63	2202462,71
1894	596413,43	2202461,64
1895	596412,93	2202461,47
1896	596404,61	2202456,33
1897	596401,52	2202453,22
1898	596391,84	2202440,88
1899	596386,04	2202429,43
1900	596385,87	2202428,87
1901	596385,06	2202418,26
1902	596385,09	2202417,74
1903	596388,26	2202406,52
1904	596388,54	2202405,95
1905	596392,79	2202400,90
1906	596397,00	2202397,48
1907	596413,62	2202378,16
1908	596414,49	2202372,81
1909	596413,91	2202367,33
1910	596412,62	2202365,08
1911	596409,18	2202362,13
1912	596399,02	2202360,50
1913	596392,85	2202361,29
1914	596390,10	2202362,19
1915	596380,97	2202367,82
1916	596373,10	2202374,40
1917	596367,42	2202377,40
1918	596350,18	2202381,64
1919	596340,47	2202398,06
1920	596340,11	2202398,49
1921	596331,99	2202404,79
1922	596331,33	2202405,11
1923	596325,78	2202406,05
1924	596314,92	2202404,86
1925	596302,64	2202400,28
1926	596284,04	2202389,17
1927	596283,64	2202388,84

1928	596280,86	2202385,46
1929	596278,40	2202379,65
1930	596274,12	2202369,58
1931	596269,40	2202362,50
1932	596258,02	2202353,21
1933	596236,63	2202350,06
1934	596221,18	2202352,79
1935	596212,45	2202355,58
1936	596180,40	2202375,03
1937	596179,97	2202375,22
1938	596156,19	2202380,88
1939	596139,82	2202381,03
1940	596139,05	2202380,86
1941	596138,71	2202380,69
1942	596129,40	2202373,72
1943	596129,04	2202373,37
1944	596117,44	2202356,21
1945	596117,14	2202355,39
1946	596117,10	2202338,52
1947	596117,19	2202337,95
1948	596119,30	2202332,80
1949	596120,95	2202324,84
1950	596121,51	2202312,22
1951	596119,35	2202301,94
1952	596110,99	2202290,81
1953	596098,53	2202284,38
1954	596093,70	2202283,99
1955	596081,51	2202285,69
1956	596073,52	2202289,00
1957	596064,61	2202298,18
1958	596064,29	2202298,41
1959	596063,57	2202298,71
1960	596063,18	2202298,79
1961	596056,84	2202296,93
1962	596056,22	2202296,60
1963	596035,39	2202276,34
1964	596022,96	2202265,86
1965	596013,72	2202260,81
1966	596003,27	2202259,68
1967	595985,21	2202259,09
1968	595972,93	2202261,97
1969	595960,34	2202266,49
1970	595951,61	2202277,18
1971	595941,92	2202294,23
1972	595941,38	2202294,81
1973	595940,93	2202295,07
1974	595936,09	2202296,37
1975	595935,77	2202296,40
1976	595935,15	2202296,36
1977	595934,84	2202296,29
1978	595927,37	2202293,32
1979	595926,90	2202293,04
1980	595921,83	2202288,41
1981	595905,88	2202281,31
1982	595874,48	2202274,05
1983	595865,55	2202271,45
1984	595856,91	2202267,21
1985	595848,95	2202259,85
1986	595848,56	2202259,31

1987	595844,24	2202248,31
1988	595838,99	2202225,37
1989	595829,41	2202213,55
1990	595827,03	2202212,31
1991	595821,59	2202211,19
1992	595807,41	2202210,00
1993	595792,59	2202207,41
1994	595786,95	2202204,85
1995	595778,32	2202198,62
1996	595774,51	2202196,97
1997	595766,02	2202191,48
1998	595745,80	2202191,52
1999	595745,07	2202191,37
2000	595731,18	2202183,89
2001	595723,78	2202177,36
2002	595703,92	2202163,86
2003	595671,83	2202134,98
2004	595670,25	2202134,52
2005	595669,28	2202135,52
2006	595668,53	2202135,98
2007	595652,39	2202139,37
2008	595643,35	2202139,41
2009	595623,26	2202141,63
2010	595622,94	2202141,61
2011	595622,33	2202141,48
2012	595622,04	2202141,37
2013	595613,31	2202135,08
2014	595612,87	2202134,63
2015	595606,59	2202123,65
2016	595606,39	2202123,09
2017	595604,03	2202103,58
2018	595600,31	2202082,12
2019	595593,02	2202067,89
2020	595590,04	2202065,67
2021	595581,18	2202063,51
2022	595576,18	2202063,93
2023	595562,34	2202066,19
2024	595557,40	2202068,89
2025	595552,70	2202074,04
2026	595550,63	2202080,14
2027	595547,72	2202111,15
2028	595545,72	2202120,45
2029	595545,57	2202120,88
2030	595540,48	2202127,63
2031	595540,05	2202128,03
2032	595539,69	2202128,23
2033	595531,99	2202130,67
2034	595531,54	2202130,75
2035	595531,17	2202130,74
2036	595530,73	2202130,64
2037	595525,64	2202128,21
2038	595525,04	2202127,75
2039	595520,63	2202121,51
2040	595516,37	2202112,13
2041	595506,57	2202102,64
2042	595497,56	2202099,76
2043	595484,80	2202094,37
2044	595475,16	2202091,73
2045	595474,66	2202091,51

2046	595466,69	2202085,71
2047	595466,26	2202085,26
2048	595466,04	2202084,88
2049	595465,91	2202084,44
2050	595465,22	2202073,79
2051	595465,26	2202073,29
2052	595468,19	2202062,87
2053	595469,43	2202052,24
2054	595468,30	2202046,36
2055	595464,20	2202041,58
2056	595463,10	2202041,37
2057	595461,74	2202041,12
2058	595449,88	2202044,02
2059	595409,58	2202058,25
2060	595381,34	2202068,14
2061	595353,44	2202081,85
2062	595311,77	2202100,65
2063	595294,12	2202110,90
2064	595286,55	2202117,73
2065	595280,88	2202124,23
2066	595276,20	2202131,94
2067	595270,81	2202148,97
2068	595269,89	2202159,76
2069	595272,22	2202166,69
2070	595293,10	2202189,21
2071	595300,86	2202202,68
2072	595302,63	2202207,34
2073	595302,74	2202207,87
2074	595302,43	2202212,88
2075	595300,35	2202218,50
2076	595300,00	2202219,06
2077	595291,39	2202227,29
2078	595284,60	2202231,87
2079	595272,69	2202238,03
2080	595263,46	2202241,44
2081	595257,25	2202244,64
2082	595242,76	2202256,92
2083	595242,34	2202257,19
2084	595234,38	2202260,29
2085	595220,83	2202264,04
2086	595212,57	2202264,45
2087	595197,33	2202260,69
2088	595175,67	2202251,72
2089	595167,76	2202252,30
2090	595162,62	2202257,30
2091	595155,92	2202269,46
2092	595147,93	2202279,80
2093	595138,04	2202290,35
2094	595137,66	2202290,65
2095	595129,39	2202295,10
2096	595124,31	2202297,21
2097	595123,75	2202297,34
2098	595123,29	2202297,33
2099	595114,25	2202294,94
2100	595101,67	2202290,18
2101	595098,56	2202287,88
2102	595098,15	2202287,45
2103	595097,97	2202287,15
2104	595096,60	2202283,65

2105	595096,49	2202283,11
2106	595096,79	2202278,35
2107	595095,96	2202274,11
2108	595093,66	2202271,49
2109	595088,92	2202271,49
2110	595080,85	2202273,34
2111	595070,67	2202282,56
2112	595055,44	2202305,50
2113	595054,86	2202309,61
2114	595054,86	2202336,68
2115	595054,73	2202337,34
2116	595049,12	2202348,97
2117	595036,61	2202363,33
2118	595033,34	2202367,06
2119	595029,41	2202374,22
2120	595028,84	2202380,69
2121	595031,40	2202386,59
2122	595052,63	2202407,47
2123	595057,83	2202415,92
2124	595062,19	2202426,26
2125	595062,33	2202426,80
2126	595062,67	2202438,40
2127	595059,72	2202455,60
2128	595054,73	2202469,06
2129	595048,77	2202480,37
2130	595048,36	2202480,89
2131	595039,73	2202487,43
2132	595039,25	2202487,69
2133	595029,62	2202490,43
2134	595013,00	2202492,18
2135	594996,77	2202491,87
2136	594994,03	2202493,70
2137	594990,98	2202495,75
2138	594980,15	2202507,58
2139	594974,17	2202516,03
2140	594969,20	2202527,85
2141	594969,51	2202537,65
2142	594973,54	2202557,08
2143	594974,99	2202562,58
2144	594975,05	2202563,08
2145	594973,42	2202583,74
2146	594973,25	2202584,37
2147	594966,31	2202596,03
2148	594957,99	2202606,33
2149	594910,25	2202650,24
2150	594903,94	2202666,21
2151	594898,42	2202683,29
2152	594898,02	2202683,96
2153	594889,71	2202691,54
2154	594889,20	2202691,87
2155	594865,57	2202700,01
2156	594858,03	2202701,11
2157	594839,51	2202701,46
2158	594838,99	2202701,38
2159	594826,77	2202696,97
2160	594809,36	2202688,18
2161	594795,65	2202682,60
2162	594786,44	2202681,29
2163	594785,90	2202681,12

2164	594768,05	2202669,56
2165	594760,31	2202662,66
2166	594760,02	2202662,32
2167	594757,33	2202657,82
2168	594757,09	2202657,06
2169	594757,08	2202656,58
2170	594757,18	2202656,13
2171	594775,11	2202619,74
2172	594780,94	2202603,07
2173	594794,21	2202578,97
2174	594794,81	2202569,69
2175	594793,78	2202566,22
2176	594788,29	2202561,46
2177	594764,75	2202552,39
2178	594756,49	2202554,22
2179	594743,36	2202561,15
2180	594727,96	2202565,59
2181	594713,23	2202575,17
2182	594712,78	2202575,38
2183	594697,63	2202579,13
2184	594678,09	2202582,77
2185	594668,86	2202589,43
2186	594660,46	2202599,05
2187	594655,06	2202613,82
2188	594654,83	2202614,24
2189	594648,58	2202622,16

Водоохранная зона реки Раймина (Ройминка)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	594839,50	2202801,50
2	594824,30	2202800,30
3	594823,80	2202800,20
4	594805,00	2202795,40
5	594792,80	2202791,00
6	594781,70	2202786,20
7	594767,90	2202779,30
8	594756,40	2202776,70
9	594755,90	2202776,50
10	594738,00	2202768,70
11	594737,30	2202762,90
12	594733,40	2202737,30
13	594728,00	2202718,60
14	594719,80	2202697,10
15	594710,80	2202681,10
16	594700,60	2202666,50
17	594688,90	2202653,20
18	594674,90	2202641,70
19	594658,70	2202628,00
20	594643,80	2202619,40
21	594617,90	2202610,20
22	594598,70	2202603,60
23	594579,60	2202596,80
24	594559,70	2202589,70
25	594553,70	2202587,60
26	594558,50	2202570,10

27	594562,40	2202564,40
28	594562,90	2202562,90
29	594569,70	2202548,30
30	594569,90	2202547,80
31	594570,50	2202546,90
32	594581,70	2202531,20
33	594590,60	2202521,00
34	594607,10	2202505,80
35	594617,20	2202498,50
36	594626,10	2202492,70
37	594633,80	2202488,70
38	594634,40	2202488,40
39	594658,20	2202480,70
40	594671,60	2202478,20
41	594676,00	2202475,50
42	594698,10	2202466,10
43	594704,00	2202464,30
44	594708,20	2202462,10
45	594732,50	2202453,10
46	594742,10	2202450,90
47	594764,50	2202448,40
48	594766,80	2202448,40
49	594767,60	2202448,40
50	594801,20	2202455,00
51	594825,90	2202464,50
52	594838,60	2202470,40
53	594839,10	2202470,70
54	594840,50	2202471,50
55	594855,80	2202482,40
56	594862,20	2202487,90
57	594870,80	2202496,50
58	594873,00	2202488,40
59	594878,30	2202475,70
60	594884,00	2202464,30
61	594888,80	2202456,70
62	594895,20	2202447,60
63	594903,10	2202437,70
64	594914,30	2202425,40
65	594929,90	2202411,90
66	594928,00	2202406,10
67	594927,80	2202405,50
68	594924,80	2202381,20
69	594925,20	2202373,00
70	594925,80	2202365,20
71	594928,80	2202347,70
72	594929,00	2202347,10
73	594937,80	2202325,00
74	594942,10	2202317,10
75	594943,30	2202315,00
76	594951,20	2202303,80
77	594951,80	2202295,90
78	594952,50	2202291,00
79	594955,70	2202276,10
80	594955,80	2202275,50
81	594965,10	2202254,00
82	594968,40	2202248,70
83	594984,10	2202224,90
84	595000,00	2202206,30
85	595011,10	2202196,20

86	595028,50	2202183,40
87	595029,30	2202183,00
88	595056,50	2202172,30
89	595065,50	2202170,20
90	595087,50	2202167,50
91	595093,80	2202167,50
92	595094,60	2202167,50
93	595106,10	2202168,80
94	595108,70	2202166,60
95	595109,00	2202166,40
96	595115,80	2202162,10
97	595125,20	2202157,40
98	595125,80	2202157,10
99	595140,80	2202151,80
100	595141,10	2202151,70
101	595159,40	2202148,60
102	595166,50	2202148,10
103	595167,20	2202140,20
104	595171,40	2202118,50
105	595177,00	2202100,60
106	595185,90	2202080,50
107	595186,70	2202079,10
108	595191,80	2202070,60
109	595201,90	2202056,60
110	595208,00	2202049,60
111	595216,50	2202040,90
112	595224,50	2202033,60
113	595241,20	2202021,40
114	595259,40	2202010,80
115	595259,80	2202010,50
116	595268,70	2202006,00
117	595309,10	2201987,80
118	595335,60	2201974,80
119	595346,60	2201970,10
120	595375,10	2201960,20
121	595415,40	2201945,90
122	595424,80	2201943,10
123	595437,30	2201940,00
124	595454,90	2201937,30
125	595455,50	2201937,30
126	595461,80	2201937,10
127	595479,10	2201938,60
128	595481,10	2201938,90
129	595482,50	2201939,20
130	595484,30	2201939,50
131	595499,00	2201943,50
132	595499,50	2201943,70
133	595516,10	2201951,40
134	595516,70	2201951,70
135	595517,00	2201951,90
136	595529,20	2201960,30
137	595529,50	2201960,50
138	595535,30	2201966,20
139	595545,00	2201963,70
140	595559,40	2201961,30
141	595567,20	2201960,30
142	595572,70	2201959,90
143	595581,20	2201959,50
144	595585,20	2201959,60

145	595585,70	2201959,60
146	595605,30	2201962,40
147	595615,10	2201964,70
148	595630,00	2201969,60
149	595630,50	2201969,90
150	595641,90	2201975,50
151	595651,20	2201981,60
152	595655,00	2201984,40
153	595668,10	2201995,90
154	595668,50	2201996,30
155	595682,80	2202015,40
156	595685,10	2202019,60
157	595692,10	2202033,30
158	595695,80	2202033,70
159	595699,50	2202034,80
160	595717,50	2202041,50
161	595718,10	2202041,80
162	595724,00	2202045,00
163	595740,90	2202057,20
164	595768,10	2202081,80
165	595778,40	2202088,80
166	595788,20	2202089,80
167	595788,90	2202090,00
168	595808,30	2202096,40
169	595808,60	2202096,50
170	595817,70	2202101,20
171	595822,20	2202103,90
172	595825,50	2202106,10
173	595828,00	2202107,40
174	595830,40	2202107,60
175	595841,90	2202109,20
176	595848,00	2202110,50
177	595872,30	2202118,80
178	595875,80	2202120,50
179	595881,60	2202123,60
180	595892,10	2202130,60
181	595892,60	2202130,90
182	595909,70	2202147,50
183	595920,00	2202160,10
184	595925,70	2202168,40
185	595937,90	2202164,10
186	595948,70	2202160,90
187	595961,50	2202157,80
188	595984,50	2202155,10
189	595987,50	2202155,20
190	596006,40	2202155,70
191	596014,20	2202156,30
192	596025,20	2202157,40
193	596041,60	2202160,60
194	596042,10	2202160,80
195	596062,90	2202169,20
196	596072,90	2202174,60
197	596075,10	2202175,90
198	596082,10	2202180,80
199	596093,40	2202180,00
200	596100,50	2202180,30
201	596106,40	2202180,70
202	596124,30	2202183,60
203	596124,90	2202183,80

204	596145,50	2202191,60
205	596158,90	2202198,50
206	596163,20	2202200,90
207	596176,10	2202209,70
208	596176,60	2202210,10
209	596193,50	2202227,60
210	596202,60	2202239,60
211	596209,00	2202249,30
212	596218,70	2202247,60
213	596232,10	2202246,20
214	596232,60	2202246,10
215	596236,70	2202246,00
216	596251,20	2202247,10
217	596273,70	2202250,40
218	596289,70	2202254,10
219	596290,20	2202254,30
220	596307,80	2202261,80
221	596308,10	2202262,00
222	596310,00	2202263,10
223	596323,20	2202272,20
224	596329,50	2202277,40
225	596335,50	2202273,70
226	596338,20	2202272,10
227	596355,70	2202264,10
228	596359,30	2202262,90
229	596378,60	2202258,30
230	596385,70	2202257,40
231	596398,80	2202256,50
232	596413,90	2202257,70
233	596425,50	2202259,40
234	596441,40	2202263,20
235	596441,90	2202263,40
236	596459,90	2202271,30
237	596460,20	2202271,50
238	596461,20	2202272,00
239	596476,10	2202282,50
240	596480,40	2202286,20
241	596491,00	2202296,70
242	596491,30	2202297,10
243	596502,20	2202312,30
244	596504,00	2202315,30
245	596504,20	2202315,70
246	596511,60	2202331,70
247	596511,80	2202332,20
248	596517,20	2202355,40
249	596517,90	2202361,80
250	596518,10	2202364,90
251	596533,20	2202378,50
252	596542,70	2202391,20
253	596562,00	2202389,10
254	596570,90	2202389,40
255	596577,40	2202390,00
256	596591,90	2202392,40
257	596592,40	2202392,50
258	596611,60	2202399,30
259	596621,70	2202404,00
260	596629,10	2202407,90
261	596639,10	2202414,40
262	596658,50	2202429,00

263	596669,20	2202438,20
264	596672,30	2202441,30
265	596680,40	2202451,80
266	596685,20	2202451,90
267	596696,20	2202452,40
268	596720,50	2202456,60
269	596726,80	2202458,50
270	596747,70	2202467,60
271	596752,20	2202470,30
272	596755,10	2202472,20
273	596765,00	2202471,70
274	596765,40	2202471,70
275	596765,90	2202471,60
276	596780,10	2202470,60
277	596793,70	2202471,50
278	596801,40	2202472,60
279	596811,70	2202474,70
280	596817,90	2202472,60
281	596823,30	2202471,40
282	596844,80	2202469,00
283	596847,90	2202469,10
284	596861,20	2202469,50
285	596879,40	2202471,80
286	596880,10	2202471,90
287	596904,30	2202480,60
288	596911,30	2202484,20
289	596915,70	2202486,60
290	596923,90	2202491,80
291	596924,30	2202492,10
292	596933,50	2202500,20
293	596941,10	2202490,80
294	596961,00	2202472,00
295	596972,80	2202463,60
296	596981,00	2202458,30
297	596986,20	2202455,50
298	596986,50	2202455,30
299	597001,60	2202449,30
300	597002,20	2202449,10
301	597015,40	2202445,90
302	597028,00	2202444,90
303	597030,40	2202441,10
304	597035,50	2202427,30
305	597040,70	2202415,50
306	597041,00	2202415,10
307	597042,90	2202411,50
308	597050,90	2202399,70
309	597061,90	2202385,70
310	597074,40	2202372,40
311	597088,70	2202359,90
312	597102,60	2202349,70
313	597103,10	2202349,30
314	597105,30	2202348,10
315	597126,10	2202339,00
316	597133,40	2202336,80
317	597141,10	2202325,90
318	597141,60	2202325,30
319	597163,90	2202306,00
320	597164,30	2202305,80
321	597167,90	2202303,60

322	597177,30	2202299,50
323	597179,70	2202293,90
324	597179,90	2202293,60
325	597181,00	2202291,70
326	597189,90	2202278,70
327	597190,40	2202278,20
328	597201,80	2202266,30
329	597202,00	2202266,00
330	597216,90	2202255,10
331	597228,10	2202248,40
332	597229,50	2202247,60
333	597233,30	2202245,50
334	597254,60	2202234,40
335	597268,00	2202228,60
336	597268,50	2202228,50
337	597287,40	2202223,90
338	597311,80	2202220,50
339	597325,70	2202219,50
340	597328,80	2202219,60
341	597344,50	2202221,20
342	597345,10	2202221,40
343	597345,90	2202221,60
344	597352,80	2202212,30
345	597353,20	2202211,90
346	597369,20	2202197,30
347	597389,60	2202182,30
348	597398,70	2202176,40
349	597408,30	2202171,50
350	597409,00	2202171,20
351	597436,40	2202163,60
352	597449,20	2202161,90
353	597461,20	2202161,10
354	597464,00	2202153,00
355	597464,20	2202152,50
356	597466,60	2202148,10
357	597477,30	2202133,00
358	597477,50	2202132,70
359	597490,80	2202119,90
360	597512,40	2202102,40
361	597525,10	2202093,80
362	597525,50	2202093,50
363	597542,90	2202085,60
364	597579,60	2202072,90
365	597613,40	2202058,40
366	597638,40	2202045,20
367	597652,20	2202039,20
368	597652,70	2202039,10
369	597670,90	2202034,60
370	597690,60	2202031,70
371	597706,40	2202019,10
372	597718,60	2202002,30
373	597719,10	2202001,70
374	597740,50	2201983,70
375	597740,90	2201983,50
376	597743,90	2201981,70
377	597762,30	2201973,40
378	597762,70	2201973,30
379	597783,20	2201968,80
380	597810,90	2201965,70

381	597822,10	2201965,00
382	597828,60	2201965,30
383	597831,00	2201965,40
384	597831,40	2201965,00
385	597848,40	2201952,70
386	597851,70	2201950,80
387	597852,10	2201950,60
388	597868,40	2201943,80
389	597868,90	2201943,60
390	597892,70	2201939,10
391	597897,80	2201938,80
392	597912,60	2201933,40
393	597913,20	2201933,20
394	597933,20	2201929,90
395	597933,60	2201929,90
396	597939,60	2201929,70
397	597950,90	2201930,40
398	597964,40	2201931,90
399	597979,20	2201934,70
400	597979,70	2201934,90
401	597984,60	2201936,70
402	597985,20	2201936,60
403	598001,20	2201920,70
404	598044,90	2201886,90
405	598054,60	2201874,70
406	598064,90	2201863,50
407	598065,40	2201863,10
408	598083,30	2201849,80
409	598085,90	2201848,40
410	598086,30	2201848,20
411	598106,80	2201839,90
412	598107,30	2201839,80
413	598133,90	2201836,10
414	598148,50	2201807,60
415	598150,90	2201803,10
416	598159,80	2201790,20
417	598197,20	2201744,00
418	598219,20	2201710,10
419	598241,60	2201642,80
420	598248,00	2201627,60
421	598248,30	2201627,00
422	598250,10	2201623,80
423	598261,70	2201607,70
424	598287,00	2201578,90
425	598295,60	2201570,20
426	598296,00	2201569,90
427	598303,30	2201564,60
428	598311,70	2201545,90
429	598312,00	2201545,40
430	598321,10	2201532,20
431	598321,50	2201531,70
432	598334,10	2201518,90
433	598334,40	2201518,70
434	598348,00	2201509,10
435	598349,90	2201500,50
436	598360,80	2201472,80
437	598366,60	2201463,80
438	598367,20	2201463,10
439	598382,30	2201446,60

440	598382,60	2201446,40
441	598391,70	2201439,90
442	598396,90	2201406,10
443	598391,30	2201402,50
444	598390,70	2201402,10
445	598375,30	2201388,40
446	598375,10	2201388,10
447	598367,10	2201378,30
448	598360,30	2201368,60
449	598355,30	2201360,80
450	598353,10	2201356,90
451	598353,00	2201356,60
452	598346,30	2201340,20
453	598346,10	2201339,60
454	598342,90	2201326,40
455	598342,30	2201318,90
456	598337,80	2201313,10
457	598337,60	2201312,80
458	598335,80	2201309,80
459	598329,50	2201296,70
460	598329,20	2201296,00
461	598323,90	2201277,70
462	598323,80	2201277,30
463	598322,10	2201258,80
464	598322,10	2201253,00
465	598323,20	2201238,10
466	598323,30	2201237,60
467	598326,80	2201223,90
468	598325,50	2201214,20
469	598325,50	2201203,60
470	598325,50	2201203,20
471	598326,60	2201192,10
472	598324,90	2201187,50
473	598324,80	2201186,90
474	598321,60	2201161,90
475	598321,60	2201159,60
476	598321,70	2201159,20
477	598324,40	2201138,20
478	598324,50	2201137,70
479	598332,60	2201115,60
480	598336,00	2201108,90
481	598338,60	2201104,30
482	598344,70	2201094,80
483	598345,10	2201094,40
484	598360,40	2201077,90
485	598368,50	2201070,90
486	598375,40	2201066,00
487	598382,00	2201050,60
488	598385,20	2201045,40
489	598385,70	2201044,60
490	598375,70	2201012,00
491	598374,40	2201002,60
492	598373,60	2200989,80
493	598373,80	2200983,50
494	598375,40	2200970,70
495	598375,50	2200970,10
496	598379,90	2200954,40
497	598380,00	2200954,10
498	598387,30	2200938,50

499	598393,30	2200929,30
500	598401,00	2200918,80
501	598418,50	2200900,40
502	598428,70	2200892,10
503	598436,70	2200879,00
504	598443,80	2200868,90
505	598444,70	2200865,50
506	598453,40	2200845,30
507	598458,70	2200834,60
508	598462,10	2200829,10
509	598462,50	2200828,60
510	598478,90	2200809,60
511	598480,70	2200808,00
512	598484,50	2200802,30
513	598496,60	2200787,80
514	598497,00	2200787,30
515	598517,80	2200771,40
516	598519,70	2200770,30
517	598520,10	2200770,10
518	598543,00	2200761,00
519	598543,50	2200760,90
520	598560,40	2200758,60
521	598560,80	2200758,20
522	598562,80	2200746,20
523	598566,10	2200732,30
524	598566,20	2200731,80
525	598575,10	2200711,80
526	598575,70	2200710,70
527	598575,90	2200710,40
528	598586,30	2200695,90
529	598595,80	2200684,90
530	598604,00	2200676,50
531	598604,40	2200676,20
532	598619,50	2200664,80
533	598628,50	2200659,30
534	598630,20	2200658,30
535	598630,80	2200656,90
536	598632,50	2200654,20
537	598632,80	2200653,60
538	598649,30	2200633,50
539	598653,80	2200629,30
540	598668,20	2200618,10
541	598668,70	2200617,70
542	598672,80	2200615,20
543	598693,50	2200606,20
544	598720,20	2200598,00
545	598745,10	2200586,10
546	598771,70	2200577,70
547	598806,60	2200571,90
548	598810,10	2200567,10
549	598814,80	2200552,10
550	598826,60	2200524,10
551	598832,10	2200513,00
552	598834,10	2200509,70
553	598834,20	2200509,40
554	598843,60	2200496,90
555	598844,00	2200496,40
556	598856,80	2200484,20
557	598857,10	2200484,00

558	598869,50	2200475,40
559	598877,80	2200471,20
560	598889,10	2200466,00
561	598892,80	2200460,70
562	598893,20	2200460,30
563	598907,80	2200446,00
564	598913,40	2200441,50
565	598925,60	2200433,20
566	598932,80	2200429,40
567	598933,60	2200429,10
568	598960,50	2200421,30
569	598973,90	2200411,60
570	598974,20	2200411,40
571	598989,00	2200404,40
572	598989,60	2200404,20
573	598998,00	2200401,90
574	599004,00	2200393,80
575	599010,60	2200386,40
576	599019,70	2200377,60
577	599020,00	2200377,30
578	599032,70	2200368,10
579	599033,00	2200367,90
580	599035,40	2200366,50
581	599048,50	2200360,10
582	599059,50	2200355,80
583	599075,10	2200351,00
584	599075,60	2200350,90
585	599093,90	2200348,60
586	599094,30	2200348,60
587	599097,30	2200348,60
588	599110,90	2200349,50
589	599132,40	2200352,50
590	599148,30	2200356,00
591	599148,80	2200356,20
592	599152,70	2200357,90
593	599158,30	2200355,00
594	599177,20	2200343,90
595	599194,70	2200329,60
596	599208,00	2200320,40
597	599210,90	2200318,80
598	599211,50	2200318,50
599	599231,10	2200310,90
600	599245,90	2200291,90
601	599253,50	2200284,40
602	599266,80	2200273,40
603	599267,10	2200273,20
604	599273,80	2200269,00
605	599286,20	2200262,90
606	599286,90	2200262,70
607	599306,40	2200257,00
608	599306,70	2200256,90
609	599324,90	2200255,30
610	599326,50	2200255,30
611	599337,30	2200255,40
612	599358,10	2200258,00
613	599358,80	2200258,10
614	599381,10	2200266,20
615	599381,50	2200266,30
616	599386,70	2200269,20

617	599396,00	2200275,20
618	599404,00	2200281,10
619	599415,00	2200282,30
620	599424,60	2200284,40
621	599436,00	2200287,60
622	599436,40	2200287,80
623	599453,50	2200295,60
624	599457,80	2200298,30
625	599458,10	2200298,50
626	599464,60	2200303,70
627	599467,40	2200302,10
628	599467,80	2200301,90
629	599489,10	2200293,50
630	599497,10	2200291,30
631	599513,50	2200288,30
632	599514,10	2200288,20
633	599523,90	2200287,70
634	599538,50	2200288,80
635	599549,10	2200290,40
636	599564,50	2200293,90
637	599565,00	2200294,10
638	599585,00	2200302,90
639	599587,50	2200304,40
640	599587,90	2200304,60
641	599602,50	2200315,60
642	599602,80	2200315,90
643	599612,20	2200326,60
644	599614,30	2200326,40
645	599618,90	2200325,20
646	599628,10	2200323,20
647	599659,40	2200318,20
648	599688,40	2200310,10
649	599717,70	2200300,20
650	599723,40	2200298,60
651	599737,00	2200291,00
652	599740,10	2200289,40
653	599772,80	2200272,60
654	599789,60	2200265,90
655	599790,20	2200265,70
656	599812,70	2200261,70
657	599819,20	2200261,30
658	599821,30	2200261,20
659	599833,40	2200252,30
660	599833,70	2200252,10
661	599836,10	2200250,70
662	599846,70	2200245,40
663	599847,30	2200245,20
664	599860,90	2200240,40
665	599876,90	2200237,50
666	599916,40	2200233,50
667	599917,10	2200233,30
668	599918,40	2200226,30
669	599924,40	2200205,70
670	599929,40	2200193,80
671	599935,20	2200182,10
672	599940,70	2200173,50
673	599952,80	2200156,80
674	599971,20	2200137,40
675	599982,40	2200128,50

676	599992,60	2200121,30
677	600004,30	2200114,10
678	600006,70	2200112,70
679	600016,40	2200107,80
680	600023,40	2200104,70
681	600025,00	2200102,60
682	600036,20	2200090,80
683	600036,60	2200090,40
684	600053,70	2200077,90
685	600058,60	2200075,30
686	600068,50	2200070,30
687	600080,60	2200065,10
688	600081,00	2200065,00
689	600097,80	2200060,70
690	600112,30	2200058,30
691	600123,60	2200055,60
692	600130,40	2200054,20
693	600178,00	2200046,00
694	600185,80	2200044,90
695	600209,50	2200042,80
696	600230,80	2200038,80
697	600240,70	2200037,50
698	600279,00	2200034,30
699	600299,30	2200022,10
700	600313,20	2200012,60
701	600319,60	2200008,60
702	600339,00	2199999,90
703	600352,50	2199995,60
704	600361,70	2199993,10
705	600368,70	2199991,60
706	600382,00	2199987,20
707	600391,80	2199985,20
708	600392,40	2199979,30
709	600397,20	2199957,20
710	600400,20	2199948,20
711	600406,90	2199933,00
712	600407,10	2199932,50
713	600408,60	2199929,90
714	600420,40	2199913,60
715	600429,40	2199903,40
716	600430,10	2199902,70
717	600436,20	2199847,50
718	600439,60	2199830,40
719	600439,80	2199829,80
720	600449,20	2199807,90
721	600450,80	2199805,30
722	600451,80	2199803,60
723	600452,80	2199801,90
724	600453,50	2199800,90
725	600459,60	2199791,50
726	600471,30	2199776,80
727	600471,80	2199776,30
728	600491,40	2199760,40
729	600500,10	2199755,00
730	600501,00	2199754,40
731	600505,40	2199751,80
732	600507,70	2199750,40
733	600521,80	2199743,70
734	600537,70	2199737,60

735	600552,90	2199733,10
736	600553,40	2199733,00
737	600574,10	2199730,80
738	600574,50	2199730,80
739	600595,60	2199733,00
740	600600,40	2199734,10
741	600615,20	2199734,50
742	600633,60	2199737,70
743	600637,90	2199737,70
744	600639,60	2199737,00
745	600659,70	2199727,20
746	600674,80	2199721,40
747	600675,40	2199721,20
748	600683,60	2199719,70
749	600686,90	2199718,60
750	600688,40	2199718,10
751	600717,90	2199708,70
752	600730,70	2199703,30
753	600735,50	2199701,40
754	600758,60	2199693,00
755	600767,30	2199690,30
756	600776,50	2199687,80
757	600786,70	2199684,20
758	600813,80	2199678,50
759	600828,90	2199677,50
760	600852,80	2199674,50
761	600854,90	2199674,30
762	600866,10	2199658,90
763	600866,60	2199658,30
764	600882,30	2199644,20
765	600882,60	2199644,00
766	600891,20	2199638,40
767	600899,90	2199633,90
768	600912,20	2199628,30
769	600928,60	2199622,50
770	600929,20	2199622,40
771	600954,00	2199619,20
772	600955,90	2199619,20
773	600958,20	2199618,80
774	600973,40	2199617,40
775	600974,00	2199617,40
776	600975,80	2199617,30
777	600996,10	2199619,40
778	601035,00	2199627,50
779	601038,90	2199624,60
780	601043,20	2199620,60
781	601051,10	2199611,60
782	601061,40	2199601,50
783	601072,50	2199592,10
784	601094,00	2199563,90
785	601096,80	2199558,70
786	601098,50	2199555,50
787	601100,30	2199552,60
788	601100,40	2199550,30
789	601100,40	2199549,60
790	601103,80	2199531,00
791	601103,90	2199530,60
792	601110,40	2199513,50
793	601115,30	2199503,30

794	601118,60	2199497,30
795	601120,60	2199493,90
796	601120,80	2199493,50
797	601132,60	2199478,30
798	601138,60	2199471,90
799	601152,40	2199459,80
800	601152,70	2199459,60
801	601161,70	2199453,70
802	601165,70	2199451,50
803	601166,30	2199451,20
804	601171,40	2199448,90
805	601175,50	2199444,70
806	601195,60	2199428,50
807	601216,80	2199415,50
808	601218,90	2199414,30
809	601229,20	2199409,10
810	601256,90	2199397,10
811	601269,40	2199392,60
812	601294,30	2199385,60
813	601302,50	2199382,50
814	601304,00	2199381,50
815	601317,80	2199370,30
816	601321,80	2199365,90
817	601339,70	2199350,60
818	601360,10	2199337,00
819	601362,90	2199335,20
820	601396,30	2199314,40
821	601399,10	2199312,70
822	601409,60	2199307,40
823	601420,30	2199302,80
824	601433,50	2199298,20
825	601433,90	2199298,10
826	601437,30	2199297,40
827	601441,80	2199294,20
828	601489,30	2199253,60
829	601495,90	2199248,50
830	601524,90	2199227,60
831	601533,30	2199222,20
832	601538,60	2199219,40
833	601539,00	2199219,20
834	601556,70	2199212,30
835	601599,40	2199200,30
836	601616,20	2199197,10
837	601616,80	2199197,10
838	601627,10	2199196,50
839	601639,10	2199197,30
840	601655,70	2199199,30
841	601695,20	2199197,40
842	601706,70	2199193,70
843	601710,70	2199191,10
844	601719,70	2199183,50
845	601734,20	2199173,40
846	601739,20	2199170,70
847	601758,90	2199160,80
848	601772,20	2199155,20
849	601781,30	2199152,20
850	601803,70	2199137,00
851	601832,30	2199111,80
852	601883,60	2199057,10

853	601921,90	2199013,80
854	601933,60	2199002,50
855	601941,50	2198996,10
856	601942,80	2198956,50
857	601944,80	2198939,90
858	601947,60	2198926,20
859	601952,10	2198913,30
860	601952,00	2198908,30
861	601953,20	2198892,70
862	601955,10	2198881,00
863	601961,40	2198858,40
864	601965,30	2198849,20
865	601971,00	2198837,40
866	601972,30	2198835,30
867	601981,00	2198821,10
868	601981,90	2198819,70
869	601990,40	2198796,60
870	602027,00	2198760,00
871	602077,00	2198746,60
872	602127,00	2198760,00
873	602163,60	2198796,60
874	602176,30	2198835,30
875	602177,90	2198848,90
876	602178,50	2198860,20
877	602175,90	2198882,90
878	602175,70	2198883,60
879	602164,90	2198910,90
880	602164,20	2198912,20
881	602159,10	2198920,70
882	602159,20	2198921,80
883	602159,00	2198928,30
884	602158,50	2198935,40
885	602155,60	2198953,50
886	602155,50	2198954,10
887	602147,60	2198974,90
888	602146,20	2198977,70
889	602145,50	2198999,20
890	602147,10	2199030,20
891	602147,20	2199035,40
892	602146,40	2199048,20
893	602144,10	2199066,10
894	602140,60	2199082,30
895	602140,40	2199082,80
896	602131,30	2199103,80
897	602130,70	2199104,80
898	602130,50	2199105,20
899	602122,10	2199117,30
900	602121,80	2199117,60
901	602109,00	2199130,60
902	602104,30	2199134,60
903	602093,60	2199142,50
904	602093,20	2199142,80
905	602089,30	2199145,20
906	602077,10	2199151,20
907	602071,00	2199153,70
908	602069,20	2199155,10
909	602035,40	2199193,30
910	602033,50	2199195,50
911	601977,80	2199254,90

912	601970,90	2199261,60
913	601933,70	2199294,30
914	601923,80	2199302,00
915	601884,30	2199328,80
916	601878,10	2199332,70
917	601860,00	2199340,90
918	601844,00	2199346,30
919	601841,90	2199347,30
920	601837,10	2199351,40
921	601826,80	2199359,00
922	601805,80	2199372,50
923	601801,70	2199375,00
924	601782,30	2199383,60
925	601744,70	2199395,70
926	601719,10	2199400,40
927	601657,00	2199403,50
928	601652,00	2199403,60
929	601640,00	2199402,90
930	601634,90	2199402,20
931	601629,30	2199403,80
932	601618,50	2199411,60
933	601571,30	2199451,90
934	601565,40	2199456,50
935	601546,00	2199470,70
936	601537,00	2199476,60
937	601525,80	2199482,10
938	601507,50	2199489,80
939	601495,50	2199492,90
940	601472,10	2199507,50
941	601463,50	2199513,20
942	601462,90	2199513,90
943	601452,80	2199523,40
944	601428,10	2199543,60
945	601417,40	2199551,30
946	601401,60	2199561,10
947	601398,90	2199562,70
948	601384,50	2199569,50
949	601362,70	2199577,90
950	601354,20	2199580,60
951	601331,70	2199587,00
952	601316,90	2199593,40
953	601313,70	2199595,40
954	601307,40	2199602,00
955	601303,70	2199605,40
956	601301,70	2199612,50
957	601301,60	2199612,90
958	601294,50	2199627,70
959	601291,80	2199632,20
960	601274,90	2199658,20
961	601270,40	2199666,80
962	601268,60	2199670,00
963	601261,50	2199680,60
964	601228,00	2199724,60
965	601213,20	2199740,20
966	601199,20	2199752,10
967	601192,90	2199759,20
968	601186,40	2199765,90
969	601174,40	2199777,20
970	601166,00	2199784,30

971	601154,00	2199793,30
972	601145,00	2199801,10
973	601133,80	2199809,60
974	601133,40	2199809,90
975	601128,70	2199812,70
976	601113,10	2199820,00
977	601104,80	2199823,10
978	601085,40	2199828,10
979	601064,90	2199831,10
980	601056,20	2199832,40
981	601041,50	2199833,50
982	601032,90	2199833,20
983	601020,10	2199832,10
984	601008,40	2199830,30
985	600999,60	2199828,50
986	600991,30	2199838,20
987	600986,20	2199843,20
988	600975,90	2199852,30
989	600965,10	2199859,40
990	600960,50	2199862,00
991	600960,00	2199862,20
992	600943,30	2199868,90
993	600943,00	2199869,00
994	600930,10	2199872,00
995	600912,40	2199874,80
996	600901,90	2199875,90
997	600874,40	2199877,40
998	600851,30	2199880,20
999	600845,40	2199880,80
1000	600842,20	2199881,00
1001	600841,30	2199881,30
1002	600833,00	2199883,90
1003	600823,90	2199886,30
1004	600807,80	2199892,20
1005	600793,20	2199898,30
1006	600784,70	2199901,50
1007	600751,30	2199912,20
1008	600741,90	2199915,40
1009	600737,30	2199916,30
1010	600726,90	2199921,30
1011	600724,20	2199922,60
1012	600723,10	2199923,10
1013	600715,90	2199927,70
1014	600704,20	2199933,50
1015	600703,50	2199933,80
1016	600685,80	2199939,20
1017	600685,40	2199939,30
1018	600665,70	2199941,50
1019	600659,90	2199941,50
1020	600660,20	2199942,80
1021	600660,40	2199945,80
1022	600660,70	2199953,70
1023	600660,60	2199959,90
1024	600660,40	2199962,80
1025	600658,00	2199979,20
1026	600657,80	2199979,80
1027	600650,80	2199999,90
1028	600646,20	2200009,70
1029	600642,40	2200016,90

1030	600637,10	2200025,20
1031	600636,70	2200025,70
1032	600620,10	2200043,70
1033	600617,50	2200045,90
1034	600603,00	2200056,10
1035	600602,50	2200056,40
1036	600582,70	2200065,20
1037	600580,50	2200065,90
1038	600580,30	2200066,40
1039	600574,90	2200078,90
1040	600564,40	2200099,20
1041	600562,20	2200103,20
1042	600560,40	2200106,20
1043	600552,90	2200118,20
1044	600541,70	2200132,90
1045	600541,20	2200133,40
1046	600520,40	2200150,70
1047	600501,70	2200162,30
1048	600498,90	2200164,00
1049	600487,20	2200169,80
1050	600469,80	2200176,90
1051	600457,90	2200181,00
1052	600457,40	2200181,20
1053	600439,80	2200184,30
1054	600434,30	2200184,80
1055	600427,30	2200187,10
1056	600417,60	2200189,70
1057	600414,50	2200190,40
1058	600411,90	2200192,20
1059	600407,10	2200195,30
1060	600374,40	2200215,00
1061	600372,80	2200215,90
1062	600357,80	2200223,00
1063	600338,60	2200230,20
1064	600312,00	2200236,10
1065	600263,10	2200240,30
1066	600242,10	2200244,20
1067	600233,00	2200245,40
1068	600208,70	2200247,70
1069	600168,60	2200254,60
1070	600162,70	2200256,00
1071	600161,20	2200257,70
1072	600152,40	2200266,10
1073	600134,10	2200280,00
1074	600133,40	2200280,40
1075	600132,50	2200280,90
1076	600114,60	2200287,80
1077	600114,30	2200289,20
1078	600112,70	2200296,80
1079	600108,60	2200312,50
1080	600105,30	2200322,80
1081	600100,40	2200335,60
1082	600093,50	2200350,00
1083	600089,30	2200356,60
1084	600083,20	2200365,60
1085	600070,40	2200380,70
1086	600059,40	2200391,40
1087	600047,20	2200401,50
1088	600046,80	2200401,80

1089	600039,30	2200406,60
1090	600026,50	2200412,80
1091	600000,30	2200423,30
1092	599977,00	2200429,50
1093	599969,10	2200430,60
1094	599961,60	2200432,60
1095	599945,60	2200435,60
1096	599929,80	2200437,20
1097	599927,90	2200438,80
1098	599918,90	2200445,80
1099	599906,80	2200454,10
1100	599900,10	2200458,40
1101	599885,10	2200465,50
1102	599884,20	2200465,80
1103	599862,50	2200471,20
1104	599848,90	2200472,10
1105	599837,10	2200471,40
1106	599833,20	2200471,00
1107	599810,30	2200483,70
1108	599783,40	2200494,00
1109	599777,70	2200495,20
1110	599751,00	2200504,20
1111	599746,00	2200505,80
1112	599708,90	2200516,20
1113	599697,80	2200518,60
1114	599665,70	2200523,80
1115	599657,70	2200525,90
1116	599641,60	2200528,70
1117	599606,90	2200531,90
1118	599597,80	2200532,30
1119	599582,50	2200531,10
1120	599555,50	2200526,90
1121	599540,50	2200523,40
1122	599535,80	2200521,90
1123	599526,90	2200525,60
1124	599516,70	2200528,30
1125	599494,60	2200531,60
1126	599493,80	2200531,70
1127	599490,20	2200531,70
1128	599460,30	2200527,20
1129	599451,40	2200524,40
1130	599440,10	2200519,50
1131	599436,90	2200520,20
1132	599426,20	2200520,70
1133	599420,90	2200520,90
1134	599408,90	2200520,10
1135	599408,30	2200520,10
1136	599387,30	2200515,20
1137	599378,30	2200512,00
1138	599361,30	2200504,20
1139	599357,60	2200502,00
1140	599356,90	2200501,60
1141	599347,20	2200493,20
1142	599332,40	2200499,50
1143	599320,20	2200503,40
1144	599309,20	2200506,30
1145	599308,80	2200506,30
1146	599299,60	2200507,20
1147	599287,70	2200515,60

1148	599259,30	2200532,30
1149	599258,50	2200532,80
1150	599254,10	2200535,20
1151	599207,90	2200558,80
1152	599190,60	2200565,70
1153	599190,00	2200565,90
1154	599166,40	2200569,90
1155	599150,90	2200570,60
1156	599146,30	2200570,70
1157	599142,70	2200570,40
1158	599136,60	2200576,30
1159	599136,30	2200576,60
1160	599121,60	2200587,10
1161	599121,30	2200587,20
1162	599120,70	2200587,60
1163	599104,40	2200595,10
1164	599094,70	2200598,60
1165	599082,50	2200602,10
1166	599082,00	2200602,20
1167	599060,50	2200604,60
1168	599059,60	2200604,50
1169	599053,00	2200609,40
1170	599052,70	2200609,60
1171	599049,20	2200611,70
1172	599035,50	2200618,20
1173	599028,90	2200624,10
1174	599026,60	2200640,70
1175	599026,40	2200641,40
1176	599015,90	2200667,60
1177	599015,70	2200668,00
1178	599001,90	2200686,70
1179	599001,60	2200687,00
1180	598985,00	2200701,20
1181	598976,80	2200706,70
1182	598970,50	2200710,70
1183	598969,80	2200711,00
1184	598967,00	2200717,10
1185	598962,90	2200723,70
1186	598954,30	2200736,10
1187	598943,30	2200749,50
1188	598942,90	2200750,00
1189	598922,20	2200766,20
1190	598918,10	2200768,60
1191	598917,30	2200769,10
1192	598904,40	2200775,30
1193	598903,90	2200775,50
1194	598883,70	2200781,20
1195	598870,10	2200783,60
1196	598853,10	2200785,00
1197	598845,20	2200784,70
1198	598844,30	2200784,60
1199	598817,50	2200777,60
1200	598803,40	2200784,30
1201	598798,60	2200794,20
1202	598798,00	2200795,20
1203	598787,30	2200810,10
1204	598786,90	2200810,50
1205	598777,30	2200820,20
1206	598777,00	2200820,40

1207	598768,60	2200826,60
1208	598767,90	2200829,70
1209	598767,70	2200830,20
1210	598759,10	2200849,60
1211	598757,10	2200852,90
1212	598756,90	2200853,20
1213	598746,20	2200867,40
1214	598745,80	2200867,70
1215	598727,10	2200883,70
1216	598722,50	2200886,80
1217	598715,70	2200893,40
1218	598713,30	2200895,70
1219	598709,80	2200898,90
1220	598705,80	2200901,90
1221	598692,60	2200915,50
1222	598691,50	2200916,30
1223	598689,80	2200919,00
1224	598688,50	2200921,00
1225	598676,60	2200935,40
1226	598676,10	2200935,90
1227	598660,20	2200948,80
1228	598659,90	2200949,00
1229	598655,10	2200951,90
1230	598643,70	2200957,60
1231	598640,50	2200959,00
1232	598632,20	2200961,70
1233	598628,10	2200970,70
1234	598618,00	2200985,00
1235	598617,60	2200985,50
1236	598602,90	2200999,70
1237	598601,10	2201001,10
1238	598612,80	2201020,40
1239	598614,30	2201022,90
1240	598622,60	2201041,20
1241	598622,80	2201042,00
1242	598627,90	2201073,20
1243	598628,00	2201081,40
1244	598628,00	2201081,90
1245	598625,50	2201104,00
1246	598625,30	2201104,80
1247	598618,80	2201124,30
1248	598618,60	2201124,60
1249	598614,30	2201133,00
1250	598607,70	2201143,00
1251	598602,50	2201149,90
1252	598591,50	2201162,30
1253	598591,00	2201162,80
1254	598572,00	2201177,00
1255	598570,70	2201177,80
1256	598567,00	2201185,20
1257	598560,70	2201194,80
1258	598560,20	2201195,50
1259	598549,00	2201208,20
1260	598548,70	2201208,40
1261	598536,50	2201218,20
1262	598536,70	2201221,30
1263	598536,80	2201223,90
1264	598538,50	2201226,50
1265	598542,10	2201232,30

1266	598543,70	2201235,30
1267	598547,40	2201237,30
1268	598561,80	2201247,40
1269	598569,40	2201253,80
1270	598579,40	2201263,50
1271	598579,70	2201263,90
1272	598591,90	2201280,60
1273	598595,20	2201286,80
1274	598595,40	2201287,20
1275	598602,30	2201305,90
1276	598602,40	2201306,40
1277	598605,50	2201327,00
1278	598605,50	2201327,40
1279	598605,60	2201332,00
1280	598604,40	2201344,00
1281	598606,90	2201352,00
1282	598606,90	2201352,40
1283	598609,10	2201373,00
1284	598608,00	2201387,60
1285	598604,00	2201414,80
1286	598601,90	2201425,00
1287	598598,00	2201440,40
1288	598592,70	2201474,80
1289	598589,50	2201502,20
1290	598587,70	2201512,70
1291	598587,60	2201513,10
1292	598581,50	2201531,50
1293	598576,80	2201542,00
1294	598572,00	2201551,40
1295	598571,90	2201551,70
1296	598573,40	2201561,60
1297	598573,40	2201562,00
1298	598573,60	2201568,00
1299	598573,00	2201579,00
1300	598571,80	2201589,40
1301	598569,30	2201603,10
1302	598569,20	2201603,60
1303	598561,80	2201623,50
1304	598557,70	2201631,70
1305	598554,80	2201637,10
1306	598544,50	2201651,80
1307	598543,90	2201652,50
1308	598518,60	2201673,80
1309	598518,10	2201674,10
1310	598517,20	2201674,70
1311	598490,80	2201685,20
1312	598483,70	2201686,90
1313	598475,80	2201698,60
1314	598475,30	2201699,10
1315	598462,60	2201712,30
1316	598462,30	2201712,50
1317	598447,20	2201723,20
1318	598434,30	2201729,40
1319	598433,80	2201729,60
1320	598427,00	2201731,50
1321	598408,70	2201786,80
1322	598400,40	2201805,30
1323	598397,70	2201809,80
1324	598365,40	2201859,50

1325	598359,20	2201868,00
1326	598325,20	2201910,00
1327	598308,80	2201942,00
1328	598306,40	2201946,50
1329	598297,00	2201960,00
1330	598256,20	2202009,60
1331	598245,90	2202020,40
1332	598245,50	2202020,80
1333	598230,50	2202031,90
1334	598230,20	2202032,10
1335	598228,30	2202033,20
1336	598214,30	2202039,90
1337	598199,50	2202045,60
1338	598185,60	2202049,90
1339	598185,10	2202050,00
1340	598164,40	2202052,30
1341	598144,10	2202068,10
1342	598142,60	2202071,00
1343	598140,30	2202075,00
1344	598134,20	2202084,50
1345	598133,80	2202084,90
1346	598118,70	2202101,20
1347	598109,70	2202109,00
1348	598099,10	2202116,90
1349	598098,80	2202117,10
1350	598094,10	2202120,00
1351	598082,90	2202125,60
1352	598082,40	2202125,80
1353	598066,30	2202131,00
1354	598066,00	2202131,10
1355	598051,80	2202133,40
1356	598041,10	2202134,30
1357	598037,80	2202135,90
1358	598037,00	2202136,30
1359	598004,60	2202144,10
1360	597982,10	2202145,70
1361	597975,20	2202145,90
1362	597960,80	2202144,90
1363	597960,10	2202144,80
1364	597944,60	2202140,10
1365	597937,90	2202144,90
1366	597936,00	2202146,00
1367	597935,70	2202146,20
1368	597921,90	2202152,40
1369	597887,80	2202164,90
1370	597875,00	2202168,60
1371	597874,50	2202168,70
1372	597853,00	2202171,10
1373	597846,50	2202170,80
1374	597843,50	2202170,60
1375	597799,70	2202205,70
1376	597787,60	2202214,00
1377	597787,10	2202214,30
1378	597786,70	2202214,50
1379	597767,00	2202223,20
1380	597754,50	2202227,20
1381	597738,70	2202230,80
1382	597718,00	2202233,90
1383	597704,80	2202240,80

1384	597697,70	2202244,20
1385	597675,70	2202253,60
1386	597675,70	2202255,70
1387	597675,70	2202256,20
1388	597672,50	2202277,00
1389	597672,40	2202277,50
1390	597662,20	2202302,40
1391	597652,60	2202319,10
1392	597639,30	2202337,00
1393	597638,80	2202337,50
1394	597615,50	2202356,10
1395	597615,00	2202356,30
1396	597594,20	2202374,10
1397	597593,80	2202374,30
1398	597590,80	2202376,10
1399	597573,20	2202384,10
1400	597572,80	2202384,30
1401	597552,90	2202388,90
1402	597541,60	2202390,30
1403	597529,10	2202391,10
1404	597526,80	2202391,00
1405	597526,10	2202392,70
1406	597526,00	2202393,30
1407	597521,60	2202409,60
1408	597521,50	2202409,90
1409	597514,10	2202425,70
1410	597505,20	2202438,70
1411	597504,90	2202439,10
1412	597490,30	2202453,70
1413	597479,80	2202462,30
1414	597466,70	2202471,30
1415	597466,00	2202471,70
1416	597465,70	2202471,90
1417	597449,30	2202479,30
1418	597448,70	2202479,50
1419	597440,50	2202481,70
1420	597434,30	2202486,10
1421	597419,30	2202493,20
1422	597418,70	2202493,40
1423	597393,70	2202499,20
1424	597384,20	2202500,10
1425	597374,20	2202500,60
1426	597362,30	2202499,90
1427	597361,60	2202499,80
1428	597333,50	2202492,20
1429	597321,70	2202487,00
1430	597311,60	2202482,00
1431	597306,60	2202478,50
1432	597305,20	2202479,50
1433	597304,10	2202480,20
1434	597295,40	2202485,00
1435	597282,70	2202491,00
1436	597282,20	2202491,20
1437	597281,70	2202491,30
1438	597280,40	2202492,90
1439	597280,00	2202493,30
1440	597260,10	2202508,40
1441	597257,50	2202509,80
1442	597247,50	2202515,20

1443	597220,80	2202525,00
1444	597216,10	2202526,00
1445	597211,00	2202536,90
1446	597209,30	2202539,80
1447	597196,70	2202559,90
1448	597180,60	2202585,90
1449	597171,70	2202598,20
1450	597171,30	2202598,60
1451	597156,70	2202612,50
1452	597134,20	2202630,10
1453	597122,80	2202637,80
1454	597112,40	2202643,00
1455	597111,60	2202643,30
1456	597078,90	2202651,30
1457	597076,70	2202651,40
1458	597068,40	2202664,50
1459	597050,00	2202686,30
1460	597042,20	2202693,20
1461	597026,30	2202704,70
1462	597010,60	2202713,90
1463	597010,20	2202714,10
1464	596998,90	2202719,70
1465	596986,10	2202725,10
1466	596968,30	2202730,70
1467	596943,10	2202736,10
1468	596922,70	2202738,30
1469	596915,60	2202738,40
1470	596915,00	2202738,40
1471	596887,60	2202734,50
1472	596878,70	2202732,00
1473	596866,50	2202727,70
1474	596866,10	2202727,50
1475	596855,70	2202722,30
1476	596849,20	2202718,10
1477	596843,10	2202714,00
1478	596824,80	2202697,80
1479	596821,20	2202693,80
1480	596816,40	2202687,10
1481	596812,60	2202687,60
1482	596812,20	2202687,60
1483	596789,40	2202684,90
1484	596782,70	2202683,40
1485	596764,70	2202676,80
1486	596755,00	2202678,80
1487	596743,80	2202680,00
1488	596733,30	2202680,50
1489	596729,50	2202680,40
1490	596729,00	2202680,40
1491	596707,80	2202677,30
1492	596700,50	2202675,50
1493	596691,50	2202686,00
1494	596686,40	2202690,40
1495	596673,10	2202700,00
1496	596672,60	2202700,30
1497	596670,90	2202701,30
1498	596653,00	2202709,40
1499	596643,00	2202712,80
1500	596631,30	2202716,00
1501	596630,80	2202716,10

1502	596610,40	2202718,20
1503	596592,70	2202716,70
1504	596592,30	2202716,60
1505	596576,40	2202712,40
1506	596570,50	2202710,30
1507	596558,30	2202705,10
1508	596557,80	2202704,90
1509	596553,30	2202702,40
1510	596539,30	2202692,70
1511	596532,60	2202687,10
1512	596521,30	2202676,10
1513	596520,90	2202675,70
1514	596510,20	2202660,90
1515	596510,00	2202660,50
1516	596509,40	2202659,50
1517	596506,10	2202652,00
1518	596504,40	2202649,40
1519	596498,00	2202634,20
1520	596488,00	2202636,30
1521	596470,50	2202638,50
1522	596466,90	2202638,50
1523	596457,00	2202638,00
1524	596456,40	2202638,00
1525	596443,60	2202635,90
1526	596443,30	2202635,80
1527	596426,30	2202630,20
1528	596415,10	2202625,30
1529	596404,90	2202620,20
1530	596393,30	2202612,40
1531	596389,10	2202609,10
1532	596377,30	2202598,30
1533	596376,90	2202597,90
1534	596363,90	2202580,30
1535	596362,20	2202577,40
1536	596362,00	2202576,90
1537	596351,90	2202552,70
1538	596350,10	2202545,70
1539	596349,20	2202539,20
1540	596333,70	2202526,80
1541	596330,60	2202523,70
1542	596322,80	2202514,90
1543	596315,40	2202505,50
1544	596314,90	2202505,50
1545	596304,00	2202504,30
1546	596280,00	2202498,60
1547	596267,70	2202494,00
1548	596252,60	2202486,90
1549	596251,40	2202486,10
1550	596232,80	2202475,00
1551	596220,70	2202466,50
1552	596220,40	2202466,70
1553	596203,10	2202472,50
1554	596179,30	2202478,20
1555	596157,10	2202480,90
1556	596140,70	2202481,00
1557	596139,80	2202481,00
1558	596118,30	2202478,70
1559	596117,50	2202478,50
1560	596094,30	2202470,30

1561	596094,00	2202470,10
1562	596088,70	2202467,30
1563	596078,80	2202460,70
1564	596069,50	2202453,80
1565	596059,70	2202445,40
1566	596059,30	2202445,10
1567	596046,20	2202429,40
1568	596034,60	2202412,20
1569	596030,80	2202406,20
1570	596023,60	2202390,80
1571	596009,90	2202385,20
1572	596009,20	2202384,90
1573	596006,20	2202383,20
1574	595997,50	2202376,60
1575	595991,40	2202381,40
1576	595991,00	2202381,70
1577	595966,90	2202391,70
1578	595962,00	2202393,00
1579	595945,40	2202395,90
1580	595945,10	2202396,00
1581	595935,80	2202396,40
1582	595929,30	2202396,20
1583	595928,70	2202396,20
1584	595913,10	2202393,90
1585	595912,80	2202393,80
1586	595897,90	2202389,20
1587	595890,40	2202386,20
1588	595877,40	2202379,90
1589	595876,20	2202379,20
1590	595875,70	2202379,00
1591	595871,90	2202376,10
1592	595851,90	2202371,50
1593	595846,50	2202370,10
1594	595837,60	2202367,50
1595	595821,50	2202361,20
1596	595812,80	2202357,00
1597	595806,90	2202353,80
1598	595789,00	2202340,60
1599	595781,10	2202333,30
1600	595767,90	2202318,40
1601	595767,50	2202317,90
1602	595762,00	2202309,30
1603	595757,70	2202300,50
1604	595751,30	2202298,50
1605	595745,60	2202295,90
1606	595736,90	2202291,50
1607	595735,40	2202290,50
1608	595725,70	2202289,50
1609	595724,90	2202289,30
1610	595697,70	2202279,40
1611	595683,80	2202271,90
1612	595681,20	2202270,50
1613	595665,00	2202258,90
1614	595662,30	2202256,50
1615	595647,70	2202246,60
1616	595639,80	2202240,40
1617	595634,20	2202241,00
1618	595623,30	2202241,60
1619	595617,00	2202241,40

1620	595602,10	2202239,40
1621	595601,50	2202239,30
1622	595586,90	2202235,00
1623	595586,60	2202234,90
1624	595572,00	2202228,00
1625	595566,70	2202224,60
1626	595562,20	2202226,00
1627	595549,50	2202229,10
1628	595549,00	2202229,20
1629	595531,50	2202230,80
1630	595528,80	2202230,70
1631	595509,00	2202228,30
1632	595508,60	2202228,20
1633	595487,60	2202220,90
1634	595482,60	2202218,50
1635	595475,60	2202214,80
1636	595464,80	2202207,60
1637	595464,20	2202207,10
1638	595444,60	2202186,70
1639	595434,90	2202183,30
1640	595434,40	2202183,00
1641	595424,70	2202178,10
1642	595415,80	2202172,40
1643	595407,80	2202166,60
1644	595397,50	2202171,60
1645	595396,20	2202172,20
1646	595400,50	2202187,00
1647	595400,60	2202187,60
1648	595402,70	2202207,90
1649	595402,50	2202214,10
1650	595402,20	2202219,10
1651	595396,20	2202247,60
1652	595394,10	2202253,20
1653	595386,90	2202268,50
1654	595385,10	2202271,50
1655	595384,80	2202272,10
1656	595369,10	2202291,40
1657	595360,50	2202299,60
1658	595347,30	2202310,20
1659	595340,50	2202314,80
1660	595334,60	2202318,50
1661	595330,50	2202320,70
1662	595318,60	2202326,90
1663	595310,90	2202330,30
1664	595307,40	2202333,20
1665	595296,80	2202341,00
1666	595296,40	2202341,30
1667	595292,30	2202343,80
1668	595278,60	2202350,40
1669	595270,70	2202353,50
1670	595261,00	2202356,70
1671	595247,50	2202360,40
1672	595225,80	2202363,90
1673	595217,50	2202364,30
1674	595212,60	2202364,50
1675	595205,70	2202363,60
1676	595200,00	2202368,80
1677	595199,60	2202369,10
1678	595187,70	2202377,30

1679	595185,00	2202378,70
1680	595176,80	2202383,20
1681	595167,70	2202387,50
1682	595162,70	2202389,60
1683	595155,80	2202391,80
1684	595159,00	2202401,20
1685	595159,10	2202401,70
1686	595162,30	2202423,90
1687	595162,60	2202435,50
1688	595162,70	2202438,40
1689	595161,20	2202455,30
1690	595158,30	2202472,50
1691	595153,50	2202490,40
1692	595148,50	2202503,80
1693	595143,20	2202515,70
1694	595137,20	2202527,00
1695	595135,40	2202530,40
1696	595127,30	2202542,30
1697	595126,90	2202542,80
1698	595108,80	2202560,60
1699	595100,10	2202567,10
1700	595089,70	2202574,00
1701	595087,40	2202575,40
1702	595086,90	2202575,60
1703	595074,00	2202580,90
1704	595073,10	2202591,60
1705	595070,00	2202609,80
1706	595069,80	2202610,40
1707	595059,80	2202634,40
1708	595059,20	2202635,50
1709	595052,20	2202647,20
1710	595044,10	2202658,90
1711	595035,80	2202669,20
1712	595025,70	2202679,90
1713	594995,70	2202707,50
1714	594993,60	2202714,00
1715	594985,00	2202733,30
1716	594984,30	2202734,60
1717	594983,90	2202735,20
1718	594965,40	2202757,80
1719	594957,10	2202765,40
1720	594944,00	2202775,50
1721	594943,50	2202775,80
1722	594939,20	2202778,50
1723	594921,80	2202786,40
1724	594898,10	2202794,60
1725	594880,00	2202799,00
1726	594872,50	2202800,10
1727	594859,90	2202801,10
1728	594841,40	2202801,40
1	594839,50	2202801,50

Прибрежная защитная полоса реки Раймина (Ройминка)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	594674,90	2202641,70

2	594658,70	2202628,00
3	594648,60	2202622,20
4	594645,10	2202620,10
5	594643,80	2202619,40
6	594617,90	2202610,20
7	594598,70	2202603,60
8	594599,50	2202598,10
9	594603,50	2202592,20
10	594607,20	2202587,50
11	594609,90	2202580,10
12	594613,30	2202572,80
13	594613,50	2202572,30
14	594613,80	2202571,90
15	594619,40	2202564,00
16	594628,30	2202553,80
17	594636,50	2202546,20
18	594646,60	2202538,90
19	594651,10	2202536,00
20	594655,00	2202534,00
21	594655,60	2202533,70
22	594667,50	2202529,90
23	594686,10	2202526,40
24	594691,10	2202525,10
25	594698,80	2202520,20
26	594701,00	2202518,80
27	594712,10	2202514,10
28	594722,80	2202510,90
29	594731,50	2202506,40
30	594743,70	2202501,80
31	594753,30	2202499,60
32	594764,50	2202498,40
33	594765,60	2202498,40
34	594766,50	2202498,40
35	594783,20	2202501,70
36	594808,00	2202511,20
37	594814,30	2202514,20
38	594814,80	2202514,40
39	594815,50	2202514,80
40	594823,20	2202520,30
41	594829,50	2202525,70
42	594834,70	2202530,90
43	594835,00	2202531,20
44	594840,50	2202539,00
45	594841,10	2202540,10
46	594841,30	2202540,50
47	594845,20	2202549,70
48	594846,60	2202554,30
49	594848,30	2202562,30
50	594848,40	2202562,90
51	594848,80	2202569,40
52	594848,70	2202572,50
53	594848,10	2202582,80
54	594846,50	2202592,50
55	594846,30	2202593,20
56	594841,80	2202604,40
57	594830,50	2202625,00
58	594826,30	2202636,80
59	594829,60	2202638,10
60	594833,50	2202639,90

61	594848,10	2202647,30
62	594853,10	2202647,20
63	594853,40	2202647,10
64	594853,60	2202646,50
65	594860,20	2202629,90
66	594863,40	2202623,30
67	594864,60	2202621,30
68	594865,00	2202620,70
69	594873,20	2202611,00
70	594918,40	2202569,40
71	594920,40	2202566,90
72	594916,60	2202548,50
73	594915,60	2202540,00
74	594915,20	2202529,30
75	594915,20	2202527,50
76	594915,70	2202520,50
77	594915,80	2202519,80
78	594919,10	2202507,60
79	594924,40	2202495,00
80	594927,30	2202489,30
81	594929,70	2202485,50
82	594936,10	2202476,40
83	594940,00	2202471,50
84	594951,30	2202459,20
85	594959,80	2202451,70
86	594963,40	2202449,20
87	594964,10	2202448,80
88	594967,30	2202446,60
89	594970,10	2202444,90
90	594977,90	2202441,20
91	594978,70	2202440,90
92	594989,50	2202438,30
93	594996,20	2202437,90
94	594997,20	2202437,90
95	595006,70	2202438,10
96	594993,30	2202424,80
97	594988,10	2202418,90
98	594987,80	2202418,40
99	594984,70	2202413,70
100	594982,20	2202408,80
101	594979,20	2202401,90
102	594976,50	2202394,00
103	594976,30	2202393,40
104	594974,80	2202381,20
105	594975,00	2202377,10
106	594975,60	2202369,40
107	594977,10	2202360,60
108	594977,30	2202360,00
109	594981,70	2202348,90
110	594986,00	2202341,00
111	594986,60	2202340,00
112	594992,00	2202332,30
113	594995,70	2202328,10
114	594996,00	2202327,70
115	595000,90	2202322,20
116	595000,90	2202309,50
117	595001,30	2202302,70
118	595002,00	2202297,70
119	595003,60	2202290,30

120	595003,80	2202289,80
121	595008,40	2202279,00
122	595010,00	2202276,30
123	595025,80	2202252,50
124	595033,80	2202243,20
125	595044,80	2202233,10
126	595053,50	2202226,70
127	595054,30	2202226,30
128	595067,80	2202221,00
129	595076,90	2202218,90
130	595087,80	2202217,50
131	595094,20	2202217,50
132	595094,60	2202217,50
133	595105,50	2202218,70
134	595106,20	2202218,90
135	595118,20	2202223,20
136	595118,50	2202223,40
137	595120,40	2202224,40
138	595124,00	2202219,60
139	595130,30	2202213,40
140	595137,10	2202207,80
141	595137,40	2202207,60
142	595140,80	2202205,40
143	595145,50	2202203,00
144	595146,10	2202202,80
145	595153,60	2202200,10
146	595153,90	2202200,00
147	595163,10	2202198,50
148	595172,20	2202197,80
149	595175,80	2202197,70
150	595182,30	2202198,10
151	595183,00	2202198,20
152	595195,70	2202201,60
153	595214,20	2202209,30
154	595215,20	2202209,50
155	595222,50	2202203,30
156	595229,00	2202198,80
157	595226,90	2202196,10
158	595226,60	2202195,60
159	595225,30	2202193,60
160	595221,30	2202184,60
161	595218,60	2202176,70
162	595216,80	2202169,90
163	595216,70	2202169,40
164	595215,90	2202160,20
165	595216,00	2202156,10
166	595217,00	2202144,30
167	595219,10	2202133,50
168	595224,70	2202115,60
169	595229,20	2202105,50
170	595229,60	2202104,80
171	595234,70	2202096,30
172	595239,70	2202089,30
173	595245,80	2202082,30
174	595250,10	2202078,00
175	595258,00	2202070,70
176	595266,40	2202064,60
177	595284,60	2202054,00
178	595289,30	2202051,60

179	595330,40	2202033,00
180	595357,60	2202019,60
181	595363,10	2202017,30
182	595391,70	2202007,30
183	595432,00	2201993,10
184	595436,70	2201991,70
185	595449,30	2201988,60
186	595458,00	2201987,20
187	595458,70	2201987,20
188	595461,80	2201987,10
189	595470,50	2201987,80
190	595472,50	2201988,20
191	595473,20	2201988,30
192	595475,00	2201988,70
193	595482,30	2201990,70
194	595482,80	2201990,80
195	595491,10	2201994,70
196	595491,40	2201994,80
197	595491,70	2201995,00
198	595497,80	2201999,20
199	595498,10	2201999,40
200	595504,60	2202005,70
201	595509,60	2202011,60
202	595515,00	2202019,20
203	595515,70	2202020,50
204	595516,10	2202021,20
205	595519,50	2202030,60
206	595522,70	2202027,50
207	595523,00	2202027,20
208	595530,00	2202022,30
209	595531,00	2202021,80
210	595536,70	2202018,70
211	595543,70	2202015,50
212	595544,20	2202015,30
213	595553,10	2202013,00
214	595567,50	2202010,60
215	595571,40	2202010,20
216	595576,90	2202009,70
217	595581,20	2202009,50
218	595583,20	2202009,50
219	595583,70	2202009,60
220	595593,50	2202010,90
221	595603,20	2202013,30
222	595610,70	2202015,80
223	595611,20	2202016,00
224	595616,90	2202018,80
225	595621,50	2202021,80
226	595625,40	2202024,70
227	595631,90	2202030,40
228	595632,40	2202030,90
229	595639,50	2202040,40
230	595640,70	2202042,50
231	595648,50	2202057,70
232	595651,10	2202063,80
233	595651,20	2202064,20
234	595653,40	2202072,40
235	595655,20	2202082,60
236	595659,20	2202081,40
237	595659,60	2202081,30

238	595669,60	2202080,30
239	595682,70	2202082,00
240	595686,40	2202083,00
241	595695,40	2202086,40
242	595696,10	2202086,70
243	595699,00	2202088,30
244	595707,40	2202094,40
245	595737,20	2202121,20
246	595754,20	2202132,80
247	595759,30	2202136,80
248	595760,20	2202137,50
249	595766,50	2202137,50
250	595777,40	2202138,70
251	595778,10	2202138,80
252	595787,80	2202142,00
253	595788,10	2202142,20
254	595792,70	2202144,50
255	595794,90	2202145,90
256	595800,00	2202149,20
257	595805,10	2202151,70
258	595809,40	2202154,50
259	595811,30	2202155,90
260	595814,20	2202156,40
261	595826,20	2202157,40
262	595832,00	2202158,20
263	595838,00	2202159,50
264	595850,20	2202163,60
265	595853,70	2202165,30
266	595856,60	2202166,90
267	595861,90	2202170,40
268	595862,40	2202170,80
269	595870,90	2202179,00
270	595881,20	2202191,70
271	595885,70	2202198,20
272	595886,50	2202199,70
273	595886,80	2202200,30
274	595891,40	2202212,70
275	595893,80	2202223,10
276	595918,20	2202228,80
277	595921,00	2202229,70
278	595923,60	2202226,80
279	595924,00	2202226,50
280	595932,90	2202219,90
281	595933,20	2202219,70
282	595941,40	2202215,90
283	595954,80	2202211,10
284	595960,20	2202209,50
285	595973,00	2202206,50
286	595984,50	2202205,10
287	595986,00	2202205,20
288	596004,90	2202205,70
289	596008,80	2202206,00
290	596019,90	2202207,20
291	596028,00	2202208,70
292	596028,60	2202208,90
293	596039,00	2202213,10
294	596049,00	2202218,50
295	596050,10	2202219,20
296	596057,20	2202224,10

297	596068,50	2202233,70
298	596073,10	2202232,40
299	596086,20	2202230,50
300	596093,40	2202230,00
301	596096,90	2202230,10
302	596102,80	2202230,60
303	596111,80	2202232,00
304	596112,30	2202232,20
305	596122,70	2202236,10
306	596136,10	2202243,00
307	596138,20	2202244,20
308	596144,60	2202248,60
309	596145,20	2202249,00
310	596153,60	2202257,80
311	596162,70	2202269,80
312	596166,10	2202274,90
313	596167,50	2202277,50
314	596167,80	2202278,10
315	596172,00	2202290,10
316	596174,40	2202301,30
317	596175,50	2202311,70
318	596175,40	2202313,60
319	596175,40	2202314,90
320	596184,60	2202309,30
321	596185,60	2202308,70
322	596195,10	2202304,50
323	596204,60	2202301,40
324	596211,30	2202299,70
325	596227,50	2202296,80
326	596234,20	2202296,10
327	596234,60	2202296,10
328	596236,70	2202296,00
329	596244,00	2202296,60
330	596266,40	2202299,90
331	596274,40	2202301,70
332	596274,90	2202301,90
333	596283,70	2202305,70
334	596284,00	2202305,80
335	596285,00	2202306,40
336	596291,60	2202310,90
337	596303,70	2202320,80
338	596313,50	2202331,50
339	596318,30	2202338,50
340	596322,70	2202335,00
341	596323,10	2202334,80
342	596323,50	2202334,50
343	596336,20	2202329,50
344	596345,30	2202327,30
345	596346,50	2202326,30
346	596352,20	2202322,20
347	596361,90	2202316,20
348	596363,20	2202315,40
349	596371,90	2202311,40
350	596375,50	2202310,10
351	596385,20	2202307,90
352	596392,20	2202306,90
353	596398,80	2202306,50
354	596406,40	2202307,10
355	596417,90	2202308,90

356	596425,90	2202310,80
357	596426,40	2202310,90
358	596435,40	2202314,90
359	596435,70	2202315,00
360	596436,20	2202315,30
361	596443,60	2202320,60
362	596447,90	2202324,20
363	596453,20	2202329,50
364	596453,60	2202329,90
365	596459,00	2202337,50
366	596460,80	2202340,50
367	596464,60	2202348,70
368	596464,80	2202349,30
369	596467,50	2202360,80
370	596468,20	2202367,20
371	596468,50	2202372,70
372	596467,90	2202380,20
373	596466,90	2202386,90
374	596465,30	2202394,10
375	596465,10	2202394,60
376	596470,10	2202396,10
377	596480,10	2202399,90
378	596480,50	2202400,00
379	596483,10	2202401,50
380	596487,30	2202404,20
381	596488,00	2202404,70
382	596495,90	2202411,80
383	596496,20	2202412,10
384	596501,70	2202419,50
385	596505,30	2202425,50
386	596505,90	2202426,50
387	596510,10	2202435,70
388	596510,30	2202436,50
389	596512,90	2202451,30
390	596513,00	2202457,20
391	596519,50	2202454,20
392	596524,60	2202452,40
393	596528,50	2202449,70
394	596531,20	2202448,10
395	596536,80	2202445,30
396	596540,90	2202443,60
397	596541,40	2202443,40
398	596542,60	2202442,90
399	596550,40	2202440,40
400	596550,90	2202440,30
401	596562,00	2202439,10
402	596566,50	2202439,30
403	596573,00	2202439,80
404	596580,30	2202441,00
405	596580,80	2202441,10
406	596590,40	2202444,50
407	596600,40	2202449,20
408	596604,10	2202451,20
409	596609,10	2202454,50
410	596628,60	2202469,00
411	596633,90	2202473,60
412	596637,00	2202476,70
413	596645,00	2202487,20
414	596650,70	2202497,00

415	596654,10	2202505,00
416	596660,20	2202503,70
417	596668,10	2202502,80
418	596668,50	2202502,80
419	596675,40	2202502,10
420	596680,60	2202501,80
421	596682,90	2202501,80
422	596693,80	2202502,40
423	596706,00	2202504,50
424	596712,30	2202506,30
425	596722,70	2202510,90
426	596725,00	2202512,30
427	596733,10	2202517,50
428	596740,80	2202523,70
429	596741,20	2202524,10
430	596742,60	2202523,80
431	596759,50	2202522,00
432	596765,00	2202521,70
433	596767,00	2202521,70
434	596767,50	2202521,70
435	596768,00	2202521,80
436	596773,00	2202521,10
437	596780,10	2202520,60
438	596786,90	2202521,00
439	596794,60	2202522,10
440	596801,80	2202523,60
441	596809,10	2202525,80
442	596813,20	2202527,40
443	596817,50	2202525,30
444	596828,60	2202521,40
445	596834,10	2202520,20
446	596844,80	2202519,00
447	596846,40	2202519,10
448	596859,60	2202519,50
449	596868,70	2202520,60
450	596869,40	2202520,70
451	596881,50	2202525,10
452	596888,50	2202528,70
453	596890,70	2202529,90
454	596894,80	2202532,50
455	596895,20	2202532,80
456	596902,60	2202539,30
457	596907,60	2202544,60
458	596913,50	2202552,20
459	596926,00	2202572,20
460	596926,60	2202573,20
461	596931,30	2202581,10
462	596935,90	2202579,10
463	596942,70	2202575,20
464	596959,70	2202548,10
465	596963,00	2202543,50
466	596971,60	2202532,70
467	596980,10	2202522,10
468	596990,00	2202512,70
469	597001,90	2202504,20
470	597006,00	2202501,60
471	597008,60	2202500,20
472	597008,90	2202500,00
473	597016,40	2202497,00

474	597017,00	2202496,80
475	597023,60	2202495,30
476	597023,90	2202495,20
477	597032,10	2202494,50
478	597034,00	2202494,60
479	597042,40	2202494,90
480	597050,20	2202495,80
481	597054,70	2202496,70
482	597065,90	2202478,70
483	597075,60	2202463,20
484	597082,40	2202444,60
485	597085,00	2202438,70
486	597085,20	2202438,30
487	597086,20	2202436,50
488	597090,20	2202430,60
489	597101,20	2202416,60
490	597107,50	2202410,00
491	597121,70	2202397,40
492	597128,70	2202392,30
493	597129,20	2202392,00
494	597130,30	2202391,40
495	597140,70	2202386,80
496	597162,50	2202380,20
497	597166,90	2202379,00
498	597167,90	2202378,80
499	597170,20	2202372,60
500	597172,40	2202368,20
501	597173,60	2202366,10
502	597179,00	2202358,50
503	597179,50	2202357,90
504	597190,70	2202348,30
505	597191,10	2202348,00
506	597192,90	2202346,90
507	597202,80	2202342,50
508	597203,20	2202342,40
509	597212,30	2202340,50
510	597215,40	2202340,10
511	597216,10	2202337,40
512	597220,20	2202325,60
513	597223,60	2202318,00
514	597223,70	2202317,70
515	597224,30	2202316,70
516	597228,80	2202310,20
517	597229,20	2202309,70
518	597234,90	2202303,70
519	597242,60	2202298,00
520	597253,80	2202291,30
521	597254,50	2202290,90
522	597256,40	2202289,90
523	597277,70	2202278,80
524	597284,40	2202275,90
525	597284,90	2202275,70
526	597294,40	2202273,40
527	597318,80	2202270,00
528	597325,70	2202269,50
529	597327,20	2202269,50
530	597327,60	2202269,50
531	597335,30	2202270,40
532	597335,90	2202270,50

533	597344,80	2202273,00
534	597345,10	2202273,10
535	597352,00	2202276,50
536	597358,00	2202280,50
537	597365,60	2202286,50
538	597370,00	2202276,50
539	597371,00	2202274,80
540	597385,60	2202251,70
541	597390,40	2202245,40
542	597390,70	2202244,90
543	597398,70	2202237,60
544	597419,20	2202222,70
545	597423,70	2202219,70
546	597428,50	2202217,30
547	597429,20	2202217,00
548	597442,90	2202213,20
549	597455,70	2202211,50
550	597462,20	2202211,10
551	597465,20	2202211,10
552	597465,50	2202211,20
553	597472,00	2202212,00
554	597472,60	2202212,10
555	597481,20	2202214,60
556	597481,50	2202214,70
557	597488,40	2202218,00
558	597490,10	2202219,00
559	597495,00	2202222,10
560	597499,70	2202220,60
561	597504,60	2202219,70
562	597503,90	2202215,80
563	597503,00	2202203,00
564	597502,80	2202199,40
565	597503,60	2202190,80
566	597503,70	2202189,90
567	597508,50	2202175,70
568	597508,70	2202175,30
569	597509,90	2202173,10
570	597515,20	2202165,50
571	597515,50	2202165,30
572	597522,10	2202158,80
573	597543,80	2202141,40
574	597550,10	2202137,10
575	597550,60	2202136,80
576	597559,20	2202132,80
577	597597,70	2202119,50
578	597634,90	2202103,50
579	597661,70	2202089,50
580	597668,60	2202086,50
581	597669,10	2202086,30
582	597678,20	2202084,10
583	597711,30	2202079,20
584	597745,20	2202052,10
585	597749,40	2202044,60
586	597749,70	2202044,10
587	597755,80	2202035,70
588	597756,30	2202035,10
589	597767,00	2202026,10
590	597767,40	2202025,90
591	597768,90	2202025,00

592	597778,10	2202020,80
593	597778,50	2202020,70
594	597788,80	2202018,40
595	597816,50	2202015,30
596	597822,10	2202015,00
597	597825,30	2202015,10
598	597845,30	2202016,50
599	597855,40	2202012,80
600	597859,10	2202008,20
601	597864,50	2202002,50
602	597864,90	2202002,10
603	597873,40	2201996,00
604	597875,10	2201995,00
605	597875,40	2201994,80
606	597883,60	2201991,40
607	597884,00	2201991,30
608	597895,90	2201989,00
609	597910,00	2201988,10
610	597917,40	2201984,70
611	597925,60	2201981,70
612	597926,20	2201981,50
613	597936,30	2201979,80
614	597939,60	2201979,70
615	597945,30	2201980,10
616	597958,70	2201981,60
617	597966,10	2201983,00
618	597966,60	2201983,10
619	597975,20	2201986,30
620	597982,00	2201989,60
621	597986,50	2201987,30
622	597987,30	2201987,00
623	598002,80	2201983,00
624	598015,20	2201982,00
625	598017,60	2201977,30
626	598018,70	2201975,30
627	598022,70	2201969,40
628	598023,10	2201968,90
629	598031,80	2201960,20
630	598080,30	2201922,70
631	598093,70	2201905,80
632	598098,90	2201900,10
633	598099,30	2201899,80
634	598108,30	2201893,10
635	598109,60	2201892,40
636	598110,00	2201892,20
637	598120,20	2201888,10
638	598120,70	2201887,90
639	598134,20	2201886,10
640	598134,70	2201886,10
641	598147,50	2201887,80
642	598155,40	2201889,80
643	598174,30	2201866,90
644	598193,00	2201830,40
645	598194,20	2201828,10
646	598198,60	2201821,70
647	598237,70	2201773,40
648	598264,60	2201732,00
649	598289,00	2201658,50
650	598292,30	2201650,90

651	598292,50	2201650,40
652	598293,40	2201648,80
653	598299,20	2201640,70
654	598324,50	2201612,00
655	598328,80	2201607,60
656	598329,20	2201607,30
657	598337,40	2201601,40
658	598342,40	2201598,90
659	598346,10	2201597,20
660	598347,90	2201588,90
661	598350,80	2201580,10
662	598355,00	2201570,90
663	598355,20	2201570,50
664	598359,80	2201563,90
665	598360,20	2201563,40
666	598366,50	2201557,00
667	598366,80	2201556,70
668	598374,20	2201551,50
669	598380,20	2201548,50
670	598393,10	2201543,30
671	598395,20	2201542,60
672	598394,40	2201537,40
673	598394,40	2201537,00
674	598394,40	2201535,90
675	598395,70	2201524,70
676	598398,70	2201511,60
677	598404,10	2201497,80
678	598407,00	2201493,30
679	598407,60	2201492,60
680	598415,10	2201484,30
681	598415,40	2201484,10
682	598423,30	2201478,50
683	598431,00	2201474,80
684	598438,00	2201472,30
685	598440,00	2201455,10
686	598440,20	2201453,30
687	598446,50	2201412,10
688	598447,50	2201407,20
689	598452,00	2201389,60
690	598452,30	2201387,50
691	598447,80	2201375,90
692	598447,20	2201372,80
693	598435,20	2201369,10
694	598428,10	2201366,40
695	598427,80	2201366,20
696	598424,50	2201364,50
697	598420,40	2201361,80
698	598419,90	2201361,40
699	598412,10	2201354,60
700	598408,00	2201349,40
701	598401,10	2201339,70
702	598398,60	2201335,80
703	598397,50	2201333,90
704	598397,40	2201333,60
705	598394,00	2201325,40
706	598393,80	2201324,80
707	598392,30	2201318,20
708	598392,20	2201317,90
709	598391,50	2201309,70

710	598392,30	2201300,90
711	598386,30	2201294,50
712	598380,20	2201286,60
713	598380,00	2201286,30
714	598379,10	2201284,80
715	598375,90	2201278,30
716	598375,70	2201277,60
717	598373,00	2201268,40
718	598372,90	2201268,00
719	598372,10	2201258,80
720	598372,10	2201253,00
721	598372,60	2201245,60
722	598372,70	2201245,00
723	598375,30	2201235,00
724	598377,80	2201228,30
725	598377,30	2201226,90
726	598377,20	2201226,40
727	598375,50	2201214,00
728	598375,50	2201203,40
729	598376,50	2201193,50
730	598377,80	2201186,60
731	598376,20	2201183,20
732	598373,40	2201175,00
733	598373,20	2201174,40
734	598371,60	2201161,90
735	598371,60	2201160,70
736	598371,60	2201160,30
737	598373,00	2201149,80
738	598373,10	2201149,30
739	598377,20	2201138,30
740	598380,60	2201131,60
741	598381,90	2201129,30
742	598384,90	2201124,50
743	598385,30	2201124,10
744	598392,90	2201115,80
745	598401,10	2201108,80
746	598408,20	2201103,80
747	598408,90	2201103,30
748	598414,50	2201100,60
749	598415,10	2201100,30
750	598418,20	2201099,30
751	598419,00	2201094,10
752	598420,50	2201086,90
753	598420,70	2201086,40
754	598425,30	2201075,60
755	598426,90	2201073,00
756	598432,80	2201064,10
757	598438,80	2201056,70
758	598439,30	2201056,20
759	598449,30	2201048,50
760	598444,20	2201040,20
761	598441,80	2201037,70
762	598437,70	2201033,00
763	598431,90	2201025,00
764	598430,60	2201022,60
765	598430,20	2201021,80
766	598425,20	2201005,60
767	598424,00	2200996,20
768	598423,60	2200989,80

769	598423,70	2200986,60
770	598423,70	2200986,30
771	598424,50	2200980,10
772	598424,60	2200979,40
773	598426,80	2200971,60
774	598426,90	2200971,30
775	598430,60	2200963,50
776	598433,60	2200958,90
777	598441,30	2200948,40
778	598450,00	2200939,20
779	598466,80	2200925,60
780	598479,40	2200905,10
781	598483,00	2200899,90
782	598483,40	2200899,50
783	598488,20	2200894,70
784	598490,70	2200885,20
785	598499,40	2200864,90
786	598502,00	2200859,60
787	598503,70	2200856,80
788	598504,10	2200856,30
789	598512,30	2200846,80
790	598518,60	2200841,20
791	598525,90	2200830,40
792	598531,90	2200823,10
793	598532,40	2200822,60
794	598542,80	2200814,70
795	598543,70	2200814,10
796	598544,20	2200813,90
797	598555,60	2200809,40
798	598556,10	2200809,20
799	598568,10	2200807,60
800	598571,80	2200807,60
801	598572,40	2200807,60
802	598577,70	2200808,10
803	598582,80	2200804,40
804	598586,00	2200802,70
805	598588,20	2200801,70
806	598588,60	2200801,40
807	598591,50	2200797,10
808	598592,10	2200796,40
809	598604,80	2200785,00
810	598609,20	2200782,20
811	598609,70	2200781,70
812	598609,30	2200779,30
813	598609,20	2200778,90
814	598609,20	2200776,50
815	598609,80	2200768,40
816	598612,10	2200754,20
817	598613,80	2200747,30
818	598613,90	2200746,80
819	598618,40	2200736,80
820	598618,70	2200736,20
821	598618,90	2200735,90
822	598624,10	2200728,70
823	598633,60	2200717,70
824	598637,70	2200713,50
825	598638,10	2200713,10
826	598645,60	2200707,50
827	598654,70	2200701,90

828	598655,80	2200701,30
829	598665,30	2200697,00
830	598666,10	2200696,80
831	598668,00	2200696,40
832	598668,20	2200695,80
833	598670,60	2200689,40
834	598674,10	2200681,90
835	598674,90	2200680,60
836	598675,30	2200680,00
837	598683,60	2200669,90
838	598688,00	2200665,70
839	598695,20	2200660,10
840	598695,80	2200659,80
841	598697,80	2200658,50
842	598708,10	2200654,00
843	598738,40	2200644,70
844	598766,70	2200631,20
845	598779,90	2200627,00
846	598815,00	2200621,20
847	598822,30	2200620,50
848	598822,80	2200620,50
849	598823,80	2200620,50
850	598833,00	2200621,30
851	598837,50	2200622,20
852	598841,60	2200611,40
853	598845,10	2200604,10
854	598845,90	2200602,70
855	598846,10	2200602,40
856	598850,30	2200596,60
857	598850,70	2200596,10
858	598856,90	2200590,00
859	598857,80	2200581,30
860	598857,90	2200580,90
861	598860,80	2200571,50
862	598872,60	2200543,50
863	598875,40	2200538,00
864	598876,40	2200536,40
865	598876,50	2200536,10
866	598881,20	2200529,80
867	598881,60	2200529,30
868	598888,00	2200523,20
869	598888,30	2200523,00
870	598894,50	2200518,70
871	598898,70	2200516,60
872	598916,30	2200508,50
873	598922,60	2200506,50
874	598923,40	2200504,70
875	598926,50	2200499,50
876	598931,20	2200492,70
877	598931,60	2200492,30
878	598938,90	2200485,10
879	598944,50	2200480,70
880	598950,60	2200476,50
881	598954,20	2200474,60
882	598954,90	2200474,30
883	598970,10	2200469,90
884	598976,00	2200469,10
885	598981,70	2200468,80
886	598991,10	2200460,50

887	598999,00	2200454,90
888	598999,30	2200454,70
889	599006,70	2200451,20
890	599007,30	2200450,90
891	599016,60	2200448,40
892	599017,00	2200448,30
893	599025,40	2200447,60
894	599029,20	2200447,80
895	599031,90	2200441,50
896	599034,50	2200436,40
897	599034,90	2200435,80
898	599035,10	2200435,40
899	599041,00	2200427,40
900	599047,70	2200420,00
901	599052,20	2200415,60
902	599052,60	2200415,30
903	599058,90	2200410,70
904	599059,20	2200410,50
905	599060,40	2200409,80
906	599067,00	2200406,60
907	599078,00	2200402,20
908	599085,70	2200399,90
909	599086,30	2200399,70
910	599095,40	2200398,60
911	599095,80	2200398,60
912	599097,30	2200398,60
913	599104,10	2200399,10
914	599125,60	2200402,00
915	599133,50	2200403,80
916	599134,10	2200403,90
917	599144,20	2200408,40
918	599148,20	2200410,70
919	599152,50	2200413,40
920	599153,10	2200413,90
921	599182,40	2200398,90
922	599205,80	2200385,10
923	599226,30	2200368,30
924	599233,00	2200363,70
925	599234,50	2200362,90
926	599235,10	2200362,60
927	599246,50	2200358,20
928	599248,30	2200357,70
929	599252,40	2200356,90
930	599266,60	2200354,50
931	599266,80	2200353,20
932	599267,00	2200352,60
933	599268,50	2200347,30
934	599268,60	2200347,00
935	599272,60	2200338,30
936	599280,90	2200327,60
937	599288,50	2200320,10
938	599295,10	2200314,60
939	599295,50	2200314,40
940	599298,80	2200312,30
941	599305,00	2200309,30
942	599305,70	2200309,00
943	599315,40	2200306,20
944	599315,80	2200306,10
945	599324,90	2200305,30

946	599325,70	2200305,30
947	599336,50	2200305,40
948	599346,90	2200306,70
949	599347,60	2200306,90
950	599358,80	2200310,90
951	599359,10	2200311,00
952	599361,70	2200312,50
953	599366,40	2200315,50
954	599378,00	2200324,10
955	599385,10	2200330,70
956	599392,00	2200330,00
957	599392,60	2200330,00
958	599393,50	2200330,00
959	599404,30	2200331,10
960	599413,80	2200333,20
961	599419,50	2200334,90
962	599419,90	2200335,00
963	599428,50	2200338,90
964	599430,60	2200340,20
965	599431,00	2200340,50
966	599439,20	2200347,10
967	599439,50	2200347,40
968	599445,40	2200354,50
969	599455,60	2200353,40
970	599456,40	2200353,40
971	599457,00	2200353,40
972	599472,00	2200355,70
973	599477,30	2200357,30
974	599480,40	2200353,90
975	599480,80	2200353,60
976	599489,80	2200346,90
977	599491,10	2200346,20
978	599491,50	2200346,00
979	599502,10	2200341,70
980	599510,20	2200339,50
981	599518,40	2200338,00
982	599519,00	2200338,00
983	599523,90	2200337,70
984	599531,20	2200338,30
985	599541,80	2200339,90
986	599549,50	2200341,60
987	599550,00	2200341,80
988	599560,00	2200346,20
989	599561,30	2200346,90
990	599561,60	2200347,20
991	599568,90	2200352,60
992	599569,20	2200352,90
993	599576,60	2200361,30
994	599584,00	2200371,80
995	599586,40	2200375,60
996	599586,60	2200375,90
997	599599,30	2200377,90
998	599623,00	2200375,80
999	599631,50	2200373,60
1000	599636,10	2200372,60
1001	599670,10	2200367,10
1002	599703,10	2200357,90
1003	599733,70	2200347,60
1004	599739,10	2200346,10

1005	599742,10	2200345,40
1006	599761,30	2200334,70
1007	599762,90	2200333,90
1008	599795,60	2200317,20
1009	599804,00	2200313,80
1010	599804,60	2200313,60
1011	599815,80	2200311,60
1012	599822,30	2200311,20
1013	599825,50	2200311,10
1014	599835,80	2200312,20
1015	599838,20	2200312,70
1016	599852,90	2200299,80
1017	599859,60	2200294,90
1018	599859,90	2200294,70
1019	599861,10	2200294,00
1020	599866,40	2200291,30
1021	599866,90	2200291,10
1022	599873,80	2200288,80
1023	599874,10	2200288,70
1024	599881,90	2200287,20
1025	599925,50	2200282,80
1026	599935,10	2200280,30
1027	599941,40	2200279,00
1028	599949,00	2200277,90
1029	599959,10	2200273,90
1030	599960,30	2200270,80
1031	599963,20	2200259,90
1032	599967,60	2200235,20
1033	599970,60	2200224,90
1034	599975,60	2200213,00
1035	599978,50	2200207,10
1036	599981,20	2200202,80
1037	599993,30	2200186,10
1038	600002,60	2200176,40
1039	600013,70	2200167,50
1040	600018,80	2200163,90
1041	600030,50	2200156,70
1042	600031,70	2200156,00
1043	600036,50	2200153,50
1044	600052,00	2200146,70
1045	600054,40	2200145,90
1046	600064,10	2200133,80
1047	600069,70	2200127,80
1048	600070,10	2200127,50
1049	600078,70	2200121,20
1050	600081,10	2200119,90
1051	600091,00	2200114,90
1052	600097,10	2200112,30
1053	600097,50	2200112,20
1054	600105,90	2200110,10
1055	600122,20	2200107,40
1056	600135,50	2200104,10
1057	600138,90	2200103,40
1058	600186,50	2200095,20
1059	600190,40	2200094,70
1060	600216,30	2200092,30
1061	600240,00	2200088,00
1062	600244,90	2200087,30
1063	600291,40	2200083,40

1064	600299,10	2200080,50
1065	600326,30	2200064,20
1066	600341,40	2200053,90
1067	600344,60	2200051,90
1068	600354,30	2200047,60
1069	600367,80	2200043,20
1070	600372,40	2200042,00
1071	600381,90	2200039,90
1072	600397,60	2200034,80
1073	600408,60	2200032,50
1074	600418,30	2200031,60
1075	600424,10	2200029,20
1076	600428,70	2200026,40
1077	600436,40	2200011,50
1078	600440,50	2200000,00
1079	600442,10	2199984,40
1080	600444,50	2199973,30
1081	600447,60	2199964,30
1082	600450,90	2199956,80
1083	600451,20	2199956,20
1084	600451,90	2199954,90
1085	600457,80	2199946,80
1086	600466,80	2199936,60
1087	600472,10	2199931,40
1088	600472,50	2199931,10
1089	600478,20	2199927,10
1090	600478,20	2199925,40
1091	600478,50	2199919,90
1092	600485,90	2199853,00
1093	600487,60	2199844,50
1094	600487,80	2199843,90
1095	600492,50	2199832,90
1096	600493,30	2199831,60
1097	600494,30	2199830,00
1098	600494,80	2199829,10
1099	600495,50	2199828,10
1100	600501,60	2199818,70
1101	600507,40	2199811,40
1102	600507,90	2199810,90
1103	600517,70	2199802,90
1104	600526,40	2199797,60
1105	600527,30	2199797,00
1106	600531,50	2199794,40
1107	600532,70	2199793,70
1108	600539,70	2199790,30
1109	600555,70	2199784,20
1110	600563,20	2199782,00
1111	600563,80	2199781,90
1112	600574,10	2199780,80
1113	600574,50	2199780,80
1114	600585,00	2199781,90
1115	600594,30	2199783,90
1116	600613,70	2199784,50
1117	600627,70	2199787,00
1118	600630,20	2199787,80
1119	600648,80	2199787,60
1120	600660,70	2199782,30
1121	600681,50	2199772,20
1122	600689,00	2199769,30

1123	600689,60	2199769,20
1124	600698,10	2199767,60
1125	600702,90	2199766,00
1126	600703,70	2199765,70
1127	600735,30	2199755,60
1128	600750,20	2199749,30
1129	600752,60	2199748,40
1130	600775,70	2199740,00
1131	600780,00	2199738,60
1132	600791,40	2199735,60
1133	600803,70	2199731,20
1134	600817,20	2199728,40
1135	600833,70	2199727,20
1136	600859,00	2199724,10
1137	600862,50	2199723,80
1138	600885,10	2199722,60
1139	600896,60	2199701,60
1140	600897,10	2199700,80
1141	600903,30	2199692,30
1142	600903,80	2199691,70
1143	600911,60	2199684,70
1144	600911,90	2199684,50
1145	600916,20	2199681,70
1146	600920,60	2199679,40
1147	600932,90	2199673,80
1148	600941,10	2199671,00
1149	600941,70	2199670,80
1150	600954,10	2199669,20
1151	600960,30	2199669,20
1152	600966,70	2199668,10
1153	600974,30	2199667,40
1154	600974,90	2199667,40
1155	600975,80	2199667,30
1156	600985,90	2199668,40
1157	601036,60	2199678,90
1158	601039,70	2199679,20
1159	601042,00	2199678,90
1160	601052,70	2199677,30
1161	601055,50	2199674,80
1162	601058,40	2199672,40
1163	601071,10	2199663,00
1164	601079,10	2199655,50
1165	601088,60	2199644,70
1166	601093,80	2199639,60
1167	601108,90	2199626,80
1168	601136,30	2199590,90
1169	601141,00	2199582,10
1170	601141,80	2199580,50
1171	601143,20	2199578,20
1172	601150,80	2199566,50
1173	601150,40	2199564,10
1174	601150,30	2199563,70
1175	601150,00	2199558,50
1176	601150,20	2199554,40
1177	601150,30	2199553,70
1178	601151,90	2199544,40
1179	601152,00	2199544,00
1180	601155,30	2199535,40
1181	601160,20	2199525,30

1182	601161,90	2199522,30
1183	601162,90	2199520,60
1184	601163,10	2199520,20
1185	601169,00	2199512,60
1186	601175,00	2199506,20
1187	601181,90	2199500,10
1188	601182,20	2199499,90
1189	601186,70	2199497,00
1190	601188,70	2199495,90
1191	601189,30	2199495,60
1192	601195,10	2199493,10
1193	601195,40	2199493,00
1194	601199,60	2199491,90
1195	601211,60	2199479,30
1196	601221,70	2199471,10
1197	601242,90	2199458,20
1198	601243,90	2199457,60
1199	601249,10	2199455,00
1200	601276,80	2199443,00
1201	601283,00	2199440,80
1202	601310,00	2199433,10
1203	601324,70	2199427,50
1204	601333,20	2199422,30
1205	601352,10	2199406,80
1206	601358,60	2199399,80
1207	601367,50	2199392,20
1208	601387,90	2199378,50
1209	601389,30	2199377,60
1210	601422,70	2199356,80
1211	601424,10	2199356,00
1212	601429,40	2199353,30
1213	601440,00	2199348,80
1214	601446,60	2199346,40
1215	601447,10	2199346,30
1216	601455,10	2199344,80
1217	601460,10	2199342,70
1218	601472,80	2199333,40
1219	601521,80	2199291,70
1220	601525,00	2199289,10
1221	601554,10	2199268,20
1222	601558,30	2199265,50
1223	601560,90	2199264,10
1224	601561,40	2199263,90
1225	601570,20	2199260,50
1226	601612,90	2199248,50
1227	601621,30	2199246,90
1228	601621,90	2199246,80
1229	601627,10	2199246,50
1230	601633,10	2199246,90
1231	601653,80	2199249,40
1232	601704,20	2199247,00
1233	601728,20	2199239,30
1234	601740,40	2199231,50
1235	601751,90	2199221,80
1236	601759,20	2199216,70
1237	601761,70	2199215,30
1238	601781,30	2199205,40
1239	601788,00	2199202,70
1240	601803,70	2199197,40

1241	601834,40	2199176,60
1242	601867,10	2199147,70
1243	601920,50	2199090,80
1244	601959,30	2199046,90
1245	601965,20	2199041,30
1246	601985,50	2199024,70
1247	601992,10	2199020,10
1248	601991,50	2199002,70
1249	601991,40	2199000,20
1250	601991,40	2198998,40
1251	601992,80	2198958,20
1252	601993,80	2198949,90
1253	601996,60	2198936,20
1254	602001,00	2198923,60
1255	602003,20	2198919,20
1256	602002,10	2198911,50
1257	602002,00	2198910,90
1258	602002,00	2198908,30
1259	602002,60	2198900,50
1260	602004,40	2198888,80
1261	602007,60	2198877,50
1262	602011,40	2198868,30
1263	602014,30	2198862,40
1264	602015,00	2198861,40
1265	602023,80	2198847,00
1266	602027,10	2198841,50
1267	602027,80	2198837,40
1268	602033,70	2198821,60
1269	602052,00	2198803,30
1270	602077,00	2198796,60
1271	602102,00	2198803,30
1272	602120,30	2198821,60
1273	602126,70	2198841,00
1274	602128,20	2198854,50
1275	602128,50	2198860,20
1276	602127,20	2198871,50
1277	602127,00	2198872,30
1278	602121,60	2198885,90
1279	602121,30	2198886,60
1280	602112,90	2198900,60
1281	602112,60	2198901,10
1282	602107,60	2198909,20
1283	602107,70	2198909,60
1284	602108,80	2198915,80
1285	602108,90	2198916,30
1286	602109,20	2198921,80
1287	602109,10	2198925,10
1288	602108,60	2198932,10
1289	602107,20	2198941,20
1290	602107,00	2198941,80
1291	602103,10	2198952,20
1292	602097,00	2198964,10
1293	602096,60	2198966,20
1294	602095,40	2198999,60
1295	602097,10	2199032,80
1296	602097,20	2199035,40
1297	602096,80	2199041,80
1298	602094,50	2199059,70
1299	602092,70	2199067,80

1300	602092,60	2199068,30
1301	602088,00	2199078,80
1302	602087,70	2199079,30
1303	602087,50	2199079,60
1304	602083,30	2199085,70
1305	602083,10	2199086,00
1306	602076,70	2199092,50
1307	602072,00	2199096,50
1308	602066,60	2199100,40
1309	602066,20	2199100,70
1310	602064,30	2199101,90
1311	602058,20	2199104,90
1312	602045,20	2199110,20
1313	602034,50	2199118,90
1314	601998,00	2199160,20
1315	601997,00	2199161,30
1316	601941,30	2199220,70
1317	601937,90	2199224,00
1318	601900,60	2199256,80
1319	601895,70	2199260,60
1320	601856,20	2199287,50
1321	601853,10	2199289,40
1322	601844,10	2199293,50
1323	601824,80	2199300,00
1324	601814,20	2199305,30
1325	601804,90	2199313,20
1326	601799,70	2199317,00
1327	601778,80	2199330,50
1328	601776,70	2199331,70
1329	601767,00	2199336,00
1330	601729,40	2199348,10
1331	601716,60	2199350,50
1332	601654,50	2199353,50
1333	601652,00	2199353,60
1334	601646,00	2199353,20
1335	601631,10	2199351,40
1336	601607,30	2199358,10
1337	601587,60	2199372,20
1338	601538,80	2199413,80
1339	601535,90	2199416,20
1340	601516,50	2199430,30
1341	601512,00	2199433,30
1342	601506,40	2199436,10
1343	601488,20	2199443,70
1344	601474,30	2199447,30
1345	601445,00	2199465,50
1346	601430,80	2199474,90
1347	601426,10	2199480,00
1348	601421,10	2199484,70
1349	601396,40	2199505,00
1350	601391,00	2199508,80
1351	601375,20	2199518,60
1352	601373,90	2199519,40
1353	601366,70	2199522,80
1354	601344,90	2199531,10
1355	601340,60	2199532,50
1356	601314,90	2199539,80
1357	601293,90	2199548,90
1358	601282,10	2199556,10

1359	601271,20	2199567,40
1360	601266,40	2199571,90
1361	601258,10	2199578,50
1362	601257,30	2199585,90
1363	601257,20	2199586,50
1364	601254,90	2199595,00
1365	601254,70	2199595,30
1366	601251,20	2199602,70
1367	601249,90	2199605,00
1368	601231,80	2199632,80
1369	601226,20	2199643,40
1370	601225,30	2199645,00
1371	601221,80	2199650,30
1372	601188,20	2199694,30
1373	601180,80	2199702,10
1374	601164,10	2199716,30
1375	601155,40	2199726,10
1376	601152,20	2199729,50
1377	601140,20	2199740,70
1378	601136,00	2199744,30
1379	601122,50	2199754,40
1380	601112,10	2199763,50
1381	601106,50	2199767,70
1382	601106,00	2199768,00
1383	601103,70	2199769,40
1384	601095,90	2199773,10
1385	601087,60	2199776,10
1386	601077,90	2199778,60
1387	601057,50	2199781,70
1388	601048,90	2199783,00
1389	601041,50	2199783,50
1390	601037,20	2199783,40
1391	601024,40	2199782,30
1392	601018,60	2199781,40
1393	600976,30	2199772,60
1394	600969,90	2199784,10
1395	600969,40	2199785,00
1396	600966,20	2199789,90
1397	600960,50	2199797,50
1398	600955,80	2199802,90
1399	600950,80	2199807,90
1400	600945,60	2199812,50
1401	600940,10	2199816,10
1402	600937,80	2199817,40
1403	600937,30	2199817,70
1404	600929,00	2199821,00
1405	600928,70	2199821,10
1406	600922,20	2199822,60
1407	600904,50	2199825,40
1408	600899,20	2199826,00
1409	600870,00	2199827,50
1410	600845,10	2199830,60
1411	600842,20	2199830,90
1412	600831,90	2199831,60
1413	600824,40	2199834,30
1414	600820,20	2199835,60
1415	600809,00	2199838,50
1416	600789,50	2199845,60
1417	600773,70	2199852,30

1418	600769,40	2199853,90
1419	600735,70	2199864,70
1420	600725,90	2199868,00
1421	600719,80	2199869,20
1422	600705,20	2199876,30
1423	600703,90	2199876,90
1424	600697,30	2199879,80
1425	600695,10	2199881,70
1426	600694,80	2199881,90
1427	600690,90	2199884,40
1428	600685,00	2199887,30
1429	600684,30	2199887,60
1430	600675,50	2199890,30
1431	600675,10	2199890,40
1432	600665,20	2199891,50
1433	600622,60	2199891,80
1434	600622,20	2199891,80
1435	600616,10	2199891,50
1436	600615,60	2199891,40
1437	600605,90	2199889,20
1438	600602,90	2199888,20
1439	600586,70	2199887,70
1440	600585,10	2199901,90
1441	600587,60	2199904,10
1442	600587,90	2199904,40
1443	600594,40	2199911,80
1444	600600,90	2199920,90
1445	600603,50	2199924,90
1446	600606,50	2199931,00
1447	600606,80	2199931,80
1448	600610,30	2199946,70
1449	600610,60	2199949,80
1450	600610,70	2199953,70
1451	600610,60	2199956,80
1452	600610,50	2199959,70
1453	600609,30	2199967,90
1454	600609,10	2199968,50
1455	600605,60	2199978,60
1456	600601,00	2199988,30
1457	600599,10	2199991,90
1458	600596,50	2199996,00
1459	600596,10	2199996,50
1460	600587,80	2200005,60
1461	600585,20	2200007,80
1462	600577,90	2200012,90
1463	600577,40	2200013,20
1464	600567,50	2200017,60
1465	600547,70	2200023,90
1466	600541,40	2200025,40
1467	600540,70	2200028,40
1468	600533,20	2200049,70
1469	600530,50	2200055,90
1470	600520,00	2200076,20
1471	600518,90	2200078,20
1472	600518,00	2200079,70
1473	600510,50	2200091,70
1474	600504,90	2200099,10
1475	600504,40	2200099,60
1476	600494,00	2200108,20

1477	600475,30	2200119,80
1478	600473,90	2200120,70
1479	600468,00	2200123,60
1480	600450,70	2200130,80
1481	600444,70	2200132,80
1482	600444,30	2200132,90
1483	600435,40	2200134,50
1484	600424,20	2200135,50
1485	600411,70	2200139,60
1486	600406,90	2200140,90
1487	600397,10	2200143,00
1488	600393,60	2200144,10
1489	600383,70	2200150,90
1490	600381,30	2200152,40
1491	600348,60	2200172,10
1492	600347,80	2200172,60
1493	600340,30	2200176,10
1494	600321,10	2200183,30
1495	600307,80	2200186,30
1496	600256,40	2200190,70
1497	600233,00	2200195,00
1498	600228,40	2200195,70
1499	600202,10	2200198,10
1500	600158,40	2200205,60
1501	600144,90	2200208,90
1502	600141,20	2200209,60
1503	600136,00	2200210,50
1504	600131,00	2200216,70
1505	600126,50	2200221,60
1506	600117,80	2200230,00
1507	600108,70	2200237,00
1508	600107,90	2200237,40
1509	600107,50	2200237,60
1510	600092,90	2200243,20
1511	600089,00	2200244,10
1512	600081,80	2200247,20
1513	600076,10	2200250,70
1514	600073,40	2200252,90
1515	600069,20	2200258,60
1516	600068,90	2200259,20
1517	600065,10	2200280,30
1518	600064,30	2200284,10
1519	600060,20	2200299,90
1520	600058,50	2200305,00
1521	600053,70	2200317,80
1522	600050,20	2200325,00
1523	600048,10	2200328,30
1524	600042,00	2200337,30
1525	600035,60	2200344,80
1526	600024,60	2200355,50
1527	600018,50	2200360,60
1528	600018,00	2200360,90
1529	600014,30	2200363,30
1530	600007,90	2200366,40
1531	599981,70	2200376,90
1532	599970,10	2200380,00
1533	599959,10	2200381,50
1534	599948,60	2200384,30
1535	599940,50	2200385,80

1536	599908,90	2200389,00
1537	599895,00	2200401,10
1538	599890,50	2200404,70
1539	599878,40	2200413,00
1540	599875,10	2200415,10
1541	599867,60	2200418,60
1542	599866,70	2200418,90
1543	599855,90	2200421,60
1544	599855,60	2200421,70
1545	599848,90	2200422,10
1546	599843,00	2200421,80
1547	599833,50	2200420,60
1548	599825,40	2200419,00
1549	599825,10	2200418,90
1550	599811,10	2200426,00
1551	599786,00	2200440,00
1552	599772,50	2200445,20
1553	599764,30	2200447,00
1554	599735,00	2200456,80
1555	599732,50	2200457,60
1556	599695,40	2200468,00
1557	599689,90	2200469,20
1558	599655,40	2200474,80
1559	599645,10	2200477,50
1560	599637,00	2200478,90
1561	599602,30	2200482,10
1562	599597,80	2200482,30
1563	599590,10	2200481,70
1564	599563,10	2200477,50
1565	599555,60	2200475,80
1566	599542,30	2200471,50
1567	599533,90	2200468,00
1568	599533,30	2200467,70
1569	599532,50	2200467,20
1570	599526,60	2200472,00
1571	599526,10	2200472,30
1572	599514,00	2200477,30
1573	599503,90	2200480,00
1574	599492,80	2200481,70
1575	599492,00	2200481,70
1576	599490,20	2200481,70
1577	599475,20	2200479,50
1578	599466,30	2200476,70
1579	599456,30	2200472,30
1580	599452,60	2200469,90
1581	599452,10	2200469,60
1582	599449,00	2200467,00
1583	599434,20	2200470,20
1584	599423,60	2200470,80
1585	599420,90	2200470,90
1586	599414,90	2200470,50
1587	599414,30	2200470,40
1588	599403,80	2200468,00
1589	599394,80	2200464,80
1590	599386,30	2200460,90
1591	599384,40	2200459,80
1592	599383,80	2200459,40
1593	599372,90	2200450,00
1594	599369,60	2200446,20

1595	599364,00	2200438,40
1596	599362,90	2200436,30
1597	599362,70	2200436,00
1598	599361,60	2200436,00
1599	599351,80	2200435,00
1600	599351,00	2200434,90
1601	599346,30	2200433,10
1602	599341,10	2200437,60
1603	599331,50	2200444,50
1604	599327,20	2200447,40
1605	599325,80	2200448,10
1606	599325,40	2200448,30
1607	599317,10	2200451,90
1608	599304,90	2200455,80
1609	599299,40	2200457,20
1610	599299,00	2200457,30
1611	599289,20	2200458,30
1612	599286,50	2200458,20
1613	599281,00	2200457,90
1614	599268,60	2200468,10
1615	599262,30	2200472,50
1616	599233,90	2200489,20
1617	599233,50	2200489,50
1618	599231,30	2200490,70
1619	599185,10	2200514,30
1620	599176,50	2200517,80
1621	599175,80	2200518,00
1622	599164,00	2200520,00
1623	599148,60	2200520,70
1624	599146,30	2200520,70
1625	599136,30	2200519,70
1626	599130,50	2200518,60
1627	599122,10	2200515,90
1628	599121,80	2200516,60
1629	599120,50	2200519,00
1630	599114,70	2200527,10
1631	599112,00	2200530,10
1632	599108,70	2200533,80
1633	599104,00	2200538,40
1634	599103,70	2200538,70
1635	599096,30	2200543,90
1636	599096,00	2200544,10
1637	599095,70	2200544,30
1638	599087,60	2200548,10
1639	599077,90	2200551,50
1640	599071,80	2200553,30
1641	599071,30	2200553,40
1642	599060,50	2200554,60
1643	599056,40	2200554,40
1644	599043,00	2200553,30
1645	599032,40	2200562,60
1646	599026,20	2200567,20
1647	599025,90	2200567,40
1648	599024,20	2200568,40
1649	599016,90	2200571,90
1650	599016,20	2200572,20
1651	599008,10	2200574,40
1652	599004,50	2200579,20
1653	599004,20	2200579,50

1654	598997,10	2200585,80
1655	598984,00	2200595,30
1656	598979,60	2200598,10
1657	598978,20	2200598,80
1658	598979,00	2200602,10
1659	598979,10	2200602,40
1660	598979,70	2200610,10
1661	598979,60	2200612,20
1662	598979,40	2200619,20
1663	598978,00	2200628,90
1664	598977,80	2200629,60
1665	598972,60	2200642,70
1666	598972,30	2200643,10
1667	598965,40	2200652,40
1668	598965,10	2200652,70
1669	598956,80	2200659,80
1670	598948,60	2200665,40
1671	598945,50	2200667,40
1672	598940,50	2200669,90
1673	598933,60	2200672,90
1674	598931,10	2200674,00
1675	598927,40	2200684,20
1676	598923,70	2200692,10
1677	598921,60	2200695,40
1678	598913,10	2200707,90
1679	598907,60	2200714,50
1680	598907,10	2200715,00
1681	598896,80	2200723,10
1682	598892,70	2200725,50
1683	598892,30	2200725,80
1684	598885,80	2200728,90
1685	598885,30	2200729,10
1686	598875,20	2200731,90
1687	598861,60	2200734,30
1688	598853,10	2200735,00
1689	598849,20	2200734,80
1690	598848,30	2200734,80
1691	598831,40	2200730,40
1692	598821,00	2200725,60
1693	598804,80	2200728,30
1694	598779,70	2200740,30
1695	598772,80	2200743,00
1696	598764,40	2200745,50
1697	598762,00	2200753,90
1698	598758,20	2200763,30
1699	598755,30	2200769,20
1700	598755,00	2200769,70
1701	598749,50	2200777,30
1702	598749,10	2200777,70
1703	598744,30	2200782,50
1704	598744,10	2200782,80
1705	598737,30	2200787,80
1706	598732,10	2200790,90
1707	598731,00	2200791,60
1708	598723,40	2200795,00
1709	598722,90	2200801,10
1710	598722,10	2200806,60
1711	598720,30	2200814,40
1712	598720,10	2200814,90

1713	598715,80	2200824,60
1714	598714,80	2200826,30
1715	598714,60	2200826,60
1716	598709,20	2200833,70
1717	598708,90	2200834,00
1718	598699,50	2200842,00
1719	598690,90	2200847,70
1720	598680,70	2200857,70
1721	598679,50	2200858,90
1722	598676,00	2200862,00
1723	598672,10	2200865,00
1724	598671,30	2200866,20
1725	598670,90	2200866,70
1726	598661,70	2200876,20
1727	598652,80	2200883,20
1728	598650,50	2200887,70
1729	598648,50	2200890,90
1730	598647,20	2200892,90
1731	598641,20	2200900,00
1732	598640,80	2200900,50
1733	598632,80	2200907,00
1734	598632,50	2200907,20
1735	598630,10	2200908,60
1736	598624,40	2200911,50
1737	598621,20	2200912,80
1738	598614,20	2200915,20
1739	598613,80	2200915,30
1740	598604,90	2200916,70
1741	598591,60	2200917,60
1742	598591,70	2200919,50
1743	598591,00	2200928,00
1744	598590,80	2200928,90
1745	598588,80	2200936,70
1746	598588,70	2200937,00
1747	598584,80	2200945,70
1748	598579,70	2200952,90
1749	598579,40	2200953,30
1750	598572,00	2200960,40
1751	598563,20	2200967,40
1752	598550,90	2200987,50
1753	598546,90	2200993,10
1754	598546,60	2200993,50
1755	598540,90	2200999,00
1756	598570,30	2201046,60
1757	598571,00	2201047,90
1758	598575,10	2201057,10
1759	598575,40	2201057,80
1760	598577,90	2201073,40
1761	598578,00	2201081,70
1762	598576,70	2201093,00
1763	598576,60	2201093,70
1764	598573,30	2201103,50
1765	598573,10	2201103,80
1766	598571,00	2201108,00
1767	598567,70	2201113,00
1768	598562,50	2201120,00
1769	598557,00	2201126,20
1770	598556,50	2201126,60
1771	598547,00	2201133,70

1772	598545,40	2201134,60
1773	598534,20	2201140,50
1774	598530,90	2201141,90
1775	598528,40	2201149,90
1776	598526,70	2201154,00
1777	598523,70	2201160,20
1778	598520,60	2201165,00
1779	598520,10	2201165,70
1780	598514,40	2201172,00
1781	598507,20	2201177,80
1782	598492,20	2201187,70
1783	598489,70	2201189,30
1784	598485,60	2201191,40
1785	598485,10	2201191,60
1786	598482,70	2201192,40
1787	598481,50	2201198,20
1788	598483,70	2201203,60
1789	598483,90	2201204,00
1790	598486,20	2201216,00
1791	598486,80	2201224,80
1792	598487,00	2201228,30
1793	598486,20	2201236,80
1794	598486,10	2201237,60
1795	598485,40	2201239,60
1796	598491,10	2201245,60
1797	598497,00	2201254,40
1798	598498,80	2201257,30
1799	598500,20	2201259,90
1800	598500,40	2201260,30
1801	598503,90	2201269,40
1802	598505,30	2201274,40
1803	598506,10	2201274,50
1804	598506,90	2201274,60
1805	598520,20	2201279,40
1806	598520,60	2201279,60
1807	598522,40	2201280,60
1808	598529,60	2201285,60
1809	598537,20	2201292,00
1810	598542,20	2201296,90
1811	598542,50	2201297,20
1812	598548,60	2201305,60
1813	598550,20	2201308,70
1814	598550,40	2201309,10
1815	598553,90	2201318,50
1816	598554,00	2201319,00
1817	598555,60	2201329,30
1818	598555,60	2201329,70
1819	598555,60	2201332,00
1820	598554,60	2201342,00
1821	598554,50	2201342,40
1822	598552,70	2201348,30
1823	598555,00	2201353,00
1824	598555,30	2201353,70
1825	598557,90	2201362,30
1826	598558,00	2201362,70
1827	598559,10	2201373,00
1828	598558,60	2201380,30
1829	598554,50	2201407,50
1830	598553,50	2201412,60

1831	598548,90	2201430,30
1832	598543,20	2201468,10
1833	598539,80	2201496,40
1834	598538,90	2201501,60
1835	598538,80	2201502,00
1836	598535,80	2201511,30
1837	598531,10	2201521,70
1838	598528,70	2201526,40
1839	598523,90	2201533,40
1840	598516,80	2201541,90
1841	598518,50	2201545,50
1842	598521,90	2201554,90
1843	598522,10	2201555,60
1844	598523,50	2201564,70
1845	598523,60	2201568,00
1846	598523,30	2201573,50
1847	598522,10	2201583,90
1848	598520,90	2201590,80
1849	598520,80	2201591,30
1850	598517,10	2201601,20
1851	598513,00	2201609,40
1852	598511,50	2201612,10
1853	598506,40	2201619,50
1854	598505,80	2201620,10
1855	598493,10	2201630,80
1856	598492,70	2201631,10
1857	598492,20	2201631,40
1858	598479,00	2201636,60
1859	598462,10	2201640,70
1860	598451,90	2201642,10
1861	598448,30	2201642,30
1862	598445,90	2201650,10
1863	598442,60	2201658,30
1864	598442,40	2201658,70
1865	598441,20	2201660,80
1866	598436,80	2201667,20
1867	598436,40	2201667,70
1868	598430,00	2201674,30
1869	598429,70	2201674,50
1870	598422,20	2201679,90
1871	598415,80	2201683,00
1872	598415,30	2201683,20
1873	598405,00	2201686,10
1874	598400,80	2201686,80
1875	598394,90	2201689,40
1876	598384,40	2201701,30
1877	598361,20	2201771,10
1878	598357,10	2201780,30
1879	598355,70	2201782,60
1880	598323,40	2201832,30
1881	598320,30	2201836,60
1882	598283,10	2201882,50
1883	598264,30	2201919,30
1884	598263,10	2201921,50
1885	598258,40	2201928,30
1886	598217,60	2201977,90
1887	598212,50	2201983,30
1888	598212,10	2201983,60
1889	598204,60	2201989,20

1890	598204,30	2201989,40
1891	598203,30	2201989,90
1892	598196,30	2201993,30
1893	598181,50	2201999,00
1894	598174,60	2202001,10
1895	598174,10	2202001,20
1896	598163,00	2202002,50
1897	598161,90	2202002,40
1898	598161,50	2202002,40
1899	598149,40	2202000,60
1900	598104,70	2202035,30
1901	598098,10	2202048,00
1902	598097,00	2202050,00
1903	598093,90	2202054,70
1904	598093,60	2202055,20
1905	598086,00	2202063,30
1906	598077,00	2202071,10
1907	598071,70	2202075,10
1908	598069,10	2202076,70
1909	598063,50	2202079,50
1910	598063,00	2202079,70
1911	598054,90	2202082,30
1912	598054,60	2202082,40
1913	598047,50	2202083,50
1914	598026,40	2202085,40
1915	598023,40	2202087,30
1916	598018,10	2202090,00
1917	598017,30	2202090,30
1918	598001,10	2202094,20
1919	597978,60	2202095,80
1920	597975,20	2202095,90
1921	597968,00	2202095,40
1922	597967,20	2202095,30
1923	597952,80	2202090,90
1924	597944,30	2202086,80
1925	597938,30	2202089,10
1926	597937,70	2202089,30
1927	597926,80	2202091,20
1928	597925,40	2202091,30
1929	597921,80	2202095,10
1930	597921,40	2202095,50
1931	597912,90	2202101,60
1932	597911,90	2202102,20
1933	597911,60	2202102,30
1934	597904,70	2202105,50
1935	597870,70	2202117,90
1936	597864,30	2202119,80
1937	597863,80	2202119,90
1938	597853,00	2202121,10
1939	597849,70	2202120,90
1940	597825,60	2202119,40
1941	597818,20	2202126,90
1942	597768,40	2202166,70
1943	597762,40	2202170,80
1944	597761,90	2202171,10
1945	597751,80	2202175,60
1946	597739,30	2202179,50
1947	597731,50	2202181,30
1948	597702,20	2202185,60

1949	597681,50	2202196,50
1950	597678,00	2202198,20
1951	597637,00	2202215,80
1952	597633,60	2202217,10
1953	597617,80	2202222,60
1954	597621,10	2202230,10
1955	597624,00	2202238,30
1956	597624,20	2202238,90
1957	597625,80	2202251,40
1958	597625,70	2202253,60
1959	597625,70	2202254,00
1960	597624,20	2202264,40
1961	597624,00	2202264,90
1962	597618,90	2202277,40
1963	597609,30	2202294,00
1964	597602,70	2202302,90
1965	597602,10	2202303,50
1966	597590,50	2202312,80
1967	597589,70	2202313,20
1968	597589,30	2202313,50
1969	597583,60	2202315,70
1970	597579,40	2202321,60
1971	597578,80	2202322,20
1972	597567,70	2202331,70
1973	597567,30	2202331,90
1974	597565,80	2202332,80
1975	597557,00	2202336,80
1976	597556,60	2202337,00
1977	597546,70	2202339,30
1978	597535,30	2202340,70
1979	597529,10	2202341,10
1980	597527,50	2202341,10
1981	597518,70	2202340,00
1982	597518,00	2202339,90
1983	597510,90	2202337,90
1984	597510,60	2202337,80
1985	597509,00	2202337,00
1986	597507,60	2202337,90
1987	597506,20	2202338,70
1988	597498,60	2202342,00
1989	597498,00	2202342,20
1990	597489,50	2202344,30
1991	597489,10	2202344,40
1992	597483,50	2202344,80
1993	597484,40	2202350,40
1994	597484,40	2202350,80
1995	597484,40	2202353,50
1996	597483,90	2202360,50
1997	597483,80	2202361,20
1998	597482,00	2202369,10
1999	597481,90	2202369,50
2000	597478,10	2202378,50
2001	597477,30	2202380,00
2002	597477,00	2202383,70
2003	597476,80	2202384,40
2004	597474,60	2202392,50
2005	597474,50	2202392,80
2006	597470,80	2202400,70
2007	597466,40	2202407,20

2008	597466,00	2202407,60
2009	597458,70	2202414,90
2010	597448,20	2202423,50
2011	597441,70	2202428,00
2012	597441,30	2202428,20
2013	597441,00	2202428,40
2014	597432,80	2202432,10
2015	597432,20	2202432,30
2016	597424,70	2202434,30
2017	597424,30	2202434,40
2018	597419,40	2202434,80
2019	597417,00	2202437,30
2020	597416,70	2202437,50
2021	597409,30	2202442,80
2022	597401,80	2202446,30
2023	597401,20	2202446,50
2024	597388,70	2202449,40
2025	597379,20	2202450,40
2026	597374,20	2202450,60
2027	597368,30	2202450,30
2028	597367,50	2202450,20
2029	597353,50	2202446,40
2030	597341,60	2202441,20
2031	597336,60	2202438,70
2032	597330,70	2202434,70
2033	597330,00	2202434,10
2034	597323,20	2202427,60
2035	597318,20	2202420,90
2036	597309,40	2202406,60
2037	597305,40	2202412,10
2038	597292,70	2202426,10
2039	597288,70	2202430,00
2040	597288,40	2202430,30
2041	597280,20	2202436,20
2042	597279,70	2202436,50
2043	597270,90	2202441,40
2044	597264,60	2202444,40
2045	597264,10	2202444,60
2046	597254,20	2202447,30
2047	597253,30	2202447,50
2048	597251,10	2202450,50
2049	597245,50	2202457,10
2050	597245,00	2202457,50
2051	597235,10	2202465,10
2052	597233,80	2202465,80
2053	597223,80	2202471,20
2054	597210,40	2202476,10
2055	597190,70	2202480,30
2056	597181,90	2202483,00
2057	597180,00	2202484,70
2058	597177,20	2202488,30
2059	597171,30	2202504,20
2060	597167,70	2202511,90
2061	597166,80	2202513,30
2062	597154,20	2202533,50
2063	597138,10	2202559,60
2064	597133,60	2202565,70
2065	597133,30	2202566,10
2066	597126,00	2202573,10

2067	597103,50	2202590,60
2068	597097,80	2202594,50
2069	597092,60	2202597,10
2070	597091,80	2202597,40
2071	597075,40	2202601,40
2072	597056,50	2202602,70
2073	597053,00	2202602,80
2074	597048,90	2202602,60
2075	597046,20	2202605,90
2076	597026,10	2202638,00
2077	597016,90	2202648,80
2078	597009,00	2202655,80
2079	597001,10	2202661,50
2080	596985,40	2202670,70
2081	596979,50	2202673,60
2082	596966,70	2202679,00
2083	596957,80	2202681,80
2084	596932,60	2202687,20
2085	596922,40	2202688,30
2086	596915,30	2202688,40
2087	596901,30	2202686,40
2088	596892,40	2202683,90
2089	596886,30	2202681,70
2090	596885,90	2202681,60
2091	596880,70	2202679,00
2092	596877,40	2202676,90
2093	596871,40	2202672,80
2094	596862,20	2202664,70
2095	596858,70	2202660,70
2096	596853,20	2202653,10
2097	596839,50	2202630,20
2098	596835,20	2202632,40
2099	596825,90	2202635,80
2100	596825,30	2202636,00
2101	596812,60	2202637,60
2102	596812,20	2202637,60
2103	596800,80	2202636,30
2104	596794,10	2202634,70
2105	596782,90	2202630,60
2106	596782,20	2202630,30
2107	596779,80	2202629,00
2108	596775,60	2202625,80
2109	596768,40	2202626,30
2110	596767,50	2202626,30
2111	596766,90	2202626,30
2112	596764,70	2202626,00
2113	596761,10	2202626,40
2114	596759,10	2202627,20
2115	596758,70	2202627,30
2116	596749,70	2202629,10
2117	596738,60	2202630,20
2118	596733,30	2202630,50
2119	596731,40	2202630,50
2120	596730,90	2202630,50
2121	596720,30	2202628,90
2122	596703,70	2202624,60
2123	596695,20	2202621,60
2124	596694,60	2202621,30
2125	596690,70	2202619,30

2126	596688,60	2202617,90
2127	596683,20	2202620,40
2128	596682,50	2202620,60
2129	596675,80	2202622,10
2130	596674,00	2202626,30
2131	596673,60	2202627,00
2132	596673,40	2202627,30
2133	596670,30	2202634,30
2134	596669,60	2202635,50
2135	596669,20	2202636,20
2136	596659,10	2202648,00
2137	596653,90	2202652,40
2138	596647,20	2202657,20
2139	596646,80	2202657,50
2140	596645,90	2202658,00
2141	596636,90	2202662,10
2142	596626,90	2202665,50
2143	596621,10	2202667,10
2144	596620,60	2202667,20
2145	596610,40	2202668,20
2146	596601,40	2202667,40
2147	596601,00	2202667,40
2148	596593,10	2202665,30
2149	596587,10	2202663,20
2150	596581,00	2202660,60
2151	596580,50	2202660,30
2152	596578,30	2202659,10
2153	596571,30	2202654,20
2154	596564,60	2202648,60
2155	596558,90	2202643,10
2156	596558,60	2202642,70
2157	596553,20	2202635,30
2158	596553,00	2202635,00
2159	596552,70	2202634,50
2160	596549,30	2202626,90
2161	596548,90	2202626,20
2162	596547,70	2202624,40
2163	596543,10	2202613,40
2164	596538,30	2202597,30
2165	596536,90	2202590,80
2166	596536,80	2202590,30
2167	596536,20	2202582,80
2168	596536,30	2202581,60
2169	596536,60	2202568,10
2170	596537,90	2202558,40
2171	596529,50	2202560,00
2172	596527,10	2202563,00
2173	596524,50	2202565,80
2174	596518,90	2202570,70
2175	596518,60	2202571,00
2176	596513,10	2202574,70
2177	596510,80	2202575,90
2178	596501,80	2202580,50
2179	596489,50	2202584,90
2180	596477,60	2202587,40
2181	596468,90	2202588,50
2182	596466,90	2202588,50
2183	596461,90	2202588,30
2184	596461,30	2202588,20

2185	596455,00	2202587,20
2186	596454,70	2202587,10
2187	596446,10	2202584,30
2188	596435,00	2202579,50
2189	596429,90	2202576,90
2190	596424,10	2202573,00
2191	596419,90	2202569,70
2192	596414,00	2202564,30
2193	596413,60	2202563,90
2194	596407,10	2202555,10
2195	596405,40	2202552,10
2196	596400,30	2202539,80
2197	596398,40	2202532,80
2198	596396,70	2202519,90
2199	596396,70	2202518,50
2200	596397,00	2202508,90
2201	596387,90	2202504,80
2202	596386,60	2202504,00
2203	596378,30	2202498,90
2204	596369,10	2202491,60
2205	596366,00	2202488,50
2206	596362,20	2202484,10
2207	596352,50	2202471,70
2208	596348,50	2202465,90
2209	596347,20	2202463,50
2210	596342,20	2202453,60
2211	596339,70	2202454,40
2212	596334,10	2202455,40
2213	596325,80	2202456,10
2214	596320,30	2202455,80
2215	596309,50	2202454,60
2216	596297,40	2202451,70
2217	596285,20	2202447,10
2218	596277,60	2202443,60
2219	596277,00	2202443,20
2220	596258,40	2202432,10
2221	596252,20	2202427,70
2222	596251,80	2202427,40
2223	596245,00	2202420,60
2224	596242,20	2202417,20
2225	596237,60	2202410,50
2226	596234,80	2202405,00
2227	596233,30	2202401,40
2228	596206,30	2202417,80
2229	596205,40	2202418,30
2230	596200,60	2202420,80
2231	596200,20	2202421,00
2232	596191,50	2202423,90
2233	596167,80	2202429,50
2234	596156,60	2202430,90
2235	596140,30	2202431,00
2236	596139,80	2202431,00
2237	596129,00	2202429,90
2238	596128,30	2202429,70
2239	596116,70	2202425,60
2240	596116,30	2202425,40
2241	596113,70	2202424,00
2242	596108,70	2202420,70
2243	596099,40	2202413,80

2244	596094,50	2202409,60
2245	596094,20	2202409,20
2246	596087,60	2202401,40
2247	596076,00	2202384,20
2248	596074,10	2202381,20
2249	596070,50	2202373,40
2250	596070,20	2202372,60
2251	596067,10	2202355,50
2252	596067,10	2202348,40
2253	596063,20	2202348,80
2254	596049,10	2202346,80
2255	596042,80	2202344,90
2256	596033,30	2202341,10
2257	596032,70	2202340,70
2258	596031,20	2202339,90
2259	596021,40	2202332,40
2260	596001,80	2202313,40
2261	595997,20	2202309,50
2262	595990,90	2202309,30
2263	595985,40	2202318,90
2264	595985,20	2202319,20
2265	595978,50	2202328,30
2266	595978,00	2202328,90
2267	595966,40	2202338,10
2268	595965,90	2202338,40
2269	595953,90	2202343,40
2270	595949,10	2202344,70
2271	595940,80	2202346,20
2272	595940,40	2202346,20
2273	595935,80	2202346,40
2274	595932,50	2202346,30
2275	595931,90	2202346,30
2276	595924,10	2202345,10
2277	595916,40	2202342,80
2278	595908,90	2202339,80
2279	595902,40	2202336,60
2280	595901,80	2202336,30
2281	595901,30	2202336,00
2282	595894,60	2202331,00
2283	595889,90	2202328,90
2284	595863,20	2202322,80
2285	595860,50	2202322,10
2286	595851,60	2202319,50
2287	595843,50	2202316,30
2288	595834,90	2202312,10
2289	595831,90	2202310,50
2290	595823,00	2202303,90
2291	595815,00	2202296,60
2292	595808,40	2202289,10
2293	595808,00	2202288,60
2294	595805,30	2202284,30
2295	595802,00	2202277,60
2296	595797,70	2202266,60
2297	595795,50	2202259,50
2298	595795,30	2202258,60
2299	595784,00	2202256,70
2300	595771,90	2202252,90
2301	595766,30	2202250,40
2302	595761,90	2202248,20

2303	595757,70	2202245,40
2304	595753,10	2202242,10
2305	595752,00	2202241,50
2306	595745,90	2202241,50
2307	595735,70	2202240,50
2308	595735,00	2202240,40
2309	595721,40	2202235,40
2310	595707,50	2202227,90
2311	595706,20	2202227,20
2312	595698,10	2202221,40
2313	595693,10	2202216,90
2314	595675,80	2202205,20
2315	595670,50	2202201,00
2316	595657,00	2202188,90
2317	595652,60	2202189,40
2318	595646,20	2202189,40
2319	595628,70	2202191,30
2320	595623,30	2202191,60
2321	595620,10	2202191,50
2322	595612,50	2202190,50
2323	595611,90	2202190,40
2324	595604,60	2202188,20
2325	595604,30	2202188,10
2326	595597,00	2202184,70
2327	595592,80	2202181,90
2328	595584,10	2202175,70
2329	595577,60	2202170,00
2330	595577,10	2202169,60
2331	595573,60	2202165,00
2332	595565,00	2202171,30
2333	595564,30	2202171,70
2334	595564,00	2202171,90
2335	595554,80	2202175,90
2336	595547,10	2202178,30
2337	595540,70	2202179,90
2338	595540,30	2202180,00
2339	595531,50	2202180,80
2340	595530,20	2202180,70
2341	595529,80	2202180,70
2342	595520,10	2202179,50
2343	595519,60	2202179,40
2344	595509,20	2202175,80
2345	595504,10	2202173,30
2346	595500,60	2202171,50
2347	595495,20	2202167,90
2348	595494,60	2202167,40
2349	595484,20	2202156,60
2350	595479,80	2202150,40
2351	595477,30	2202146,50
2352	595476,70	2202145,20
2353	595468,40	2202141,70
2354	595461,90	2202140,00
2355	595455,00	2202137,50
2356	595454,50	2202137,30
2357	595449,70	2202134,80
2358	595445,20	2202131,90
2359	595437,30	2202126,10
2360	595430,50	2202120,30
2361	595430,10	2202119,80

2362	595423,00	2202110,30
2363	595422,80	2202109,90
2364	595421,50	2202107,10
2365	595400,70	2202114,30
2366	595375,50	2202126,70
2367	595374,00	2202127,40
2368	595334,70	2202145,20
2369	595325,40	2202150,50
2370	595329,80	2202155,20
2371	595336,40	2202164,20
2372	595344,20	2202177,70
2373	595347,60	2202184,90
2374	595349,40	2202189,60
2375	595351,60	2202197,20
2376	595351,70	2202197,70
2377	595352,70	2202207,90
2378	595352,60	2202211,00
2379	595352,30	2202216,00
2380	595349,30	2202230,20
2381	595347,20	2202235,90
2382	595343,60	2202243,50
2383	595342,70	2202245,00
2384	595342,40	2202245,60
2385	595334,50	2202255,20
2386	595325,90	2202263,40
2387	595319,30	2202268,70
2388	595312,60	2202273,30
2389	595309,60	2202275,20
2390	595307,60	2202276,30
2391	595295,70	2202282,40
2392	595290,00	2202284,90
2393	595284,70	2202286,90
2394	595275,10	2202295,10
2395	595269,80	2202299,00
2396	595269,40	2202299,30
2397	595267,30	2202300,50
2398	595260,50	2202303,80
2399	595252,50	2202306,90
2400	595247,70	2202308,50
2401	595234,20	2202312,20
2402	595223,30	2202314,00
2403	595215,00	2202314,40
2404	595212,60	2202314,50
2405	595200,60	2202313,00
2406	595187,90	2202309,90
2407	595187,50	2202310,40
2408	595184,40	2202314,00
2409	595174,50	2202324,60
2410	595169,00	2202329,60
2411	595168,60	2202329,90
2412	595162,70	2202334,00
2413	595161,30	2202334,70
2414	595153,10	2202339,10
2415	595148,60	2202341,30
2416	595143,50	2202343,40
2417	595135,60	2202345,90
2418	595135,10	2202346,00
2419	595123,70	2202347,30
2420	595122,70	2202347,30

2421	595122,20	2202347,30
2422	595110,50	2202345,70
2423	595104,10	2202344,00
2424	595103,90	2202346,30
2425	595103,80	2202347,00
2426	595099,80	2202359,10
2427	595094,10	2202370,70
2428	595092,40	2202374,00
2429	595091,00	2202376,00
2430	595095,20	2202381,30
2431	595100,40	2202389,70
2432	595101,10	2202390,90
2433	595103,90	2202396,50
2434	595108,30	2202406,80
2435	595110,60	2202413,70
2436	595110,70	2202414,30
2437	595112,30	2202425,30
2438	595112,60	2202436,90
2439	595112,70	2202438,40
2440	595111,90	2202446,90
2441	595109,00	2202464,10
2442	595106,60	2202473,00
2443	595101,60	2202486,40
2444	595099,00	2202492,40
2445	595093,00	2202503,70
2446	595092,10	2202505,40
2447	595088,00	2202511,30
2448	595087,60	2202511,90
2449	595078,60	2202520,70
2450	595069,90	2202527,30
2451	595064,70	2202530,70
2452	595063,50	2202531,40
2453	595063,10	2202531,70
2454	595052,90	2202535,80
2455	595043,30	2202538,50
2456	595034,90	2202540,20
2457	595021,40	2202541,60
2458	595022,20	2202545,60
2459	595023,30	2202549,80
2460	595024,60	2202556,60
2461	595024,70	2202557,10
2462	595025,00	2202563,10
2463	595024,90	2202567,00
2464	595023,30	2202587,70
2465	595021,70	2202596,80
2466	595021,50	2202597,40
2467	595016,50	2202609,40
2468	595016,20	2202609,90
2469	595009,30	2202621,60
2470	595005,20	2202627,50
2471	594996,90	2202637,80
2472	594991,80	2202643,10
2473	594952,50	2202679,30
2474	594951,00	2202683,10
2475	594946,00	2202698,70
2476	594941,70	2202708,30
2477	594941,30	2202708,90
2478	594940,90	2202709,60
2479	594931,70	2202720,90

2480	594923,40	2202728,50
2481	594916,90	2202733,50
2482	594916,40	2202733,90
2483	594914,20	2202735,20
2484	594905,50	2202739,10
2485	594881,80	2202747,30
2486	594872,80	2202749,50
2487	594865,20	2202750,60
2488	594859,00	2202751,10
2489	594840,40	2202751,50
2490	594839,50	2202751,50
2491	594831,90	2202750,90
2492	594831,40	2202750,80
2493	594822,00	2202748,40
2494	594809,80	2202744,00
2495	594804,20	2202741,60
2496	594788,60	2202733,70
2497	594782,50	2202731,20
2498	594779,40	2202730,80
2499	594771,40	2202729,00
2500	594770,90	2202728,80
2501	594760,90	2202724,40
2502	594758,70	2202723,10
2503	594740,90	2202711,50
2504	594734,80	2202706,90
2505	594727,00	2202700,00
2506	594722,30	2202695,10
2507	594722,00	2202694,80
2508	594717,10	2202688,00
2509	594714,40	2202683,50
2510	594714,00	2202682,80
2511	594709,60	2202672,90
2512	594709,40	2202672,10
2513	594707,10	2202658,10
2514	594707,10	2202657,60
2515	594707,10	2202656,60
2516	594708,30	2202645,70
2517	594708,40	2202645,30
2518	594712,30	2202634,00
2519	594716,30	2202626,00
2520	594709,60	2202627,70
2521	594706,80	2202628,30
2522	594702,70	2202629,00
2523	594702,00	2202631,00
2524	594698,90	2202637,80
2525	594698,70	2202638,30
2526	594698,10	2202639,20
2527	594694,10	2202645,10
2528	594688,90	2202653,20
1	594674,90	2202641,70

к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области

от «___» 17.03.2022 № 319-90/6/22П/од

**Текстовое описание границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых
линий (границ водных объектов) реки Раймина (Ройминка) на территории
Ковернинского муниципального округа, Городецкого муниципального района**

1. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – реки Раймина (Ройминка)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1,2,3 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	2189

Протяженность береговой линии составляет: 23850 м.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 1,2,3 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1728

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 2235565 кв.м.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 1,2,3 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	2528

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 1188572 кв.м.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от «_____» 17.03.2022 № 319-90/6/22П/од

**Графическое описание границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых
линий (границ водных объектов) реки Раймина (Ройминка) на территории
Ковернинского муниципального округа, Городецкого муниципального района
Нижегородской области**

117 Схема №1

Лист 1

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

река Райзница

Система координат - МСК 52
РФ, Нижегородская область,
Городецкий муниципальный район
Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

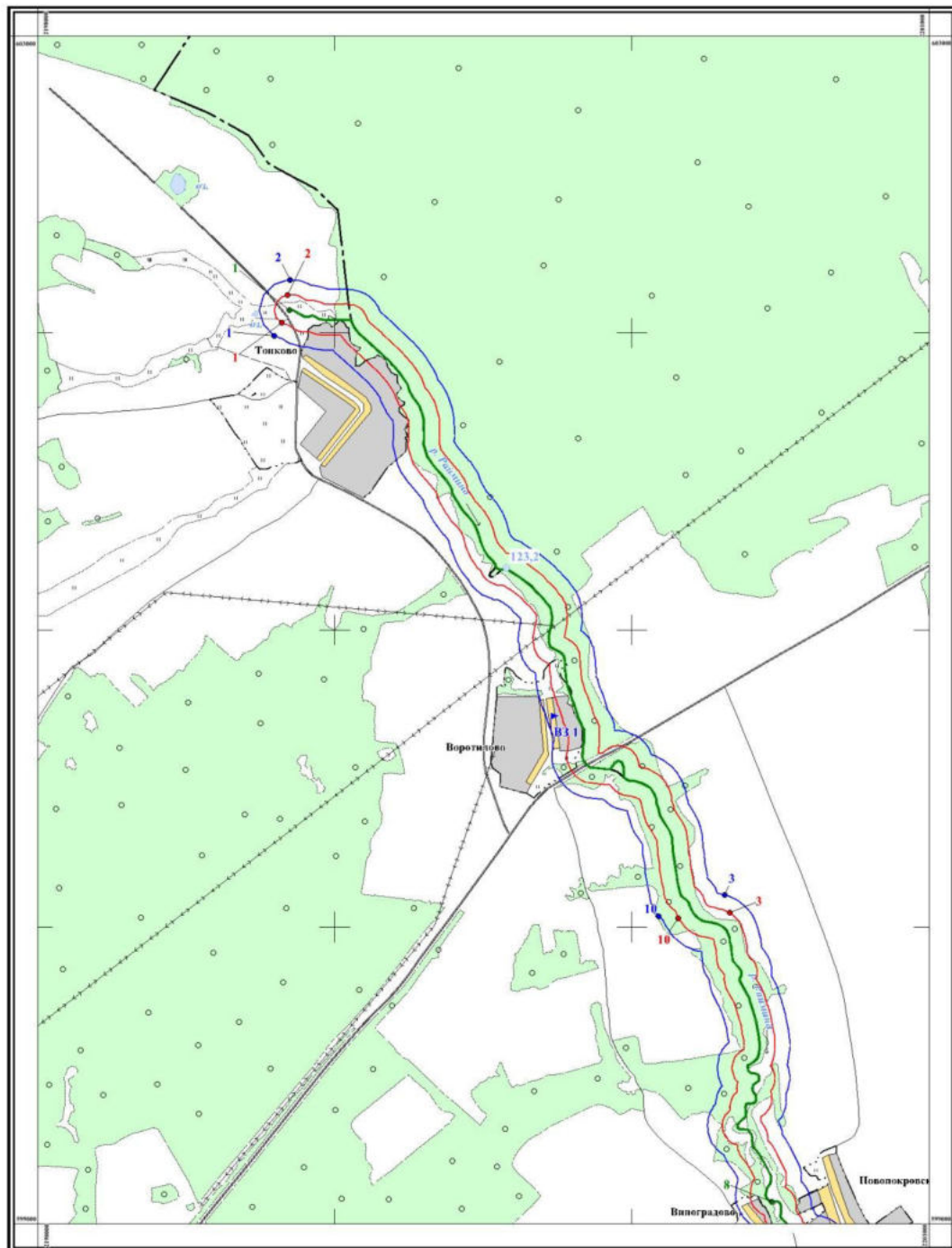


Схема №2

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Система координат - МСК 52
РФ, Нижегородская область,
Городецкий муниципальный район

Река без названия у с.Валовое

Лист 2

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

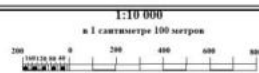
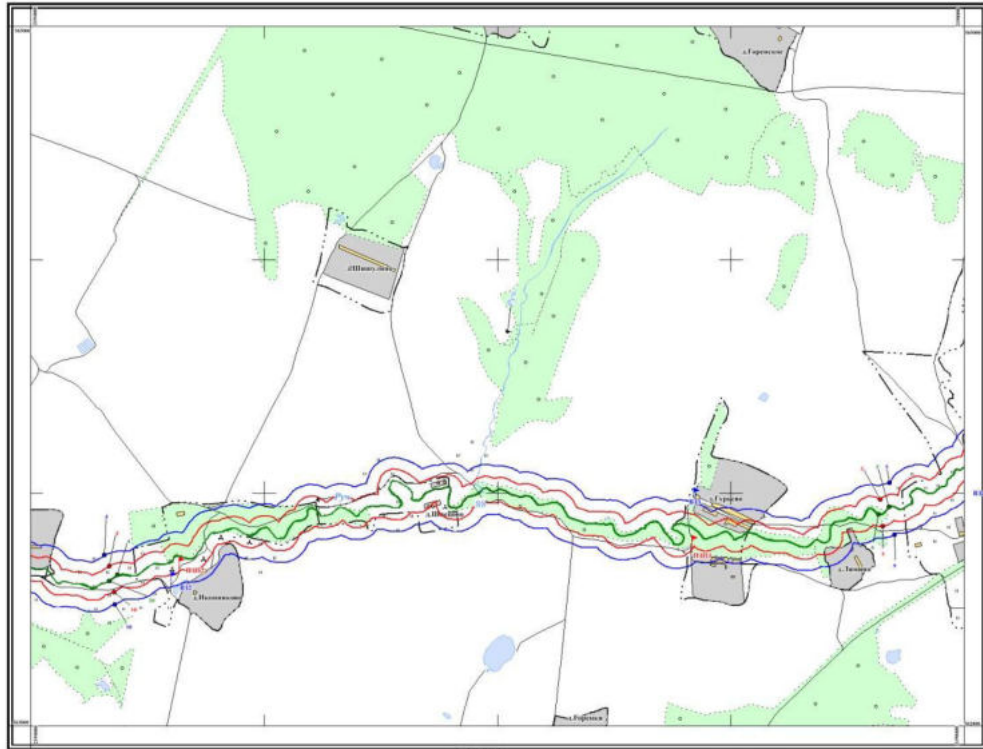


Схема №3

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Система координат - МСК 52
РФ, Нижегородская область,
Городецкий муниципальный район
Ковернинский муниципальный район

река Раймица

Лист 3

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

