



Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
15 АПР 2022

№ в реестре

19-755-319-319-193/22 П/од

**Министерство экологии природных ресурсов
Нижегородской области**

П Р И К А З

22.03.2022

№ 319-193/22П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых
линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных
полос ручья б/н (притока реки Узола) на
территории Ковернинского муниципального
округа 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 ручья б/н (притока реки Узола) на территории Ковернинского муниципального округа 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) и графическое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) ручья б/н (притока реки Узола) на территории Ковернинского муниципального округа 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).

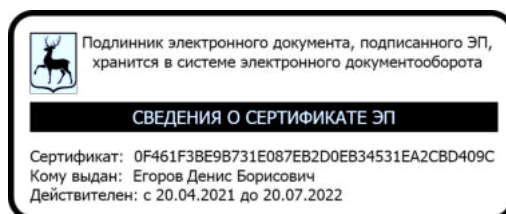
4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (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 22.03.2022 319-193/22П/од

ПЕРЕЧНЬ
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	Ручей без названия № 56	р. Узола	лв	Ковернинский муниципальный округ

к приказу министерства экологии и
природных ресурсов
Нижегородской области
от 22.03.2022 319-193/22П/од

**Координаты характерных точек
береговых линий (границ водных объектов), границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос ручья б/н
(притока реки Узола) на территории Ковернинского
муниципального округа Нижегородской области**

Береговая линия ручья без названия (притока реки Узола)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	621008,88	2207745,67
2	621007,81	2207745,19
3	621001,84	2207743,87
4	621000,87	2207744,12
5	620997,02	2207746,26
6	620993,68	2207749,29
7	620990,84	2207753,66
8	620988,42	2207756,98
9	620988,16	2207757,98
10	620988,16	2207761,16
11	620988,42	2207762,16
12	620990,71	2207764,70
13	620990,71	2207765,31
14	620990,24	2207765,85
15	620986,07	2207767,48
16	620984,22	2207767,67
17	620983,43	2207767,92
18	620981,93	2207768,78
19	620981,19	2207769,54
20	620980,12	2207771,45
21	620979,74	2207773,45
22	620977,74	2207775,61
23	620975,27	2207776,60
24	620972,45	2207776,78
25	620969,52	2207776,19
26	620966,23	2207776,15
27	620964,00	2207775,52
28	620959,33	2207775,10
29	620955,32	2207775,09
30	620953,14	2207775,58
31	620951,08	2207776,26
32	620950,71	2207776,42
33	620949,98	2207777,15
34	620949,23	2207778,85
35	620949,07	2207779,64
36	620949,07	2207782,19
37	620949,36	2207783,22
38	620950,93	2207785,73
39	620952,84	2207787,64

40	620953,56	2207788,10
41	620955,26	2207788,74
42	620956,55	2207788,95
43	620956,73	2207789,21
44	620955,08	2207790,96
45	620954,17	2207794,08
46	620955,08	2207797,42
47	620956,40	2207798,98
48	620956,20	2207799,16
49	620950,82	2207799,75
50	620948,80	2207800,64
51	620948,07	2207801,37
52	620947,80	2207802,37
53	620947,73	2207806,09
54	620945,40	2207807,43
55	620944,67	2207808,17
56	620943,68	2207810,61
57	620942,96	2207811,46
58	620941,52	2207812,36
59	620940,52	2207813,28
60	620939,46	2207815,39
61	620939,15	2207816,73
62	620938,87	2207816,81
63	620935,40	2207815,24
64	620934,50	2207815,03
65	620933,02	2207815,03
66	620932,02	2207815,29
67	620931,26	2207816,07
68	620930,10	2207818,20
69	620928,85	2207819,60
70	620927,09	2207820,34
71	620924,77	2207820,34
72	620917,88	2207818,56
73	620914,22	2207816,23
74	620909,05	2207814,40
75	620903,70	2207813,75
76	620902,76	2207813,99
77	620899,52	2207815,72
78	620898,79	2207816,45
79	620897,24	2207822,34
80	620897,56	2207823,42
81	620899,47	2207826,39
82	620901,21	2207828,38
83	620901,98	2207829,77
84	620901,66	2207833,22
85	620898,94	2207836,55
86	620895,92	2207841,30
87	620894,74	2207844,08
88	620894,59	2207844,85
89	620894,59	2207847,33
90	620892,74	2207850,84
91	620891,10	2207853,30
92	620889,33	2207856,60
93	620887,41	2207859,68
94	620881,69	2207864,58
95	620881,26	2207865,09
96	620879,93	2207870,24
97	620879,72	2207877,78
98	620880,39	2207881,54

99	620880,62	2207882,18
100	620882,39	2207884,83
101	620883,06	2207885,46
102	620883,70	2207885,69
103	620886,39	2207886,15
104	620890,00	2207886,15
105	620891,00	2207885,88
106	620893,91	2207883,66
107	620895,81	2207882,46
108	620897,41	2207882,23
109	620899,68	2207884,35
110	620900,82	2207886,30
111	620901,17	2207888,95
112	620901,17	2207897,11
113	620901,38	2207898,00
114	620902,08	2207899,38
115	620902,81	2207900,11
116	620905,73	2207901,47
117	620908,88	2207902,24
118	620912,09	2207902,29
119	620918,01	2207900,50
120	620920,54	2207899,53
121	620921,80	2207899,53
122	620922,05	2207899,82
123	620922,17	2207901,38
124	620920,83	2207904,05
125	620919,19	2207905,91
126	620917,37	2207908,43
127	620916,13	2207912,23
128	620916,04	2207916,32
129	620914,35	2207921,64
130	620914,13	2207925,78
131	620914,57	2207930,03
132	620915,69	2207934,18
133	620916,59	2207936,24
134	620918,71	2207939,42
135	620919,38	2207940,05
136	620922,19	2207941,37
137	620924,78	2207945,44
138	620926,33	2207948,72
139	620928,15	2207951,63
140	620928,15	2207955,45
141	620926,38	2207961,53
142	620924,01	2207965,68
143	620920,13	2207970,88
144	620917,53	2207976,08
145	620917,32	2207976,86
146	620916,89	2207984,41
147	620917,29	2207989,71
148	620916,30	2207993,02
149	620914,68	2207994,35
150	620905,22	2207998,04
151	620899,39	2208000,64
152	620896,69	2208002,54
153	620896,13	2208003,16
154	620895,86	2208004,16
155	620896,52	2208008,71
156	620896,77	2208009,41
157	620897,32	2208010,03

158	620898,84	2208011,13
159	620898,84	2208016,48
160	620899,27	2208020,73
161	620901,60	2208026,25
162	620901,60	2208032,79
163	620899,62	2208036,76
164	620896,22	2208045,22
165	620890,73	2208052,33
166	620887,06	2208056,00
167	620880,86	2208056,75
168	620874,52	2208056,82
169	620870,54	2208057,86
170	620864,04	2208059,12
171	620863,41	2208059,36
172	620862,88	2208059,80
173	620858,21	2208065,32
174	620857,74	2208066,52
175	620857,53	2208070,80
176	620856,41	2208075,68
177	620853,32	2208079,43
178	620850,99	2208083,52
179	620847,87	2208085,84
180	620844,20	2208089,83
181	620843,94	2208090,63
182	620842,90	2208100,61
183	620841,72	2208104,35
184	620839,42	2208109,56
185	620839,25	2208110,37
186	620839,25	2208117,86
187	620836,13	2208122,54
188	620832,51	2208123,99
189	620829,16	2208125,05
190	620826,85	2208124,28
191	620823,80	2208122,24
192	620822,15	2208117,67
193	620820,71	2208111,28
194	620820,08	2208107,10
195	620819,83	2208106,40
196	620819,34	2208105,83
197	620815,07	2208102,48
198	620813,84	2208102,22
199	620807,65	2208103,09
200	620802,96	2208105,56
201	620800,15	2208106,49
202	620796,53	2208106,90
203	620795,78	2208107,13
204	620791,93	2208109,27
205	620791,20	2208110,01
206	620790,95	2208110,76
207	620790,51	2208114,40
208	620790,51	2208121,22
209	620788,38	2208126,25
210	620786,49	2208129,46
211	620783,85	2208131,75
212	620782,31	2208132,26
213	620781,53	2208132,74
214	620779,30	2208135,07
215	620779,04	2208136,17
216	620779,25	2208140,42

217	620779,81	2208143,32
218	620778,72	2208146,14
219	620776,48	2208148,05
220	620773,03	2208149,00
221	620769,09	2208151,61
222	620768,47	2208152,28
223	620767,20	2208157,68
224	620764,67	2208166,53
225	620764,59	2208169,69
226	620763,32	2208177,49
227	620763,58	2208181,34
228	620764,84	2208186,78
229	620765,67	2208192,44
230	620765,96	2208193,21
231	620768,08	2208196,61
232	620768,72	2208197,24
233	620770,30	2208198,23
234	620772,33	2208199,92
235	620773,36	2208202,71
236	620774,04	2208203,41
237	620776,56	2208204,96
238	620778,13	2208206,70
239	620779,81	2208209,70
240	620780,97	2208213,69
241	620782,91	2208217,36
242	620784,96	2208220,11
243	620789,12	2208223,38
244	620791,93	2208225,10
245	620796,63	2208227,56
246	620797,37	2208239,33
247	620794,55	2208245,02
248	620792,74	2208250,47
249	620792,52	2208255,24
250	620793,80	2208259,19
251	620793,80	2208264,86
252	620793,16	2208269,47
253	620793,34	2208270,30
254	620794,48	2208272,77
255	620794,83	2208276,12
256	620793,82	2208280,20
257	620793,18	2208284,24
258	620793,62	2208287,24
259	620793,88	2208287,94
260	620796,50	2208292,17
261	620797,37	2208295,10
262	620796,77	2208299,42
263	620796,77	2208301,12
264	620797,04	2208302,12
265	620797,77	2208302,85
266	620801,53	2208304,48
267	620802,56	2208308,28
268	620806,20	2208311,90
269	620806,59	2208312,20
270	620807,48	2208312,46
271	620810,35	2208312,61
272	620813,82	2208319,74
273	620815,63	2208324,00
274	620817,98	2208326,62
275	620818,98	2208337,81

276	620820,90	2208342,58
277	620821,49	2208350,58
278	620820,29	2208354,22
279	620818,80	2208361,02
280	620818,33	2208365,69
281	620818,41	2208370,69
282	620819,83	2208375,78
283	620820,03	2208383,57
284	620818,95	2208389,72
285	620816,27	2208391,36
286	620812,86	2208394,43
287	620812,60	2208395,53
288	620812,81	2208399,78
289	620813,78	2208402,70
290	620814,66	2208403,74
291	620815,66	2208404,01
292	620817,89	2208404,01
293	620818,16	2208404,24
294	620818,55	2208410,89
295	620819,05	2208412,05
296	620822,08	2208415,46
297	620823,49	2208422,77
298	620823,35	2208424,01
299	620823,78	2208426,56
300	620824,03	2208427,26
301	620825,31	2208429,38
302	620825,99	2208430,07
303	620833,02	2208433,93
304	620833,73	2208435,92
305	620833,73	2208443,01
306	620834,00	2208444,01
307	620834,73	2208444,74
308	620835,48	2208444,99
309	620837,43	2208445,22
310	620838,43	2208444,95
311	620839,16	2208444,22
312	620839,66	2208442,96
313	620840,66	2208442,46
314	620841,57	2208442,46
315	620842,23	2208445,36
316	620842,23	2208447,20
317	620840,83	2208452,18
318	620839,37	2208456,37
319	620839,25	2208461,91
320	620840,80	2208467,59
321	620841,53	2208468,32
322	620844,33	2208469,72
323	620845,20	2208472,05
324	620845,20	2208475,92
325	620843,98	2208481,22
326	620843,72	2208485,92
327	620843,90	2208486,76
328	620846,38	2208492,14
329	620847,02	2208494,38
330	620844,09	2208503,57
331	620842,81	2208505,73
332	620842,55	2208506,73
333	620842,62	2208507,27
334	620843,68	2208511,09

335	620844,60	2208513,42
336	620850,51	2208522,68
337	620853,12	2208525,35
338	620856,51	2208527,74
339	620852,84	2208528,14
340	620849,28	2208529,00
341	620848,75	2208529,46
342	620846,62	2208532,00
343	620845,36	2208533,77
344	620845,11	2208534,55
345	620844,88	2208536,68
346	620845,55	2208540,45
347	620845,79	2208541,09
348	620847,28	2208543,64
349	620849,34	2208545,96
350	620849,34	2208557,89
351	620849,13	2208564,72
352	620849,35	2208568,86
353	620849,61	2208569,76
354	620853,11	2208573,04
355	620856,76	2208573,88
356	620859,01	2208574,68
357	620860,15	2208576,25
358	620861,41	2208580,40
359	620860,84	2208584,80
360	620858,48	2208598,71
361	620859,16	2208601,28
362	620859,86	2208605,66
363	620857,68	2208608,75
364	620855,91	2208612,51
365	620855,72	2208613,30
366	620855,35	2208627,23
367	620856,68	2208632,51
368	620857,95	2208636,12
369	620858,43	2208636,87
370	620859,69	2208638,04
371	620860,57	2208638,30
372	620863,56	2208638,49
373	620867,80	2208640,61
374	620869,10	2208642,63
375	620869,10	2208646,31
376	620866,61	2208648,90
377	620865,06	2208651,98
378	620864,85	2208652,87
379	620866,39	2208658,76
380	620866,92	2208659,36
381	620868,62	2208660,63
382	620869,41	2208660,99
383	620873,45	2208661,84
384	620876,81	2208662,22
385	620878,79	2208664,06
386	620879,23	2208666,83
387	620877,77	2208670,12
388	620877,60	2208670,80
389	620877,38	2208674,33
390	620879,19	2208682,85
391	620882,54	2208692,32
392	620883,02	2208692,88
393	620884,74	2208694,26

394	620886,55	2208698,60
395	620886,96	2208703,30
396	620887,81	2208709,03
397	620888,06	2208709,74
398	620891,59	2208713,78
399	620894,27	2208717,90
400	620897,38	2208720,69
401	620898,41	2208724,31
402	620898,41	2208729,08
403	620898,22	2208732,46
404	620892,87	2208743,99
405	620892,68	2208744,85
406	620892,68	2208750,80
407	620893,79	2208755,91
408	620895,49	2208761,45
409	620896,95	2208770,24
410	620900,17	2208777,92
411	620904,72	2208782,27
412	620909,44	2208783,76
413	620910,36	2208784,88
414	620909,99	2208786,62
415	620908,29	2208789,68
416	620904,93	2208791,55
417	620904,20	2208792,28
418	620903,94	2208793,17
419	620903,72	2208797,32
420	620903,75	2208801,26
421	620905,67	2208811,73
422	620906,16	2208812,69
423	620912,37	2208819,65
424	620915,71	2208820,56
425	620919,61	2208820,56
426	620920,67	2208821,19
427	620921,35	2208822,96
428	620921,35	2208825,62
429	620916,52	2208833,49
430	620916,26	2208834,33
431	620915,83	2208840,01
432	620915,87	2208846,38
433	620918,65	2208858,43
434	620926,64	2208871,01
435	620930,28	2208876,26
436	620932,29	2208887,56
437	620932,29	2208898,23
438	620931,07	2208904,31
439	620928,51	2208912,90
440	620927,22	2208919,37
441	620925,93	2208927,97
442	620925,07	2208937,08
443	620925,11	2208950,66
444	620927,66	2208962,98
445	620929,59	2208968,67
446	620937,17	2208975,92
447	620944,74	2208979,60
448	620949,08	2208982,76
449	620951,94	2208985,97
450	620953,08	2208993,55
451	620951,47	2209002,39
452	620949,29	2209008,33

453	620948,86	2209015,25
454	620948,86	2209022,05
455	620949,07	2209022,94
456	620957,99	2209040,79
457	620961,49	2209045,22
458	620963,73	2209049,71
459	620963,73	2209052,78
460	620958,38	2209070,89
461	620954,20	2209077,18
462	620951,22	2209082,70
463	620950,99	2209083,45
464	620950,14	2209091,95
465	620950,13	2209097,67
466	620951,00	2209104,71
467	620951,49	2209105,79
468	620954,89	2209109,62
469	620955,79	2209110,20
470	620960,80	2209111,74
471	620965,11	2209116,41
472	620966,68	2209127,38
473	620965,51	2209134,38
474	620961,86	2209140,87
475	620961,61	2209141,76
476	620961,18	2209150,77
477	620961,61	2209155,22
478	620961,87	2209156,02
479	620962,19	2209156,43
480	620970,26	2209164,51
481	620970,85	2209164,91
482	620975,14	2209166,86
483	620977,98	2209170,06
484	620980,57	2209178,05
485	620983,48	2209192,18
486	620983,48	2209202,18
487	620984,79	2209209,75
488	620985,03	2209210,40
489	620985,39	2209210,86
490	620992,12	2209217,20
491	620993,68	2209226,14
492	620993,68	2209230,94
493	620984,17	2209247,06
494	620983,93	2209247,78
495	620982,21	2209260,38
496	620984,82	2209271,06
497	620987,15	2209275,40
498	620987,88	2209276,13
499	620988,29	2209276,31
500	620993,12	2209277,79
501	620997,08	2209283,91
502	620997,08	2209293,32
503	620994,53	2209306,18
504	620994,10	2209316,88
505	620994,30	2209317,74
506	620998,89	2209327,16
507	621004,66	2209333,34
508	621014,93	2209341,14
509	621020,82	2209352,54
510	621019,59	2209366,58
511	621020,87	2209382,46

512	621024,79	2209393,98
513	621028,09	2209404,28
514	621028,09	2209421,65
515	621026,87	2209428,98
516	621023,09	2209440,30
517	621022,99	2209446,03
518	621023,15	2209446,82
519	621027,08	2209455,95
520	621031,43	2209461,90
521	621031,06	2209466,42
522	621031,06	2209474,38
523	621030,23	2209481,85
524	621029,00	2209488,85
525	621022,25	2209508,69
526	621017,04	2209528,87
527	621017,07	2209537,28
528	621018,77	2209547,05
529	621020,92	2209553,98
530	621022,58	2209563,52
531	621023,42	2209575,67
532	621023,42	2209581,70
533	621021,33	2209589,23
534	621019,60	2209597,94
535	621018,75	2209607,71
536	621018,76	2209616,60
537	621020,04	2209628,16
538	621021,32	2209636,24
539	621024,32	2209646,58
540	621026,41	2209658,32
541	621027,67	2209668,34
542	621027,67	2209681,38
543	621022,36	2209693,21
544	621018,16	2209700,35
545	621017,91	2209701,11
546	621016,62	2209711,97
547	621016,74	2209712,66
548	621020,89	2209723,85
549	621021,28	2209731,63
550	621016,77	2209743,93
551	621013,49	2209751,30
552	621008,58	2209757,74
553	621004,02	2209766,04
554	620997,67	2209773,24
555	620990,42	2209783,48
556	620990,07	2209784,62
557	620990,07	2209791,84
558	620990,25	2209792,66
559	620992,46	2209797,51
560	620992,90	2209798,04
561	620998,03	2209802,38
562	621001,13	2209810,51
563	621001,52	2209820,31
564	620997,48	2209828,79
565	620996,06	2209835,18
566	620996,44	2209844,61
567	620996,71	2209845,52
568	621001,90	2209852,89
569	621002,48	2209853,43
570	621008,95	2209857,48

571	621013,26	2209863,36
572	621015,60	2209868,82
573	621016,41	2209876,51
574	621016,84	2209892,65
575	621017,68	2209905,78
576	621018,10	2209920,70
577	621013,13	2209936,02
578	621006,88	2209951,44
579	620999,91	2209960,87
580	620989,80	2209970,55
581	620982,44	2209977,92
582	620976,87	2209984,78
583	620969,21	2209995,01
584	620963,42	2210003,14
585	620958,99	2210015,38
586	620955,50	2210022,92
587	620952,90	2210034,41
588	620952,90	2210051,83
589	620957,13	2210065,69
590	620956,74	2210075,11
591	620953,17	2210082,24
592	620947,47	2210090,39
593	620940,89	2210095,74
594	620940,44	2210096,26
595	620935,29	2210104,83
596	620929,72	2210115,14
597	620924,16	2210127,12
598	620919,48	2210138,60
599	620916,04	2210147,19
600	620911,38	2210160,76
601	620905,38	2210176,64
602	620901,56	2210191,09
603	620899,43	2210203,40
604	620894,44	2210217,11
605	620889,42	2210226,33
606	620889,17	2210227,22
607	620888,76	2210239,19
608	620882,49	2210255,51
609	620877,07	2210270,94
610	620872,02	2210277,69
611	620865,21	2210291,31
612	620853,43	2210310,00
613	620849,58	2210310,68
614	620845,89	2210310,68
615	620842,00	2210309,12
616	620841,25	2210308,98
617	620834,75	2210309,40
618	620833,88	2210309,67
619	620828,13	2210314,52
620	620822,53	2210322,72
621	620820,56	2210330,94
622	620820,56	2210351,28
623	620820,15	2210358,22
624	620818,60	2210363,67
625	620814,13	2210370,57
626	620808,39	2210378,19
627	620803,67	2210389,79
628	620801,13	2210397,41
629	620796,95	2210409,12

630	620792,38	2210417,01
631	620780,94	2210435,66
632	620774,52	2210445,50
633	620770,59	2210455,05
634	620764,68	2210468,15
635	620760,09	2210477,33
636	620751,34	2210489,82
637	620737,25	2210504,34
638	620730,57	2210507,69
639	620724,62	2210511,51
640	620723,97	2210512,19
641	620719,61	2210522,62
642	620719,45	2210523,39
643	620719,45	2210541,86
644	620717,93	2210548,70
645	620711,04	2210555,21
646	620704,22	2210557,61
647	620703,88	2210557,77
648	620703,06	2210558,68
649	620699,08	2210567,70
650	620697,81	2210576,20
651	620697,37	2210583,53
652	620696,16	2210593,22
653	620690,51	2210602,10
654	620684,12	2210610,20
655	620671,29	2210629,02
656	620666,52	2210639,84
657	620663,61	2210647,73
658	620652,33	2210662,08
659	620647,95	2210664,87
660	620647,29	2210665,56
661	620647,02	2210666,56
662	620647,45	2210673,90
663	620649,14	2210678,41
664	620649,14	2210686,79
665	620647,94	2210694,42
666	620642,56	2210705,59
667	620634,57	2210720,72
668	620626,66	2210731,55
669	620618,73	2210739,90
670	620613,30	2210745,00
671	620605,14	2210765,98
672	620593,94	2210786,68
673	620593,71	2210787,53
674	620593,29	2210795,78
675	620586,69	2210817,25
676	620574,43	2210832,10
677	620562,55	2210852,88
678	620554,13	2210866,36
679	620546,99	2210875,59
680	620540,64	2210883,21
681	620535,77	2210891,14
682	620532,97	2210904,21
683	620528,74	2210936,39
684	620524,56	2210954,75
685	620514,91	2210973,65
686	620512,27	2210982,31
687	620507,63	2210991,60
688	620501,90	2211004,70

689	620495,96	2211009,05
690	620490,33	2211013,81
691	620478,31	2211025,82
692	620472,44	2211036,48
693	620472,22	2211037,15
694	620470,93	2211046,35
695	620471,19	2211047,34
696	620472,90	2211050,33
697	620476,02	2211054,38
698	620476,60	2211054,88
699	620482,70	2211056,42
700	620485,02	2211056,00
701	620489,07	2211056,00
702	620489,85	2211055,84
703	620497,39	2211052,67
704	620503,25	2211053,65
705	620506,61	2211064,90
706	620506,61	2211071,53
707	620502,47	2211076,43
708	620498,40	2211080,50
709	620494,73	2211083,07
710	620486,77	2211083,87
711	620469,32	2211085,15
712	620461,25	2211086,00
713	620453,86	2211089,13
714	620452,93	2211089,96
715	620448,16	2211102,03
716	620438,22	2211121,49
717	620434,78	2211129,66
718	620430,23	2211139,58
719	620425,79	2211144,83
720	620420,45	2211150,24
721	620414,48	2211160,06
722	620410,79	2211169,44
723	620405,50	2211172,46
724	620396,95	2211176,74
725	620396,39	2211177,21
726	620390,87	2211184,01
727	620386,62	2211190,37
728	620370,30	2211206,79
729	620361,23	2211238,12
730	620356,73	2211248,33
731	620354,20	2211251,18
732	620344,16	2211250,43
733	620337,75	2211246,83
734	620336,92	2211246,58
735	620331,25	2211246,15
736	620330,25	2211246,41
737	620329,52	2211247,15
738	620326,78	2211256,07
739	620326,70	2211256,64
740	620326,97	2211257,64
741	620327,70	2211258,37
742	620335,36	2211262,21
743	620336,28	2211268,96
744	620331,10	2211271,05
745	620327,50	2211273,74
746	620321,71	2211279,92
747	620321,25	2211280,73

748	620318,63	2211290,10
749	620317,35	2211312,30
750	620319,04	2211320,51
751	620318,28	2211330,08
752	620313,54	2211334,84
753	620305,63	2211344,83
754	620301,71	2211347,68
755	620290,47	2211347,68
756	620289,47	2211347,95
757	620288,73	2211348,68
758	620288,47	2211349,68
759	620288,90	2211353,72
760	620289,16	2211354,50
761	620289,48	2211354,92
762	620292,73	2211358,18
763	620293,14	2211358,78
764	620293,14	2211362,92
765	620288,69	2211367,73
766	620285,61	2211370,04
767	620280,12	2211372,59
768	620279,39	2211373,32
769	620277,97	2211377,02
770	620277,84	2211377,72
771	620277,84	2211381,42
772	620277,04	2211387,86
773	620276,00	2211390,63
774	620271,32	2211395,41
775	620268,24	2211402,41
776	620266,05	2211409,79
777	620263,88	2211415,49
778	620262,15	2211422,87
779	620261,30	2211429,00
780	620262,15	2211434,52
781	620263,47	2211439,42
782	620267,24	2211449,50
783	620268,06	2211464,59
784	620265,10	2211475,43
785	620265,10	2211490,97
786	620263,86	2211498,02
787	620263,83	2211505,96
788	620263,41	2211513,44
789	620262,63	2211518,14
790	620259,50	2211524,39
791	620249,65	2211534,65
792	620245,35	2211537,69
793	620239,40	2211543,21
794	620238,88	2211543,99
795	620237,18	2211548,66
796	620236,23	2211555,46
797	620236,48	2211556,72
798	620237,01	2211557,32
799	620241,76	2211560,88
800	620243,69	2211564,41
801	620241,50	2211570,96
802	620238,60	2211575,11
803	620238,36	2211575,81
804	620237,51	2211581,33
805	620237,75	2211582,64
806	620240,99	2211586,34

807	620241,22	2211587,93
808	620238,94	2211591,18
809	620235,06	2211593,52
810	620233,84	2211594,65
811	620227,20	2211595,95
812	620219,56	2211599,35
813	620213,92	2211604,38
814	620209,72	2211609,95
815	620206,06	2211621,76
816	620203,94	2211640,03
817	620203,92	2211647,42
818	620203,08	2211659,80
819	620203,53	2211662,68
820	620203,84	2211663,46
821	620207,09	2211668,34
822	620209,29	2211674,82
823	620216,52	2211683,08
824	620217,63	2211684,93
825	620219,78	2211689,95
826	620218,50	2211692,82
827	620215,98	2211696,61
828	620213,69	2211703,35
829	620213,66	2211704,52
830	620215,79	2211712,17
831	620215,98	2211712,63
832	620216,71	2211713,36
833	620223,92	2211716,19
834	620225,62	2211719,60
835	620223,15	2211723,62
836	620222,05	2211724,06
837	620214,16	2211723,66
838	620210,07	2211722,80
839	620203,02	2211725,04
840	620196,85	2211727,26
841	620191,65	2211729,87
842	620190,92	2211730,60
843	620189,43	2211736,67
844	620189,37	2211737,12
845	620189,64	2211738,12
846	620194,27	2211745,28
847	620197,69	2211753,36
848	620200,69	2211758,94
849	620201,42	2211759,67
850	620207,10	2211762,02
851	620221,71	2211764,94
852	620227,47	2211768,01
853	620232,64	2211774,30
854	620232,38	2211777,14
855	620227,19	2211780,26
856	620218,80	2211781,85
857	620206,24	2211781,85
858	620205,24	2211782,12
859	620201,76	2211785,94
860	620201,54	2211786,25
861	620201,27	2211787,25
862	620201,68	2211788,47
863	620205,93	2211793,99
864	620214,09	2211799,69
865	620216,84	2211804,40

866	620217,50	2211805,09
867	620223,60	2211808,90
868	620224,95	2211814,62
869	620222,30	2211819,92
870	620220,64	2211824,18
871	620217,52	2211829,37
872	620216,19	2211834,62
873	620217,10	2211838,81
874	620223,96	2211847,33
875	620223,44	2211851,67
876	620221,85	2211857,84
877	620220,55	2211860,01
878	620216,71	2211860,76
879	620212,52	2211862,20
880	620211,69	2211863,13
881	620210,20	2211866,53
882	620210,03	2211867,33
883	620210,46	2211868,58
884	620215,35	2211874,74
885	620220,80	2211880,61
886	620223,11	2211884,91
887	620222,28	2211886,29
888	620217,20	2211886,97
889	620210,31	2211885,55
890	620209,91	2211885,51
891	620208,91	2211885,78
892	620205,85	2211888,32
893	620205,41	2211888,85
894	620205,15	2211889,85
895	620206,23	2211897,36
896	620206,48	2211898,07
897	620207,51	2211898,94
898	620213,88	2211901,33
899	620216,59	2211904,12
900	620215,57	2211909,22
901	620213,47	2211912,19
902	620205,93	2211917,28
903	620205,31	2211917,95
904	620202,90	2211922,97
905	620202,70	2211923,83
906	620202,83	2211924,54
907	620206,26	2211933,44
908	620205,55	2211938,41
909	620203,18	2211942,04
910	620198,94	2211945,68
911	620198,51	2211946,20
912	620198,28	2211946,84
913	620197,21	2211952,57
914	620197,45	2211953,94
915	620202,48	2211960,52
916	620203,06	2211961,04
917	620206,50	2211963,03
918	620207,80	2211966,28
919	620207,80	2211975,68
920	620206,21	2211983,63
921	620203,23	2211988,47
922	620198,69	2211991,50
923	620190,53	2211994,54
924	620182,17	2212001,53

925	620181,73	2212002,06
926	620181,49	2212002,72
927	620180,22	2212009,94
928	620180,19	2212017,95
929	620179,35	2212018,81
930	620172,55	2212027,30
931	620172,12	2212028,55
932	620172,12	2212038,70
933	620171,69	2212047,67
934	620171,96	2212048,67
935	620172,69	2212049,40
936	620173,69	2212049,67
937	620178,25	2212049,30
938	620185,43	2212054,21
939	620188,78	2212059,06
940	620190,36	2212068,92
941	620189,22	2212076,49
942	620182,57	2212083,53
943	620177,86	2212086,81
944	620177,27	2212087,46
945	620177,00	2212088,46
946	620177,00	2212092,08
947	620175,78	2212098,17
948	620173,72	2212105,18
949	620166,61	2212121,50
950	620163,07	2212127,01
951	620154,57	2212133,48
952	620143,75	2212138,89
953	620135,52	2212142,38
954	620128,90	2212147,64
955	620124,17	2212154,58
956	620121,89	2212160,85
957	620121,77	2212161,52
958	620121,77	2212168,75
959	620122,20	2212174,42
960	620122,41	2212175,16
961	620126,45	2212183,62
962	620126,53	2212188,45
963	620129,51	2212198,22
964	620129,82	2212198,84
965	620133,57	2212203,84
966	620136,31	2212208,52
967	620136,64	2212210,55
968	620136,64	2212221,11
969	620134,48	2212228,12
970	620134,41	2212232,90
971	620134,69	2212233,91
972	620137,76	2212238,98
973	620141,80	2212243,02
974	620145,11	2212245,73
975	620147,16	2212248,80
976	620146,97	2212253,49
977	620145,17	2212258,08
978	620144,42	2212262,30
979	620144,40	2212267,73
980	620144,66	2212268,73
981	620147,73	2212272,01
982	620154,25	2212273,88
983	620158,02	2212275,38

984	620160,37	2212277,73
985	620160,48	2212280,12
986	620158,57	2212281,08
987	620157,83	2212281,81
988	620154,99	2212287,92
989	620154,80	2212288,76
990	620156,13	2212294,43
991	620156,58	2212294,96
992	620160,22	2212298,03
993	620161,63	2212301,72
994	620162,01	2212307,56
995	620160,96	2212313,83
996	620160,96	2212317,22
997	620161,23	2212318,22
998	620163,13	2212320,42
999	620166,74	2212323,61
1000	620167,36	2212323,98
1001	620172,08	2212325,75
1002	620175,23	2212328,73
1003	620176,56	2212332,91
1004	620178,13	2212335,68
1005	620179,23	2212339,00
1006	620179,23	2212345,45
1007	620177,20	2212349,69
1008	620173,13	2212354,54
1009	620168,61	2212357,18
1010	620165,03	2212357,93
1011	620158,38	2212358,35
1012	620157,50	2212358,61
1013	620154,13	2212361,07
1014	620153,59	2212361,68
1015	620153,32	2212362,68
1016	620153,47	2212363,45
1017	620154,65	2212366,23
1018	620155,38	2212366,96
1019	620155,92	2212367,18
1020	620160,59	2212368,28
1021	620165,69	2212368,91
1022	620174,33	2212368,93
1023	620179,61	2212369,50
1024	620182,39	2212371,62
1025	620183,48	2212373,96
1026	620183,48	2212378,50
1027	620182,91	2212380,23
1028	620181,57	2212385,62
1029	620182,22	2212390,77
1030	620182,62	2212391,73
1031	620184,74	2212394,49
1032	620187,07	2212396,65
1033	620189,19	2212400,50
1034	620190,21	2212403,05
1035	620189,69	2212406,18
1036	620188,27	2212410,65
1037	620186,52	2212415,05
1038	620185,27	2212419,65
1039	620184,02	2212423,19
1040	620183,92	2212424,12
1041	620184,56	2212429,00
1042	620184,81	2212429,74

1043	620185,71	2212430,56
1044	620188,05	2212431,62
1045	620188,88	2212431,80
1046	620193,63	2212431,17
1047	620196,40	2212431,33
1048	620197,87	2212433,06
1049	620199,45	2212440,41
1050	620200,00	2212441,41
1051	620201,90	2212443,22
1052	620202,59	2212443,46
1053	620205,36	2212443,89
1054	620206,58	2212443,91
1055	620210,34	2212445,26
1056	620210,54	2212448,30
1057	620209,39	2212452,53
1058	620208,26	2212455,37
1059	620205,10	2212459,60
1060	620202,92	2212467,40
1061	620204,47	2212473,64
1062	620204,67	2212474,14
1063	620205,26	2212474,78
1064	620208,16	2212476,78
1065	620208,95	2212477,04
1066	620214,68	2212477,65
1067	620218,69	2212478,98
1068	620220,72	2212480,34
1069	620220,57	2212484,62
1070	620218,62	2212487,63
1071	620214,23	2212492,53
1072	620212,78	2212496,96
1073	620212,72	2212497,92
1074	620213,59	2212502,69
1075	620214,44	2212506,00
1076	620218,62	2212511,52
1077	620219,21	2212512,04
1078	620221,99	2212513,22
1079	620224,24	2212513,75
1080	620226,37	2212513,80
1081	620230,99	2212512,30
1082	620235,07	2212512,14
1083	620236,36	2212515,00
1084	620235,86	2212516,98
1085	620233,03	2212519,09
1086	620229,10	2212523,12
1087	620227,60	2212529,42
1088	620227,56	2212532,82
1089	620227,68	2212533,53
1090	620229,98	2212539,64
1091	620230,37	2212544,17
1092	620230,37	2212549,41
1093	620229,75	2212552,56
1094	620229,10	2212558,31
1095	620232,76	2212569,94
1096	620236,38	2212573,44
1097	620239,66	2212578,08
1098	620240,52	2212581,33
1099	620239,52	2212586,76
1100	620238,67	2212594,20
1101	620238,89	2212595,36

1102	620241,21	2212599,51
1103	620248,59	2212606,30
1104	620248,02	2212616,15
1105	620245,67	2212623,58
1106	620242,43	2212627,25
1107	620238,18	2212633,20
1108	620235,95	2212636,76
1109	620235,70	2212637,49
1110	620234,42	2212646,83
1111	620234,46	2212647,57
1112	620236,58	2212656,49
1113	620236,85	2212657,11
1114	620240,53	2212662,83
1115	620242,91	2212670,39
1116	620243,31	2212680,36
1117	620238,87	2212692,89
1118	620234,25	2212699,21
1119	620232,30	2212707,60
1120	620231,43	2212714,65
1121	620231,67	2212715,59
1122	620235,00	2212721,85
1123	620237,38	2212728,18
1124	620237,38	2212732,96
1125	620235,75	2212737,08
1126	620233,62	2212745,15
1127	620233,98	2212753,84
1128	620234,85	2212759,56
1129	620235,07	2212760,21
1130	620238,16	2212765,91
1131	620242,83	2212772,71
1132	620244,48	2212773,98
1133	620250,76	2212780,26
1134	620252,29	2212786,02
1135	620253,55	2212793,57
1136	620253,77	2212794,20
1137	620258,89	2212803,59
1138	620264,81	2212811,65
1139	620267,95	2212819,51
1140	620267,45	2212833,46
1141	620266,00	2212837,81
1142	620264,73	2212843,12
1143	620264,68	2212849,53
1144	620264,85	2212850,36
1145	620266,98	2212855,03
1146	620267,38	2212855,62
1147	620270,77	2212858,98
1148	620274,30	2212861,68
1149	620277,42	2212864,59
1150	620279,91	2212866,02
1151	620281,94	2212868,06
1152	620283,23	2212871,55
1153	620284,00	2212875,03
1154	620284,03	2212879,35
1155	620285,09	2212886,57
1156	620286,61	2212891,95
1157	620289,14	2212895,64
1158	620294,23	2212900,11
1159	620297,10	2212904,84
1160	620307,09	2212919,28

1161	620313,11	2212926,12
1162	620313,11	2212949,58
1163	620313,29	2212950,41
1164	620318,05	2212960,78
1165	620328,50	2212971,74
1166	620333,84	2212977,91
1167	620337,41	2212984,65
1168	620338,83	2212992,15
1169	620342,26	2212998,59
1170	620350,65	2213007,07
1171	620356,24	2213010,98
1172	620358,14	2213013,19
1173	620358,14	2213021,52
1174	620358,57	2213027,47
1175	620358,83	2213028,32
1176	620362,89	2213032,07
1177	620366,22	2213036,73
1178	620364,12	2213040,03
1179	620360,51	2213043,25
1180	620357,56	2213047,14
1181	620357,29	2213048,14
1182	620357,29	2213050,69
1183	620357,56	2213051,69
1184	620359,24	2213053,83
1185	620359,89	2213055,46
1186	620360,21	2213057,69
1187	620359,27	2213060,20
1188	620358,30	2213061,17
1189	620357,77	2213062,10
1190	620356,44	2213067,68
1191	620356,71	2213068,68
1192	620357,98	2213069,78
1193	620359,84	2213076,45
1194	620359,84	2213082,76
1195	620358,99	2213086,80
1196	620359,03	2213093,56
1197	620359,68	2213096,30
1198	620361,81	2213098,90
1199	620364,14	2213104,34
1200	620364,95	2213109,96
1201	620365,37	2213115,00
1202	620365,63	2213115,84
1203	620366,25	2213116,50
1204	620370,07	2213119,05
1205	620373,23	2213120,65
1206	620376,76	2213125,75
1207	620379,53	2213128,46
1208	620380,28	2213128,72
1209	620383,68	2213129,14
1210	620390,00	2213129,54
1211	620393,67	2213131,09
1212	620396,22	2213131,41
1213	620399,09	2213130,45
1214	620402,59	2213130,34
1215	620406,10	2213130,45
1216	620407,48	2213131,30
1217	620409,18	2213133,96
1218	620410,24	2213134,59
1219	620412,68	2213135,23

1220	620418,95	2213134,91
1221	620421,60	2213135,34
1222	620424,15	2213135,97
1223	620426,17	2213136,82
1224	620429,14	2213137,04
1225	620430,63	2213137,57
1226	620431,48	2213138,20
1227	620433,07	2213138,63
1228	620463,98	2213155,62
1229	620470,35	2213158,81
1230	620432,39	2213137,63
1231	620431,66	2213136,90
1232	620431,02	2213136,66
1233	620426,48	2213135,84
1234	620420,89	2213134,08
1235	620412,64	2213134,08
1236	620410,37	2213133,51
1237	620409,13	2213131,27
1238	620406,59	2213128,82
1239	620405,59	2213128,56
1240	620397,65	2213128,56
1241	620394,90	2213128,21
1242	620391,72	2213125,85
1243	620390,85	2213125,59
1244	620384,11	2213125,17
1245	620381,46	2213124,83
1246	620379,95	2213123,32
1247	620376,23	2213117,95
1248	620375,58	2213117,35
1249	620372,19	2213115,65
1250	620369,27	2213113,71
1251	620368,91	2213109,46
1252	620367,92	2213103,00
1253	620365,27	2213096,84
1254	620363,27	2213094,41
1255	620362,99	2213092,97
1256	620362,99	2213087,02
1257	620363,84	2213082,98
1258	620363,84	2213076,18
1259	620361,64	2213068,00
1260	620361,44	2213067,53
1261	620360,72	2213066,80
1262	620361,52	2213063,61
1263	620362,72	2213062,31
1264	620364,13	2213058,61
1265	620364,26	2213057,91
1266	620363,69	2213054,20
1267	620362,72	2213051,81
1268	620361,29	2213049,99
1269	620361,29	2213048,81
1270	620363,32	2213046,10
1271	620367,35	2213042,42
1272	620370,37	2213037,67
1273	620370,63	2213036,67
1274	620370,26	2213035,51
1275	620366,01	2213029,56
1276	620362,50	2213026,37
1277	620362,14	2213021,30
1278	620362,14	2213012,46

1279	620361,87	2213011,46
1280	620359,11	2213008,18
1281	620353,35	2213004,12
1282	620345,62	2212996,38
1283	620342,51	2212990,55
1284	620341,09	2212983,06
1285	620337,23	2212975,77
1286	620331,42	2212969,01
1287	620321,46	2212958,64
1288	620317,11	2212949,14
1289	620317,11	2212925,36
1290	620316,84	2212924,36
1291	620310,31	2212916,91
1292	620300,43	2212902,61
1293	620297,48	2212897,77
1294	620291,98	2212892,81
1295	620290,19	2212890,12
1296	620289,03	2212885,87
1297	620288,00	2212878,91
1298	620287,96	2212874,38
1299	620287,03	2212870,30
1300	620285,40	2212865,95
1301	620282,53	2212862,99
1302	620279,96	2212861,49
1303	620276,81	2212858,56
1304	620273,31	2212855,88
1305	620270,47	2212853,05
1306	620268,68	2212849,10
1307	620268,68	2212843,82
1308	620269,87	2212838,83
1309	620271,44	2212833,89
1310	620271,97	2212819,16
1311	620271,82	2212818,42
1312	620268,30	2212809,66
1313	620262,32	2212801,53
1314	620257,44	2212792,58
1315	620256,18	2212785,08
1316	620254,28	2212778,22
1317	620247,17	2212771,01
1318	620245,91	2212770,13
1319	620241,51	2212763,74
1320	620238,76	2212758,61
1321	620237,97	2212753,53
1322	620237,57	2212745,87
1323	620239,58	2212738,22
1324	620241,24	2212734,09
1325	620241,38	2212733,34
1326	620241,38	2212727,82
1327	620241,25	2212727,12
1328	620238,70	2212720,32
1329	620235,50	2212714,27
1330	620236,25	2212708,20
1331	620237,84	2212701,05
1332	620242,39	2212694,83
1333	620247,21	2212681,34
1334	620247,33	2212680,58
1335	620246,81	2212669,44
1336	620244,26	2212661,37
1337	620240,40	2212655,23

1338	620238,44	2212647,00
1339	620239,60	2212638,45
1340	620241,47	2212635,47
1341	620245,62	2212629,66
1342	620248,95	2212625,92
1343	620249,36	2212625,19
1344	620252,00	2212616,63
1345	620252,64	2212605,47
1346	620252,37	2212604,47
1347	620251,99	2212604,00
1348	620244,17	2212596,80
1349	620242,71	2212594,04
1350	620243,48	2212587,29
1351	620244,57	2212581,26
1352	620243,44	2212576,71
1353	620243,14	2212576,06
1354	620239,52	2212570,96
1355	620236,26	2212567,84
1356	620233,13	2212558,10
1357	620233,71	2212553,10
1358	620234,37	2212549,60
1359	620234,36	2212543,91
1360	620233,94	2212539,02
1361	620231,56	2212532,46
1362	620231,56	2212530,07
1363	620232,66	2212525,12
1364	620235,75	2212522,03
1365	620238,81	2212519,78
1366	620239,36	2212519,17
1367	620240,48	2212514,77
1368	620240,27	2212513,88
1369	620238,19	2212509,29
1370	620237,35	2212508,36
1371	620236,28	2212508,10
1372	620230,54	2212508,31
1373	620226,03	2212509,80
1374	620224,89	2212509,80
1375	620223,36	2212509,46
1376	620221,48	2212508,67
1377	620218,03	2212504,13
1378	620216,74	2212497,69
1379	620217,74	2212494,55
1380	620221,69	2212490,20
1381	620224,28	2212486,24
1382	620224,54	2212485,32
1383	620224,76	2212479,30
1384	620224,49	2212478,30
1385	620223,87	2212477,63
1386	620220,20	2212475,28
1387	620215,32	2212473,70
1388	620209,88	2212473,11
1389	620208,15	2212471,92
1390	620206,99	2212467,42
1391	620208,65	2212461,50
1392	620211,75	2212457,36
1393	620213,22	2212453,70
1394	620214,56	2212448,50
1395	620214,24	2212443,69
1396	620213,98	2212442,82

1397	620212,92	2212441,94
1398	620207,61	2212440,03
1399	620203,85	2212439,61
1400	620203,25	2212439,01
1401	620201,44	2212431,14
1402	620198,90	2212428,09
1403	620198,38	2212427,65
1404	620197,49	2212427,38
1405	620193,55	2212427,17
1406	620189,18	2212427,74
1407	620188,38	2212427,38
1408	620187,95	2212424,07
1409	620189,11	2212420,77
1410	620190,35	2212416,21
1411	620192,06	2212411,93
1412	620193,55	2212407,26
1413	620194,28	2212402,83
1414	620194,13	2212402,08
1415	620192,86	2212398,90
1416	620190,40	2212394,39
1417	620187,81	2212391,91
1418	620186,12	2212389,71
1419	620185,60	2212385,75
1420	620187,48	2212378,82
1421	620187,48	2212373,51
1422	620187,29	2212372,67
1423	620185,72	2212369,33
1424	620185,21	2212368,74
1425	620181,60	2212365,98
1426	620180,60	2212365,58
1427	620174,43	2212364,93
1428	620166,06	2212364,93
1429	620161,20	2212364,32
1430	620157,83	2212363,52
1431	620157,77	2212363,36
1432	620159,21	2212362,30
1433	620165,43	2212361,92
1434	620169,75	2212361,03
1435	620175,44	2212357,82
1436	620175,97	2212357,38
1437	620180,63	2212351,79
1438	620183,04	2212346,76
1439	620183,23	2212345,90
1440	620183,23	2212338,68
1441	620181,85	2212334,22
1442	620180,31	2212331,49
1443	620178,89	2212327,03
1444	620178,36	2212326,18
1445	620174,16	2212322,29
1446	620169,11	2212320,37
1447	620165,87	2212317,51
1448	620164,96	2212316,47
1449	620164,96	2212314,00
1450	620166,03	2212307,67
1451	620165,47	2212300,58
1452	620163,63	2212295,83
1453	620163,19	2212295,30
1454	620159,67	2212292,34
1455	620158,91	2212288,98

1456	620161,09	2212284,29
1457	620163,54	2212283,06
1458	620164,27	2212282,33
1459	620164,54	2212281,23
1460	620164,32	2212276,77
1461	620164,06	2212275,87
1462	620160,14	2212271,95
1463	620155,42	2212270,05
1464	620149,82	2212268,51
1465	620148,40	2212266,95
1466	620148,40	2212262,80
1467	620148,97	2212259,34
1468	620150,94	2212254,04
1469	620151,16	2212248,19
1470	620150,89	2212247,19
1471	620148,27	2212243,26
1472	620144,55	2212240,12
1473	620140,77	2212236,33
1474	620138,41	2212232,35
1475	620138,41	2212228,92
1476	620140,64	2212221,43
1477	620140,64	2212210,38
1478	620140,19	2212207,50
1479	620139,95	2212206,82
1480	620136,97	2212201,73
1481	620133,23	2212196,72
1482	620130,45	2212187,57
1483	620130,45	2212183,19
1484	620130,27	2212182,36
1485	620126,16	2212173,73
1486	620125,77	2212168,67
1487	620125,77	2212161,87
1488	620127,70	2212156,48
1489	620131,64	2212150,57
1490	620137,55	2212145,84
1491	620145,48	2212142,50
1492	620156,64	2212136,92
1493	620165,77	2212129,98
1494	620166,24	2212129,47
1495	620170,22	2212123,23
1496	620177,43	2212106,68
1497	620179,69	2212099,04
1498	620180,96	2212092,67
1499	620181,00	2212089,50
1500	620185,34	2212086,43
1501	620192,56	2212078,78
1502	620193,09	2212077,71
1503	620194,38	2212068,91
1504	620192,66	2212057,98
1505	620192,33	2212057,15
1506	620188,50	2212051,63
1507	620187,99	2212051,12
1508	620179,79	2212045,51
1509	620178,79	2212045,25
1510	620175,80	2212045,49
1511	620176,12	2212038,75
1512	620176,12	2212029,26
1513	620182,41	2212021,39
1514	620183,92	2212019,78

1515	620184,19	2212018,78
1516	620184,19	2212010,46
1517	620185,31	2212004,13
1518	620192,55	2211998,02
1519	620200,61	2211995,02
1520	620205,81	2211991,56
1521	620206,41	2211990,94
1522	620209,83	2211985,37
1523	620210,06	2211984,76
1524	620211,80	2211975,88
1525	620211,80	2211965,89
1526	620211,66	2211965,15
1527	620209,83	2211960,64
1528	620209,10	2211959,91
1529	620205,41	2211957,78
1530	620201,31	2211952,42
1531	620202,08	2211948,26
1532	620206,38	2211944,47
1533	620209,20	2211940,13
1534	620209,44	2211939,41
1535	620210,31	2211933,18
1536	620210,16	2211932,41
1537	620206,87	2211923,93
1538	620208,61	2211920,31
1539	620216,03	2211915,29
1540	620216,53	2211914,79
1541	620219,08	2211911,18
1542	620219,41	2211910,42
1543	620220,72	2211903,66
1544	620220,51	2211902,76
1545	620219,95	2211901,84
1546	620216,01	2211897,89
1547	620210,02	2211895,61
1548	620209,29	2211890,66
1549	620210,46	2211889,67
1550	620217,13	2211891,00
1551	620223,77	2211890,13
1552	620224,50	2211889,88
1553	620225,22	2211889,18
1554	620227,15	2211885,96
1555	620227,41	2211884,96
1556	620227,17	2211884,01
1557	620224,17	2211878,44
1558	620218,44	2211872,19
1559	620214,35	2211867,03
1560	620214,99	2211865,55
1561	620217,85	2211864,60
1562	620222,80	2211863,54
1563	620223,52	2211862,84
1564	620225,65	2211859,12
1565	620227,35	2211852,54
1566	620228,05	2211846,73
1567	620227,61	2211845,47
1568	620220,69	2211836,93
1569	620220,24	2211834,67
1570	620221,12	2211831,15
1571	620224,30	2211825,78
1572	620225,92	2211821,62
1573	620228,85	2211815,76

1574	620229,06	2211814,87
1575	620229,01	2211814,41
1576	620227,09	2211806,64
1577	620226,42	2211805,95
1578	620220,04	2211801,96
1579	620217,32	2211797,29
1580	620216,72	2211796,65
1581	620208,91	2211791,30
1582	620205,86	2211787,33
1583	620207,15	2211785,85
1584	620218,99	2211785,85
1585	620228,28	2211784,12
1586	620228,94	2211783,87
1587	620235,31	2211780,04
1588	620236,01	2211779,33
1589	620236,27	2211778,51
1590	620236,71	2211773,66
1591	620236,25	2211772,39
1592	620230,30	2211765,16
1593	620229,70	2211764,67
1594	620223,33	2211761,27
1595	620208,12	2211758,15
1596	620203,84	2211756,37
1597	620201,25	2211751,55
1598	620197,78	2211743,34
1599	620193,51	2211736,75
1600	620194,39	2211732,97
1601	620198,53	2211730,89
1602	620210,17	2211726,88
1603	620213,79	2211727,65
1604	620222,39	2211728,08
1605	620223,13	2211727,93
1606	620225,25	2211727,08
1607	620226,21	2211726,28
1608	620229,64	2211720,70
1609	620229,91	2211719,70
1610	620229,70	2211718,81
1611	620227,15	2211713,71
1612	620226,36	2211712,87
1613	620219,37	2211710,13
1614	620217,68	2211704,04
1615	620219,53	2211698,50
1616	620221,99	2211694,79
1617	620223,79	2211690,78
1618	620223,96	2211689,97
1619	620223,80	2211689,18
1620	620221,25	2211683,23
1621	620219,85	2211680,87
1622	620212,79	2211672,80
1623	620210,63	2211666,45
1624	620207,40	2211661,60
1625	620207,09	2211659,71
1626	620207,92	2211647,62
1627	620207,92	2211640,38
1628	620210,01	2211622,41
1629	620213,26	2211611,87
1630	620216,76	2211607,20
1631	620221,48	2211602,87
1632	620228,61	2211599,70

1633	620235,18	2211598,47
1634	620235,81	2211598,24
1635	620237,33	2211596,82
1636	620241,36	2211594,40
1637	620241,97	2211593,83
1638	620245,04	2211589,43
1639	620245,29	2211588,15
1640	620244,86	2211585,18
1641	620244,62	2211584,46
1642	620241,61	2211581,01
1643	620242,24	2211576,88
1644	620245,21	2211572,50
1645	620247,86	2211564,22
1646	620247,61	2211563,26
1647	620245,04	2211558,54
1648	620244,51	2211557,94
1649	620240,35	2211554,82
1650	620241,02	2211549,83
1651	620242,48	2211545,81
1652	620247,97	2211540,71
1653	620252,40	2211537,56
1654	620262,88	2211526,56
1655	620266,34	2211519,66
1656	620267,37	2211513,99
1657	620267,82	2211506,13
1658	620267,83	2211498,54
1659	620269,10	2211491,15
1660	620269,10	2211475,70
1661	620272,07	2211464,81
1662	620271,22	2211448,99
1663	620267,31	2211438,28
1664	620266,09	2211433,80
1665	620265,30	2211428,70
1666	620266,09	2211423,56
1667	620267,74	2211416,54
1668	620269,87	2211410,99
1669	620271,96	2211403,89
1670	620274,73	2211397,56
1671	620279,45	2211392,74
1672	620280,87	2211389,04
1673	620281,83	2211381,79
1674	620281,84	2211378,08
1675	620282,70	2211375,79
1676	620287,64	2211373,50
1677	620291,24	2211370,82
1678	620296,87	2211364,70
1679	620297,14	2211363,70
1680	620297,14	2211358,18
1681	620296,87	2211357,18
1682	620295,70	2211355,49
1683	620292,80	2211352,58
1684	620292,70	2211351,68
1685	620302,36	2211351,68
1686	620303,54	2211351,30
1687	620308,61	2211347,52
1688	620316,60	2211337,42
1689	620321,94	2211331,99
1690	620322,19	2211331,19
1691	620322,62	2211326,87

1692	620323,05	2211320,37
1693	620321,37	2211312,15
1694	620322,61	2211290,53
1695	620324,97	2211282,29
1696	620330,04	2211276,83
1697	620333,09	2211274,54
1698	620339,47	2211271,97
1699	620340,20	2211271,24
1700	620340,47	2211270,24
1701	620339,18	2211260,62
1702	620338,93	2211259,89
1703	620338,20	2211259,16
1704	620331,10	2211255,61
1705	620332,70	2211250,26
1706	620336,18	2211250,53
1707	620342,59	2211254,14
1708	620343,42	2211254,39
1709	620355,04	2211255,24
1710	620356,04	2211254,98
1711	620356,53	2211254,57
1712	620359,93	2211250,75
1713	620365,03	2211239,35
1714	620373,81	2211208,84
1715	620389,59	2211193,06
1716	620394,04	2211186,46
1717	620399,23	2211180,07
1718	620407,44	2211175,96
1719	620413,39	2211172,56
1720	620414,12	2211171,83
1721	620418,01	2211161,95
1722	620423,75	2211152,53
1723	620428,79	2211147,48
1724	620433,66	2211141,66
1725	620438,45	2211131,24
1726	620441,82	2211123,24
1727	620451,77	2211103,76
1728	620456,22	2211092,46
1729	620461,98	2211089,94
1730	620469,70	2211089,13
1731	620487,15	2211087,85
1732	620495,64	2211087,00
1733	620496,44	2211086,74
1734	620501,11	2211083,45
1735	620505,47	2211079,08
1736	620510,35	2211073,27
1737	620510,61	2211072,27
1738	620510,54	2211064,07
1739	620508,82	2211058,08
1740	620506,52	2211050,88
1741	620505,79	2211050,14
1742	620505,12	2211049,90
1743	620497,14	2211048,60
1744	620496,37	2211048,76
1745	620488,67	2211052,00
1746	620484,82	2211052,00
1747	620482,75	2211052,38
1748	620478,76	2211051,38
1749	620476,29	2211048,21
1750	620475,01	2211045,96

1751	620476,13	2211038,07
1752	620481,35	2211028,44
1753	620492,98	2211016,81
1754	620498,38	2211012,24
1755	620504,70	2211007,61
1756	620505,25	2211006,99
1757	620511,28	2210993,25
1758	620515,93	2210983,95
1759	620518,55	2210975,30
1760	620528,24	2210956,35
1761	620532,69	2210937,02
1762	620536,93	2210904,79
1763	620539,39	2210892,89
1764	620543,81	2210885,66
1765	620550,13	2210878,07
1766	620557,47	2210868,56
1767	620566,00	2210854,90
1768	620577,81	2210834,23
1769	620590,21	2210819,22
1770	620597,19	2210796,72
1771	620597,68	2210788,18
1772	620608,72	2210767,77
1773	620616,73	2210747,16
1774	620621,58	2210742,70
1775	620629,82	2210734,01
1776	620638,04	2210722,72
1777	620646,15	2210707,36
1778	620651,67	2210695,89
1779	620653,12	2210687,26
1780	620653,14	2210678,03
1781	620653,00	2210677,28
1782	620651,42	2210673,34
1783	620651,09	2210667,61
1784	620655,27	2210664,82
1785	620667,11	2210649,71
1786	620670,20	2210641,39
1787	620674,78	2210631,00
1788	620687,38	2210612,51
1789	620693,83	2210604,33
1790	620699,82	2210594,91
1791	620700,07	2210594,16
1792	620701,35	2210583,96
1793	620701,78	2210576,70
1794	620703,00	2210568,57
1795	620706,36	2210561,10
1796	620713,11	2210558,68
1797	620721,13	2210551,18
1798	620721,71	2210550,16
1799	620723,45	2210542,08
1800	620723,45	2210523,79
1801	620727,31	2210514,54
1802	620732,64	2210511,11
1803	620739,34	2210507,76
1804	620739,88	2210507,36
1805	620754,53	2210492,25
1806	620763,60	2210479,25
1807	620768,31	2210469,84
1808	620774,28	2210456,60
1809	620778,03	2210447,43

1810	620784,33	2210437,77
1811	620795,83	2210419,04
1812	620800,50	2210410,96
1813	620804,92	2210398,70
1814	620807,45	2210391,11
1815	620811,99	2210379,95
1816	620817,44	2210372,81
1817	620822,36	2210365,05
1818	620824,13	2210358,67
1819	620824,56	2210351,34
1820	620824,56	2210331,18
1821	620826,12	2210324,54
1822	620831,28	2210317,01
1823	620835,66	2210313,35
1824	620840,93	2210313,00
1825	620844,76	2210314,53
1826	620845,50	2210314,68
1827	620850,09	2210314,65
1828	620854,98	2210313,80
1829	620855,64	2210313,56
1830	620856,32	2210312,91
1831	620861,01	2210305,66
1832	620868,69	2210293,28
1833	620875,46	2210279,74
1834	620880,58	2210272,89
1835	620886,25	2210256,86
1836	620892,61	2210240,33
1837	620892,75	2210239,67
1838	620893,15	2210227,83
1839	620898,15	2210218,62
1840	620903,25	2210204,60
1841	620905,45	2210192,03
1842	620909,22	2210177,77
1843	620915,15	2210162,09
1844	620919,81	2210148,54
1845	620923,19	2210140,09
1846	620927,84	2210128,67
1847	620933,32	2210116,88
1848	620938,79	2210106,78
1849	620943,68	2210098,62
1850	620950,59	2210092,91
1851	620956,63	2210084,27
1852	620960,51	2210076,52
1853	620960,72	2210075,70
1854	620961,14	2210065,43
1855	620956,90	2210051,53
1856	620956,90	2210034,64
1857	620959,35	2210024,03
1858	620962,72	2210016,83
1859	620967,09	2210004,77
1860	620980,05	2209987,21
1861	620985,48	2209980,53
1862	620992,62	2209973,39
1863	621002,80	2209963,64
1864	621010,24	2209953,61
1865	621016,86	2209937,45
1866	621022,01	2209921,60
1867	621022,11	2209920,93
1868	621021,68	2209905,56

1869	621020,83	2209892,43
1870	621020,41	2209876,32
1871	621019,55	2209868,10
1872	621016,74	2209861,36
1873	621011,95	2209854,80
1874	621011,40	2209854,29
1875	621004,94	2209850,26
1876	621000,41	2209843,84
1877	621000,03	2209835,76
1878	621001,20	2209830,30
1879	621005,34	2209821,58
1880	621005,54	2209820,64
1881	621005,11	2209810,02
1882	621001,45	2209800,18
1883	621001,01	2209799,66
1884	620995,83	2209795,27
1885	620994,07	2209791,40
1886	620994,07	2209785,24
1887	621000,85	2209775,67
1888	621007,16	2209768,52
1889	621012,02	2209759,80
1890	621016,95	2209753,33
1891	621020,50	2209745,37
1892	621025,17	2209732,62
1893	621025,29	2209731,84
1894	621024,74	2209722,74
1895	621020,66	2209711,73
1896	621021,83	2209702,00
1897	621025,97	2209694,94
1898	621031,49	2209682,62
1899	621031,67	2209681,81
1900	621031,67	2209668,21
1901	621030,38	2209657,77
1902	621028,24	2209645,77
1903	621025,25	2209635,49
1904	621024,00	2209627,59
1905	621022,74	2209616,27
1906	621022,74	2209607,97
1907	621023,58	2209598,40
1908	621025,24	2209590,08
1909	621027,34	2209582,51
1910	621027,42	2209575,60
1911	621026,54	2209562,94
1912	621024,84	2209553,17
1913	621022,69	2209546,24
1914	621021,04	2209536,77
1915	621021,04	2209529,12
1916	621026,06	2209509,90
1917	621032,91	2209489,71
1918	621034,20	2209482,36
1919	621035,05	2209474,71
1920	621035,06	2209466,50
1921	621035,49	2209461,32
1922	621035,10	2209460,14
1923	621030,56	2209453,95
1924	621026,99	2209445,62
1925	621026,99	2209441,25
1926	621030,71	2209430,09
1927	621032,06	2209422,14

1928	621032,09	2209403,97
1929	621028,58	2209392,69
1930	621024,84	2209381,89
1931	621023,60	2209366,59
1932	621024,87	2209352,14
1933	621024,64	2209351,22
1934	621018,23	2209338,82
1935	621017,71	2209338,23
1936	621007,22	2209330,26
1937	621002,03	2209324,66
1938	620998,12	2209316,47
1939	620998,52	2209306,50
1940	621001,08	2209293,51
1941	621001,08	2209283,32
1942	621000,81	2209282,32
1943	620996,08	2209275,01
1944	620995,40	2209274,36
1945	620994,99	2209274,18
1946	620990,24	2209272,72
1947	620988,63	2209269,83
1948	620986,24	2209260,27
1949	620987,84	2209248,71
1950	620997,41	2209232,49
1951	620997,68	2209231,49
1952	620997,65	2209225,62
1953	620995,95	2209215,85
1954	620995,71	2209215,20
1955	620995,35	2209214,74
1956	620988,61	2209208,40
1957	620987,48	2209202,00
1958	620987,44	2209191,58
1959	620984,47	2209177,13
1960	620981,48	2209168,04
1961	620977,84	2209163,89
1962	620977,18	2209163,40
1963	620972,83	2209161,42
1964	620965,52	2209154,11
1965	620965,18	2209150,72
1966	620965,58	2209142,42
1967	620969,17	2209136,03
1968	620969,40	2209135,38
1969	620970,70	2209127,41
1970	620968,98	2209115,23
1971	620968,74	2209114,51
1972	620962,91	2209108,26
1973	620957,51	2209106,54
1974	620954,89	2209103,60
1975	620954,13	2209097,54
1976	620954,13	2209092,24
1977	620954,93	2209084,25
1978	620957,67	2209079,16
1979	620962,12	2209072,34
1980	620967,65	2209053,61
1981	620967,73	2209049,24
1982	620967,52	2209048,34
1983	620964,91	2209043,14
1984	620961,48	2209038,81
1985	620952,86	2209021,58
1986	620952,86	2209015,31

1987	620953,26	2209008,89
1988	620955,38	2209003,29
1989	620957,11	2208993,59
1990	620955,81	2208984,79
1991	620955,57	2208984,09
1992	620951,61	2208979,65
1993	620946,76	2208976,14
1994	620939,68	2208972,79
1995	620933,06	2208966,56
1996	620931,55	2208962,05
1997	620929,07	2208950,05
1998	620929,07	2208937,18
1999	620929,90	2208928,41
2000	620931,16	2208920,01
2001	620932,41	2208913,78
2002	620934,93	2208905,37
2003	620936,25	2208898,82
2004	620936,29	2208887,38
2005	620934,14	2208875,13
2006	620933,90	2208874,48
2007	620930,02	2208868,87
2008	620922,25	2208856,63
2009	620919,83	2208845,75
2010	620919,83	2208840,09
2011	620920,21	2208835,11
2012	620925,08	2208827,20
2013	620925,35	2208826,20
2014	620925,35	2208822,59
2015	620925,22	2208821,88
2016	620924,02	2208818,83
2017	620923,32	2208818,12
2018	620921,17	2208816,82
2019	620920,17	2208816,56
2020	620915,97	2208816,56
2021	620914,50	2208816,16
2022	620909,48	2208810,39
2023	620907,72	2208800,76
2024	620907,87	2208794,49
2025	620910,76	2208792,89
2026	620911,51	2208792,13
2027	620913,63	2208788,30
2028	620914,52	2208784,36
2029	620914,07	2208783,09
2030	620912,16	2208780,76
2031	620911,61	2208780,29
2032	620906,75	2208778,76
2033	620903,58	2208775,76
2034	620900,86	2208769,35
2035	620899,41	2208760,66
2036	620897,67	2208754,95
2037	620896,68	2208750,57
2038	620896,68	2208745,30
2039	620902,02	2208733,79
2040	620902,20	2208733,06
2041	620902,41	2208729,13
2042	620902,33	2208723,48
2043	620900,87	2208718,57
2044	620897,47	2208715,48
2045	620894,87	2208711,47

2046	620891,68	2208707,86
2047	620890,93	2208702,77
2048	620890,36	2208697,35
2049	620888,12	2208692,02
2050	620887,64	2208691,46
2051	620885,97	2208690,12
2052	620883,01	2208681,63
2053	620881,40	2208674,19
2054	620881,57	2208671,41
2055	620883,12	2208667,92
2056	620883,29	2208667,11
2057	620882,63	2208662,76
2058	620882,39	2208662,07
2059	620878,68	2208658,58
2060	620877,90	2208658,32
2061	620874,18	2208657,91
2062	620870,67	2208657,17
2063	620869,88	2208656,58
2064	620868,98	2208653,10
2065	620869,98	2208651,08
2066	620872,83	2208648,14
2067	620873,10	2208647,14
2068	620873,10	2208642,04
2069	620872,78	2208640,96
2070	620870,87	2208637,99
2071	620870,19	2208637,34
2072	620864,98	2208634,73
2073	620864,21	2208634,52
2074	620861,57	2208634,36
2075	620860,48	2208631,27
2076	620859,30	2208626,53
2077	620859,70	2208613,84
2078	620861,15	2208610,76
2079	620863,70	2208607,14
2080	620863,96	2208606,14
2081	620863,09	2208600,52
2082	620862,53	2208598,57
2083	620864,78	2208585,48
2084	620865,45	2208580,23
2085	620863,88	2208574,76
2086	620861,88	2208571,83
2087	620860,94	2208571,12
2088	620857,96	2208570,06
2089	620855,05	2208569,46
2090	620853,30	2208567,84
2091	620853,13	2208564,70
2092	620853,34	2208557,92
2093	620853,34	2208545,18
2094	620853,08	2208544,18
2095	620850,63	2208541,44
2096	620849,42	2208539,37
2097	620848,90	2208536,61
2098	620849,03	2208535,51
2099	620851,38	2208532,55
2100	620853,57	2208532,08
2101	620857,50	2208531,66
2102	620858,29	2208531,41
2103	620859,94	2208530,24
2104	620860,51	2208529,61

2105	620860,78	2208528,61
2106	620860,78	2208527,34
2107	620860,51	2208526,34
2108	620859,25	2208524,78
2109	620855,80	2208522,38
2110	620853,76	2208520,34
2111	620848,24	2208511,76
2112	620847,51	2208509,92
2113	620846,70	2208507,02
2114	620847,83	2208505,00
2115	620851,11	2208494,41
2116	620850,08	2208490,60
2117	620847,74	2208485,52
2118	620847,92	2208481,94
2119	620849,20	2208476,15
2120	620849,20	2208471,68
2121	620849,07	2208470,98
2122	620847,66	2208467,29
2123	620846,93	2208466,55
2124	620844,22	2208465,20
2125	620843,25	2208461,65
2126	620843,25	2208457,37
2127	620844,67	2208453,32
2128	620846,23	2208447,47
2129	620846,18	2208444,69
2130	620845,12	2208440,02
2131	620844,90	2208439,46
2132	620844,17	2208438,73
2133	620843,17	2208438,46
2134	620840,19	2208438,46
2135	620839,30	2208438,67
2136	620837,73	2208439,40
2137	620837,73	2208435,58
2138	620837,62	2208434,90
2139	620836,40	2208431,60
2140	620835,73	2208430,90
2141	620834,03	2208429,84
2142	620828,48	2208426,90
2143	620827,66	2208425,52
2144	620827,36	2208423,76
2145	620827,50	2208422,45
2146	620825,91	2208414,17
2147	620825,44	2208413,22
2148	620822,48	2208409,89
2149	620822,12	2208403,20
2150	620821,85	2208402,29
2151	620819,63	2208400,28
2152	620818,63	2208400,01
2153	620817,06	2208400,01
2154	620816,79	2208399,28
2155	620816,64	2208396,31
2156	620818,74	2208394,51
2157	620821,79	2208392,68
2158	620822,49	2208391,97
2159	620822,73	2208391,32
2160	620824,00	2208384,09
2161	620824,03	2208379,61
2162	620823,82	2208375,36
2163	620822,33	2208369,88

2164	620822,33	2208365,79
2165	620822,74	2208361,76
2166	620824,17	2208355,18
2167	620825,52	2208350,82
2168	620824,88	2208342,00
2169	620824,72	2208341,32
2170	620822,94	2208337,16
2171	620821,90	2208325,56
2172	620821,64	2208324,76
2173	620819,05	2208321,88
2174	620817,46	2208318,10
2175	620813,35	2208309,68
2176	620812,62	2208308,94
2177	620811,73	2208308,68
2178	620808,44	2208308,50
2179	620806,10	2208306,24
2180	620804,96	2208302,03
2181	620804,23	2208301,30
2182	620800,77	2208299,80
2183	620801,39	2208295,24
2184	620801,33	2208294,39
2185	620800,05	2208290,29
2186	620797,49	2208286,15
2187	620797,19	2208284,52
2188	620797,76	2208280,91
2189	620798,86	2208276,26
2190	620798,42	2208272,02
2191	620797,22	2208269,16
2192	620797,80	2208265,01
2193	620797,80	2208258,85
2194	620796,54	2208254,94
2195	620796,72	2208250,94
2196	620798,28	2208246,46
2197	620801,20	2208240,62
2198	620801,41	2208239,73
2199	620800,56	2208226,22
2200	620800,29	2208225,35
2201	620799,54	2208224,60
2202	620793,90	2208221,62
2203	620791,30	2208220,02
2204	620787,99	2208217,49
2205	620786,34	2208215,29
2206	620784,60	2208212,01
2207	620783,42	2208207,95
2208	620781,49	2208204,53
2209	620779,34	2208202,07
2210	620776,73	2208200,37
2211	620775,91	2208198,06
2212	620775,31	2208197,20
2213	620772,76	2208195,07
2214	620771,23	2208194,10
2215	620769,57	2208191,44
2216	620768,75	2208185,96
2217	620767,51	2208180,60
2218	620767,33	2208177,60
2219	620768,57	2208170,16
2220	620768,59	2208167,36
2221	620771,06	2208158,71
2222	620771,98	2208154,49

2223	620774,85	2208152,58
2224	620778,42	2208151,61
2225	620781,70	2208148,85
2226	620782,13	2208148,33
2227	620783,75	2208144,23
2228	620783,88	2208143,51
2229	620783,24	2208140,07
2230	620783,08	2208136,86
2231	620784,03	2208135,91
2232	620785,49	2208135,42
2233	620786,17	2208135,03
2234	620789,77	2208131,78
2235	620792,01	2208127,93
2236	620794,35	2208122,41
2237	620794,51	2208121,63
2238	620794,51	2208114,53
2239	620794,79	2208112,26
2240	620797,37	2208110,83
2241	620800,80	2208110,44
2242	620804,40	2208109,29
2243	620808,69	2208106,97
2244	620813,47	2208106,29
2245	620816,24	2208108,48
2246	620816,79	2208112,08
2247	620818,27	2208118,67
2248	620820,26	2208124,22
2249	620821,03	2208125,20
2250	620824,96	2208127,82
2251	620829,15	2208129,15
2252	620833,78	2208127,78
2253	620838,43	2208125,91
2254	620839,08	2208125,31
2255	620842,99	2208119,44
2256	620843,25	2208118,44
2257	620843,25	2208110,79
2258	620845,42	2208105,86
2259	620846,77	2208101,62
2260	620847,85	2208091,70
2261	620850,66	2208088,72
2262	620853,70	2208086,49
2263	620854,25	2208085,87
2264	620856,71	2208081,56
2265	620859,98	2208077,60
2266	620861,47	2208071,52
2267	620861,70	2208067,38
2268	620865,48	2208062,92
2269	620871,38	2208061,78
2270	620875,29	2208060,75
2271	620881,22	2208060,74
2272	620888,23	2208059,89
2273	620888,99	2208059,64
2274	620893,82	2208054,88
2275	620899,70	2208047,22
2276	620903,30	2208038,33
2277	620905,39	2208034,16
2278	620905,60	2208033,26
2279	620905,60	2208025,83
2280	620905,43	2208025,02
2281	620903,22	2208020,00

2282	620902,84	2208016,38
2283	620902,84	2208010,11
2284	620902,57	2208009,11
2285	620902,01	2208008,49
2286	620900,35	2208007,29
2287	620900,02	2208005,07
2288	620901,20	2208004,20
2289	620906,70	2208001,76
2290	620916,71	2207997,82
2291	620919,31	2207995,73
2292	620919,77	2207995,18
2293	620921,32	2207989,93
2294	620920,90	2207984,39
2295	620921,29	2207977,50
2296	620923,57	2207972,93
2297	620927,43	2207967,77
2298	620930,16	2207962,87
2299	620932,07	2207956,29
2300	620932,15	2207951,06
2301	620931,85	2207950,00
2302	620929,79	2207946,70
2303	620928,23	2207943,40
2304	620925,25	2207938,73
2305	620924,56	2207938,07
2306	620921,73	2207936,74
2307	620920,02	2207934,17
2308	620919,51	2207932,98
2309	620918,53	2207929,44
2310	620918,14	2207925,73
2311	620918,33	2207922,12
2312	620919,94	2207917,28
2313	620920,04	2207913,13
2314	620920,91	2207910,34
2315	620922,36	2207908,34
2316	620924,23	2207906,18
2317	620925,99	2207902,67
2318	620926,20	2207901,62
2319	620925,98	2207898,86
2320	620925,72	2207898,02
2321	620923,72	2207895,80
2322	620922,72	2207895,53
2323	620920,17	2207895,53
2324	620919,45	2207895,66
2325	620916,74	2207896,70
2326	620911,78	2207898,29
2327	620909,56	2207898,29
2328	620907,22	2207897,75
2329	620905,29	2207896,86
2330	620905,17	2207896,63
2331	620905,17	2207888,82
2332	620904,73	2207885,37
2333	620904,48	2207884,63
2334	620902,63	2207881,62
2335	620899,08	2207878,38
2336	620897,79	2207878,13
2337	620894,82	2207878,56
2338	620894,03	2207878,85
2339	620891,69	2207880,34
2340	620889,32	2207882,15

2341	620886,57	2207882,15
2342	620885,25	2207881,91
2343	620884,25	2207880,40
2344	620883,72	2207877,59
2345	620883,72	2207874,43
2346	620883,92	2207870,64
2347	620884,78	2207867,20
2348	620890,64	2207862,06
2349	620892,76	2207858,66
2350	620894,48	2207855,44
2351	620896,23	2207852,79
2352	620898,36	2207848,76
2353	620898,59	2207847,83
2354	620898,59	2207845,25
2355	620899,43	2207843,22
2356	620902,24	2207838,81
2357	620905,33	2207835,02
2358	620905,59	2207834,20
2359	620906,02	2207829,35
2360	620905,78	2207828,38
2361	620904,59	2207826,22
2362	620902,75	2207824,10
2363	620901,40	2207821,99
2364	620902,23	2207818,80
2365	620904,09	2207817,81
2366	620908,36	2207818,35
2367	620912,54	2207819,87
2368	620916,59	2207822,36
2369	620924,52	2207824,34
2370	620927,49	2207824,34
2371	620928,26	2207824,18
2372	620931,04	2207823,01
2373	620933,24	2207820,69
2374	620934,17	2207819,09
2375	620937,96	2207820,78
2376	620938,75	2207820,94
2377	620941,88	2207820,03
2378	620942,61	2207819,30
2379	620943,22	2207816,77
2380	620943,63	2207815,83
2381	620945,79	2207814,29
2382	620947,07	2207812,80
2383	620947,99	2207810,57
2384	620950,69	2207808,92
2385	620951,32	2207808,26
2386	620951,78	2207806,05
2387	620951,80	2207803,66
2388	620957,19	2207803,09
2389	620958,02	2207802,83
2390	620960,45	2207800,61
2391	620960,72	2207799,61
2392	620960,48	2207798,00
2393	620960,00	2207797,00
2394	620958,61	2207795,44
2395	620958,25	2207794,11
2396	620958,58	2207793,02
2397	620961,09	2207790,41
2398	620961,36	2207789,41
2399	620961,09	2207788,41

2400	620959,27	2207785,90
2401	620958,66	2207785,34
2402	620957,91	2207785,09
2403	620956,44	2207784,91
2404	620955,37	2207784,50
2405	620953,94	2207783,07
2406	620953,07	2207781,64
2407	620953,07	2207780,05
2408	620953,19	2207779,77
2409	620955,57	2207779,09
2410	620959,05	2207779,09
2411	620963,44	2207779,49
2412	620965,94	2207780,15
2413	620968,93	2207780,15
2414	620972,31	2207780,79
2415	620976,46	2207780,44
2416	620979,90	2207779,04
2417	620983,39	2207775,33
2418	620983,65	2207774,55
2419	620983,82	2207773,04
2420	620984,41	2207771,97
2421	620985,04	2207771,60
2422	620987,29	2207771,30
2423	620992,43	2207769,26
2424	620994,44	2207767,05
2425	620994,71	2207766,05
2426	620994,71	2207763,92
2427	620994,44	2207762,92
2428	620992,16	2207760,38
2429	620992,16	2207758,63
2430	620994,18	2207755,86
2431	620996,59	2207752,04
2432	620999,20	2207749,62
2433	621002,14	2207747,99
2434	621007,97	2207748,47
2435	621012,42	2207749,23

Водоохранная зона ручья без названия (притока реки Узола)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	620470,35	2213208,81
2	620447,99	2213203,53
3	620439,64	2213199,30
4	620414,00	2213185,19
5	620412,68	2213185,23
6	620400,06	2213183,61
7	620397,62	2213182,97
8	620393,47	2213181,27
9	620391,25	2213181,16
10	620386,60	2213180,58
11	620381,51	2213179,11
12	620374,08	2213178,33
13	620363,61	2213175,86
14	620354,53	2213171,77
15	620349,09	2213168,13
16	620343,76	2213163,50

17	620338,84	2213158,32
18	620329,77	2213150,70
19	620329,15	2213150,04
20	620322,33	2213140,84
21	620317,91	2213130,78
22	620315,66	2213119,78
23	620312,67	2213113,33
24	620310,42	2213105,49
25	620310,00	2213103,37
26	620309,27	2213098,49
27	620308,99	2213093,17
28	620308,99	2213086,80
29	620309,17	2213083,46
30	620308,14	2213080,62
31	620306,44	2213067,68
32	620306,81	2213061,58
33	620307,92	2213055,47
34	620307,29	2213050,69
35	620307,29	2213048,14
36	620308,88	2213036,02
37	620307,22	2213034,36
38	620302,91	2213029,43
39	620298,96	2213023,59
40	620294,71	2213015,68
41	620291,57	2213008,47
42	620290,43	2213004,30
43	620282,27	2212995,79
44	620278,36	2212991,19
45	620274,75	2212985,78
46	620273,63	2212983,74
47	620267,83	2212971,25
48	620264,44	2212961,07
49	620263,11	2212949,58
50	620263,11	2212943,58
51	620255,51	2212932,57
52	620251,16	2212928,16
53	620247,20	2212922,98
54	620244,13	2212918,33
55	620243,31	2212916,95
56	620240,26	2212910,72
57	620238,17	2212904,64
58	620236,90	2212899,96
59	620235,77	2212894,68
60	620232,03	2212890,98
61	620227,39	2212885,64
62	620223,77	2212880,21
63	620221,46	2212875,72
64	620219,34	2212871,05
65	620215,99	2212860,94
66	620214,68	2212849,53
67	620214,68	2212843,59
68	620215,02	2212837,72
69	620216,46	2212830,01
70	620209,87	2212818,14
71	620206,50	2212810,51
72	620205,09	2212805,17
73	620201,63	2212801,04
74	620196,95	2212794,24
75	620194,77	2212790,78

76	620191,05	2212783,91
77	620187,45	2212775,45
78	620185,44	2212767,16
79	620184,27	2212759,17
80	620183,56	2212745,66
81	620183,97	2212739,26
82	620185,17	2212732,94
83	620183,16	2212727,72
84	620182,92	2212726,78
85	620181,43	2212714,65
86	620181,54	2212711,30
87	620183,03	2212699,08
88	620185,22	2212688,93
89	620187,44	2212681,63
90	620190,33	2212675,49
91	620187,94	2212668,07
92	620185,82	2212659,15
93	620184,75	2212652,93
94	620184,41	2212647,10
95	620184,52	2212643,72
96	620186,16	2212630,73
97	620188,39	2212621,30
98	620192,31	2212612,50
99	620190,13	2212606,47
100	620188,65	2212594,42
101	620188,68	2212593,39
102	620186,68	2212589,34
103	620184,69	2212583,88
104	620181,76	2212574,76
105	620179,84	2212566,95
106	620179,10	2212558,31
107	620179,19	2212555,21
108	620179,96	2212547,81
109	620178,48	2212542,44
110	620178,30	2212541,10
111	620172,93	2212533,87
112	620171,14	2212531,00
113	620167,70	2212523,77
114	620165,51	2212516,69
115	620164,62	2212512,78
116	620163,53	2212506,86
117	620162,85	2212501,15
118	620161,37	2212499,14
119	620158,40	2212493,08
120	620156,07	2212486,18
121	620154,58	2212480,45
122	620153,38	2212474,23
123	620152,95	2212467,95
124	620150,18	2212465,83
125	620149,45	2212465,09
126	620141,51	2212454,74
127	620137,20	2212445,04
128	620134,98	2212435,47
129	620134,01	2212427,10
130	620133,90	2212423,86
131	620134,62	2212415,42
132	620135,29	2212412,64
133	620130,38	2212410,26
134	620120,02	2212402,31

135	620119,29	2212401,58
136	620111,35	2212391,23
137	620109,83	2212388,40
138	620107,32	2212382,68
139	620104,44	2212373,25
140	620103,32	2212362,68
141	620105,02	2212349,74
142	620105,29	2212348,74
143	620110,28	2212336,68
144	620113,43	2212332,35
145	620112,67	2212330,17
146	620110,96	2212317,22
147	620110,96	2212315,55
148	620109,37	2212312,13
149	620107,16	2212304,96
150	620106,16	2212300,55
151	620104,34	2212298,30
152	620101,36	2212293,73
153	620096,37	2212281,67
154	620096,10	2212280,67
155	620094,40	2212267,73
156	620094,40	2212264,01
157	620091,39	2212258,92
158	620086,38	2212246,84
159	620086,12	2212245,84
160	620084,41	2212232,90
161	620084,41	2212228,65
162	620085,03	2212220,95
163	620083,65	2212218,14
164	620081,67	2212212,78
165	620078,70	2212203,00
166	620077,15	2212196,12
167	620074,22	2212188,51
168	620072,35	2212178,26
169	620071,81	2212170,65
170	620071,77	2212161,52
171	620072,51	2212152,99
172	620074,80	2212144,04
173	620076,93	2212138,09
174	620078,79	2212133,58
175	620080,86	2212129,58
176	620082,63	2212126,73
177	620086,88	2212120,36
178	620091,63	2212114,31
179	620097,66	2212108,60
180	620104,03	2212103,50
181	620107,32	2212101,09
182	620110,52	2212099,07
183	620113,50	2212097,48
184	620124,66	2212092,54
185	620126,66	2212087,99
186	620127,19	2212086,19
187	620128,71	2212075,51
188	620129,09	2212074,23
189	620128,66	2212073,67
190	620123,66	2212061,61
191	620123,39	2212060,61
192	620121,69	2212047,67
193	620122,12	2212037,51

194	620122,12	2212028,55
195	620123,82	2212015,61
196	620124,09	2212014,61
197	620129,08	2212002,55
198	620131,39	2211998,94
199	620132,25	2211994,03
200	620134,51	2211985,61
201	620138,43	2211977,06
202	620143,40	2211969,96
203	620148,71	2211964,55
204	620147,18	2211952,94
205	620147,42	2211948,00
206	620148,05	2211943,47
207	620149,11	2211937,73
208	620151,37	2211929,53
209	620152,91	2211926,11
210	620152,70	2211923,83
211	620153,94	2211912,78
212	620156,73	2211904,44
213	620155,30	2211893,78
214	620155,15	2211889,85
215	620156,85	2211876,91
216	620157,12	2211875,91
217	620160,19	2211868,50
218	620160,03	2211867,33
219	620161,26	2211856,30
220	620164,39	2211846,49
221	620166,69	2211841,37
222	620166,44	2211839,55
223	620166,19	2211834,62
224	620166,57	2211828,52
225	620167,12	2211825,38
226	620162,05	2211818,96
227	620160,13	2211816,27
228	620158,24	2211813,25
229	620153,24	2211801,19
230	620152,97	2211800,19
231	620151,27	2211787,25
232	620152,83	2211775,43
233	620149,90	2211768,75
234	620146,34	2211763,12
235	620141,35	2211751,06
236	620141,08	2211750,06
237	620139,37	2211737,12
238	620139,75	2211731,02
239	620140,71	2211725,43
240	620141,98	2211719,91
241	620144,40	2211712,27
242	620147,62	2211705,60
243	620155,56	2211695,25
244	620156,29	2211694,52
245	620161,70	2211690,36
246	620160,47	2211688,35
247	620156,46	2211679,56
248	620154,21	2211670,90
249	620153,25	2211663,93
250	620153,10	2211658,08
251	620153,92	2211645,69
252	620154,02	2211637,14

253	620156,40	2211615,99
254	620157,13	2211611,48
255	620158,35	2211606,70
256	620161,75	2211595,66
257	620163,70	2211590,38
258	620166,41	2211584,95
259	620169,85	2211579,75
260	620173,67	2211574,65
261	620176,62	2211571,08
262	620180,13	2211567,52
263	620186,96	2211561,42
264	620186,21	2211555,72
265	620186,34	2211552,14
266	620187,52	2211542,48
267	620188,62	2211536,75
268	620190,19	2211531,58
269	620191,89	2211526,90
270	620193,71	2211522,54
271	620195,73	2211518,68
272	620200,30	2211512,05
273	620205,38	2211506,57
274	620213,83	2211498,88
275	620214,05	2211493,67
276	620215,10	2211486,59
277	620215,10	2211475,43
278	620215,56	2211468,63
279	620217,03	2211461,41
280	620217,57	2211459,45
281	620215,89	2211454,79
282	620213,24	2211444,92
283	620211,88	2211436,60
284	620211,44	2211432,81
285	620211,28	2211428,70
286	620211,44	2211424,59
287	620212,73	2211415,27
288	620213,51	2211411,26
289	620215,21	2211404,04
290	620216,18	2211400,51
291	620218,66	2211393,73
292	620221,26	2211385,30
293	620225,41	2211375,57
294	620226,70	2211372,84
295	620228,58	2211369,57
296	620228,77	2211368,10
297	620231,16	2211359,46
298	620232,43	2211356,06
299	620234,04	2211352,26
300	620236,09	2211348,32
301	620239,17	2211344,29
302	620240,17	2211336,74
303	620240,44	2211335,74
304	620245,43	2211323,68
305	620253,38	2211313,33
306	620254,11	2211312,60
307	620264,47	2211304,65
308	620267,82	2211303,26
309	620268,69	2211287,61
310	620269,38	2211281,49
311	620270,63	2211275,92

312	620273,18	2211267,00
313	620275,22	2211261,21
314	620276,86	2211257,86
315	620276,70	2211256,64
316	620277,31	2211248,81
317	620278,89	2211241,70
318	620281,44	2211233,20
319	620283,43	2211227,74
320	620286,22	2211222,15
321	620294,16	2211211,79
322	620294,89	2211211,06
323	620305,25	2211203,11
324	620317,31	2211198,12
325	620320,86	2211197,51
326	620322,11	2211193,23
327	620324,32	2211187,14
328	620327,00	2211181,79
329	620330,94	2211175,94
330	620335,26	2211171,02
331	620347,77	2211158,52
332	620350,62	2211154,35
333	620357,59	2211145,68
334	620364,51	2211138,70
335	620372,25	2211133,27
336	620377,74	2211124,25
337	620381,14	2211119,35
338	620385,39	2211114,52
339	620387,84	2211112,07
340	620392,88	2211100,42
341	620402,52	2211081,47
342	620406,26	2211071,95
343	620407,76	2211068,51
344	620409,63	2211064,96
345	620417,57	2211054,61
346	620418,30	2211053,88
347	620421,58	2211051,36
348	620420,93	2211046,35
349	620421,05	2211042,81
350	620421,45	2211039,00
351	620422,73	2211030,08
352	620424,97	2211020,79
353	620428,48	2211012,66
354	620434,69	2211001,24
355	620438,64	2210995,39
356	620442,96	2210990,47
357	620454,85	2210978,57
358	620461,21	2210972,95
359	620465,62	2210963,81
360	620466,88	2210959,62
361	620468,51	2210955,01
362	620470,38	2210950,89
363	620477,19	2210937,57
364	620479,49	2210927,45
365	620483,67	2210895,89
366	620486,58	2210881,60
367	620489,04	2210873,34
368	620492,47	2210866,14
369	620497,81	2210857,38
370	620499,83	2210854,33

371	620502,23	2210851,20
372	620507,99	2210844,29
373	620513,04	2210837,75
374	620519,63	2210827,22
375	620531,12	2210807,10
376	620533,38	2210803,55
377	620536,12	2210799,91
378	620541,83	2210793,02
379	620543,67	2210787,04
380	620543,77	2210785,04
381	620545,79	2210773,21
382	620549,96	2210762,90
383	620559,66	2210744,98
384	620566,57	2210727,15
385	620568,23	2210723,36
386	620570,00	2210720,00
387	620574,68	2210713,24
388	620579,90	2210707,67
389	620583,67	2210704,21
390	620588,20	2210699,44
391	620592,06	2210694,16
392	620597,91	2210683,07
393	620598,30	2210682,27
394	620597,53	2210676,83
395	620597,02	2210666,56
396	620598,72	2210653,62
397	620598,99	2210652,62
398	620603,99	2210640,56
399	620611,18	2210630,97
400	620611,83	2210630,29
401	620617,15	2210625,93
402	620619,42	2210623,04
403	620625,43	2210609,08
404	620627,99	2210604,02
405	620630,06	2210600,73
406	620642,80	2210582,04
407	620647,75	2210575,56
408	620648,08	2210571,02
409	620649,64	2210560,28
410	620651,27	2210553,08
411	620653,64	2210546,66
412	620657,46	2210538,16
413	620659,85	2210533,50
414	620667,79	2210523,15
415	620669,63	2210521,57
416	620670,58	2210512,81
417	620673,45	2210503,39
418	620679,15	2210490,03
419	620680,67	2210487,19
420	620687,78	2210477,69
421	620688,43	2210477,01
422	620697,58	2210469,45
423	620704,52	2210465,01
424	620707,26	2210463,45
425	620712,68	2210457,86
426	620717,01	2210451,68
427	620719,52	2210446,67
428	620724,66	2210435,29
429	620728,13	2210426,81

430	620729,52	2210423,71
431	620731,22	2210420,50
432	620738,68	2210408,92
433	620751,40	2210388,01
434	620756,83	2210372,29
435	620763,48	2210356,21
436	620765,21	2210352,95
437	620766,91	2210350,22
438	620770,56	2210345,23
439	620770,56	2210330,94
440	620770,95	2210324,72
441	620771,94	2210319,03
442	620773,64	2210311,81
443	620775,83	2210304,84
444	620779,23	2210297,72
445	620780,29	2210295,97
446	620786,87	2210286,29
447	620791,14	2210280,88
448	620796,49	2210275,70
449	620801,59	2210271,45
450	620805,27	2210268,66
451	620808,88	2210266,37
452	620819,34	2210261,83
453	620824,58	2210260,77
454	620828,72	2210252,69
455	620830,42	2210249,95
456	620832,45	2210247,10
457	620835,48	2210238,48
458	620839,08	2210228,93
459	620839,20	2210225,49
460	620841,19	2210213,14
461	620845,52	2210202,38
462	620848,74	2210196,48
463	620850,91	2210190,51
464	620852,70	2210180,45
465	620857,77	2210161,37
466	620864,35	2210143,78
467	620869,66	2210128,53
468	620878,30	2210107,20
469	620885,10	2210092,57
470	620891,69	2210080,37
471	620897,56	2210070,53
472	620902,66	2210063,50
473	620904,05	2210062,08
474	620903,47	2210059,38
475	620902,90	2210051,83
476	620902,90	2210034,41
477	620903,27	2210028,31
478	620904,23	2210022,72
479	620906,78	2210011,68
480	620908,25	2210006,56
481	620910,39	2210001,23
482	620912,77	2209996,18
483	620916,41	2209986,12
484	620918,24	2209981,73
485	620920,27	2209977,83
486	620921,71	2209975,49
487	620928,96	2209965,33
488	620937,44	2209954,05

489	620945,45	2209944,29
490	620954,89	2209934,76
491	620962,23	2209927,72
492	620962,91	2209926,80
493	620966,12	2209918,89
494	620967,88	2209913,47
495	620967,73	2209908,09
496	620966,89	2209894,90
497	620966,70	2209888,24
498	620961,06	2209881,72
499	620954,58	2209872,45
500	620953,41	2209870,52
501	620948,73	2209859,60
502	620948,47	2209858,70
503	620946,50	2209846,99
504	620946,02	2209835,59
505	620946,34	2209829,91
506	620947,17	2209824,70
507	620948,07	2209820,51
508	620944,73	2209813,35
509	620941,38	2209803,25
510	620940,07	2209791,84
511	620940,07	2209784,62
512	620941,77	2209771,67
513	620942,04	2209770,67
514	620947,03	2209758,62
515	620949,31	2209755,02
516	620957,24	2209743,83
517	620958,78	2209741,82
518	620962,87	2209737,10
519	620965,30	2209732,70
520	620967,16	2209729,72
521	620969,05	2209727,08
522	620967,40	2209720,79
523	620966,62	2209711,97
524	620966,99	2209705,77
525	620968,26	2209695,15
526	620970,73	2209684,55
527	620974,86	2209675,35
528	620977,58	2209670,73
529	620976,96	2209665,82
530	620975,57	2209658,00
531	620973,37	2209650,48
532	620972,53	2209647,16
533	620971,93	2209644,04
534	620970,49	2209634,84
535	620968,83	2209619,36
536	620968,79	2209605,72
537	620969,79	2209593,61
538	620970,60	2209587,92
539	620972,30	2209579,42
540	620973,28	2209575,38
541	620972,88	2209569,54
542	620972,22	2209565,77
543	620970,18	2209558,83
544	620967,81	2209545,85
545	620967,23	2209541,24
546	620967,04	2209536,94
547	620967,04	2209528,87

548	620967,52	2209522,00
549	620968,73	2209515,74
550	620974,27	2209494,61
551	620980,46	2209476,22
552	620980,72	2209474,74
553	620977,20	2209466,51
554	620974,17	2209456,87
555	620972,99	2209446,03
556	620972,99	2209440,93
557	620973,64	2209432,92
558	620975,66	2209424,48
559	620978,09	2209417,20
560	620978,09	2209412,09
561	620973,73	2209399,31
562	620971,94	2209392,74
563	620971,04	2209386,50
564	620969,66	2209368,99
565	620962,25	2209361,18
566	620958,66	2209356,85
567	620955,32	2209351,80
568	620953,40	2209348,16
569	620949,16	2209339,24
570	620945,53	2209328,76
571	620944,10	2209316,88
572	620944,78	2209301,60
573	620943,85	2209300,40
574	620941,30	2209295,83
575	620938,31	2209289,43
576	620936,31	2209283,18
577	620933,76	2209272,99
578	620932,58	2209266,48
579	620932,21	2209260,38
580	620932,35	2209256,68
581	620934,40	2209240,95
582	620936,59	2209231,67
583	620938,22	2209227,89
584	620937,81	2209226,85
585	620935,55	2209218,43
586	620934,27	2209211,21
587	620933,67	2209206,53
588	620933,48	2209198,44
589	620926,84	2209191,79
590	620922,20	2209186,45
591	620918,57	2209181,02
592	620914,28	2209171,35
593	620911,86	2209160,19
594	620911,25	2209153,47
595	620911,19	2209149,60
596	620911,66	2209139,38
597	620912,13	2209136,54
598	620910,71	2209134,72
599	620907,95	2209130,47
600	620903,85	2209121,39
601	620901,39	2209110,92
602	620900,54	2209104,12
603	620900,13	2209097,67
604	620900,21	2209089,45
605	620901,24	2209078,48
606	620903,41	2209068,08

607	620907,20	2209059,00
608	620909,27	2209055,15
609	620904,35	2209045,30
610	620900,20	2209033,54
611	620898,86	2209022,05
612	620898,88	2209013,69
613	620899,16	2209008,82
614	620895,68	2209005,54
615	620890,38	2208999,70
616	620886,28	2208993,67
617	620883,99	2208989,19
618	620881,99	2208984,12
619	620879,44	2208976,20
620	620876,15	2208960,79
621	620875,37	2208955,75
622	620875,07	2208950,25
623	620875,07	2208937,08
624	620875,30	2208932,15
625	620876,31	2208921,79
626	620877,96	2208910,75
627	620879,99	2208900,82
628	620882,00	2208893,88
629	620875,35	2208883,43
630	620871,91	2208876,20
631	620869,71	2208869,12
632	620866,98	2208856,85
633	620866,11	2208851,23
634	620865,83	2208845,96
635	620865,83	2208842,24
636	620862,60	2208837,34
637	620859,12	2208829,97
638	620856,64	2208821,53
639	620855,28	2208814,57
640	620853,92	2208805,38
641	620853,72	2208800,93
642	620853,73	2208796,53
643	620851,05	2208790,22
644	620848,94	2208784,21
645	620847,63	2208778,46
646	620846,72	2208772,97
647	620845,49	2208768,83
648	620843,97	2208762,32
649	620843,04	2208756,81
650	620842,68	2208750,80
651	620842,68	2208744,85
652	620844,05	2208733,19
653	620840,60	2208725,49
654	620838,20	2208715,31
655	620836,93	2208712,81
656	620835,17	2208708,45
657	620831,98	2208699,31
658	620830,26	2208693,22
659	620828,98	2208691,93
660	620823,09	2208683,76
661	620820,14	2208677,74
662	620817,81	2208670,89
663	620816,53	2208666,00
664	620816,00	2208663,24
665	620814,81	2208661,46

666	620812,69	2208657,37
667	620810,81	2208652,76
668	620808,75	2208646,74
669	620806,84	2208639,36
670	620805,73	2208633,34
671	620805,29	2208626,75
672	620805,74	2208611,69
673	620807,10	2208601,61
674	620808,37	2208597,77
675	620806,31	2208594,76
676	620801,67	2208583,96
677	620801,41	2208583,07
678	620799,42	2208571,49
679	620799,13	2208564,72
680	620799,28	2208559,25
681	620798,66	2208557,81
682	620796,41	2208549,66
683	620795,13	2208541,67
684	620794,88	2208536,68
685	620794,97	2208533,71
686	620795,41	2208529,03
687	620796,03	2208526,18
688	620794,44	2208520,65
689	620793,08	2208514,02
690	620792,55	2208506,73
691	620794,25	2208493,79
692	620794,48	2208492,94
693	620793,72	2208485,92
694	620793,74	2208484,30
695	620792,36	2208480,27
696	620791,09	2208475,60
697	620789,77	2208469,07
698	620789,54	2208466,22
699	620787,77	2208461,94
700	620782,43	2208455,11
701	620780,71	2208452,23
702	620776,95	2208444,11
703	620774,33	2208434,04
704	620773,11	2208431,25
705	620770,63	2208428,01
706	620768,46	2208423,82
707	620765,94	2208417,45
708	620763,80	2208409,68
709	620762,87	2208402,27
710	620762,60	2208395,43
711	620764,30	2208382,49
712	620764,57	2208381,49
713	620768,46	2208372,08
714	620768,33	2208370,15
715	620768,40	2208363,00
716	620769,38	2208353,41
717	620770,28	2208348,85
718	620769,87	2208346,33
719	620768,13	2208344,64
720	620763,48	2208339,47
721	620762,76	2208338,47
722	620761,68	2208337,47
723	620753,74	2208327,12
724	620748,74	2208315,06

725	620748,48	2208314,06
726	620747,45	2208306,25
727	620746,68	2208304,47
728	620744,42	2208296,19
729	620743,36	2208289,04
730	620743,16	2208284,55
731	620743,34	2208280,33
732	620743,87	2208275,99
733	620743,16	2208269,47
734	620743,42	2208264,59
735	620742,52	2208255,24
736	620742,89	2208247,34
737	620739,61	2208242,36
738	620736,20	2208235,84
739	620734,39	2208233,44
740	620732,72	2208231,96
741	620725,68	2208223,11
742	620722,62	2208218,15
743	620718,71	2208209,61
744	620716,21	2208199,77
745	620715,67	2208196,08
746	620714,10	2208188,54
747	620713,63	2208184,13
748	620713,32	2208177,49
749	620713,54	2208172,79
750	620714,76	2208164,72
751	620715,15	2208159,60
752	620716,59	2208152,80
753	620718,68	2208145,48
754	620719,39	2208142,23
755	620721,61	2208134,82
756	620725,17	2208127,28
757	620731,99	2208118,08
758	620733,15	2208116,97
759	620736,00	2208110,07
760	620739,63	2208104,64
761	620741,92	2208101,98
762	620743,80	2208094,09
763	620747,90	2208085,01
764	620755,84	2208074,65
765	620756,57	2208073,92
766	620766,93	2208065,97
767	620771,50	2208063,43
768	620780,58	2208059,50
769	620785,41	2208058,39
770	620790,92	2208055,98
771	620798,71	2208053,90
772	620802,80	2208053,19
773	620809,77	2208052,41
774	620810,03	2208051,52
775	620814,70	2208040,61
776	620817,30	2208036,56
777	620820,04	2208033,02
778	620824,71	2208027,50
779	620831,35	2208020,99
780	620838,41	2208016,06
781	620846,50	2208012,30
782	620846,02	2208008,18
783	620845,86	2208004,16

784	620847,57	2207991,22
785	620847,83	2207990,22
786	620852,83	2207978,16
787	620858,96	2207969,72
788	620867,28	2207962,11
789	620870,50	2207959,80
790	620871,36	2207957,55
791	620868,61	2207951,01
792	620866,45	2207943,74
793	620865,45	2207939,37
794	620864,48	2207931,81
795	620858,06	2207928,76
796	620848,85	2207921,93
797	620840,79	2207912,57
798	620837,32	2207907,18
799	620833,50	2207898,90
800	620831,25	2207890,76
801	620829,97	2207882,76
802	620829,72	2207877,78
803	620829,72	2207874,38
804	620830,00	2207867,61
805	620830,54	2207862,44
806	620831,48	2207857,73
807	620832,55	2207853,48
808	620834,70	2207846,86
809	620837,96	2207840,09
810	620842,79	2207833,16
811	620847,56	2207828,23
812	620847,88	2207827,17
813	620847,24	2207822,34
814	620847,65	2207815,97
815	620848,93	2207809,21
816	620850,20	2207804,32
817	620852,33	2207797,96
818	620855,48	2207791,45
819	620863,43	2207781,10
820	620864,16	2207780,37
821	620874,52	2207772,42
822	620879,23	2207769,87
823	620890,63	2207765,48
824	620891,57	2207765,24
825	620901,76	2207763,99
826	620903,28	2207759,16
827	620905,16	2207754,98
828	620906,68	2207752,15
829	620914,62	2207741,80
830	620915,35	2207741,07
831	620925,71	2207733,12
832	620930,20	2207730,82
833	620935,27	2207728,82
834	620939,17	2207727,57
835	620942,71	2207726,64
836	620949,52	2207725,45
837	620951,08	2207722,98
838	620955,21	2207717,35
839	620959,66	2207712,65
840	620962,63	2207709,89
841	620966,95	2207706,30
842	620967,33	2207705,80

843	620978,65	2207713,61
844	620984,12	2207720,64
845	620989,00	2207728,06
846	620998,37	2207735,08
847	621027,45	2207764,36
848	621033,89	2207774,71
849	621038,19	2207789,35
850	621035,25	2207795,93
851	621030,91	2207801,38
852	621024,37	2207807,74
853	621016,75	2207812,93
854	621011,07	2207818,13
855	621005,19	2207822,14
856	621003,75	2207825,61
857	620998,67	2207832,85
858	620992,96	2207838,74
859	620987,44	2207843,26
860	620985,93	2207844,25
861	620977,97	2207854,65
862	620977,23	2207855,38
863	620966,88	2207863,33
864	620963,39	2207865,08
865	620966,32	2207868,83
866	620969,02	2207873,02
867	620973,48	2207883,23
868	620975,84	2207895,03
869	620976,20	2207901,78
870	620974,86	2207913,26
871	620972,49	2207920,14
872	620973,80	2207922,79
873	620975,18	2207925,06
874	620980,18	2207937,12
875	620980,45	2207938,12
876	620982,15	2207951,06
877	620982,15	2207955,73
878	620981,65	2207962,77
879	620980,09	2207970,23
880	620978,18	2207976,82
881	620976,19	2207982,39
882	620973,39	2207988,12
883	620971,17	2207992,00
884	620970,70	2207997,77
885	620969,12	2208004,87
886	620967,85	2208009,12
887	620965,86	2208014,57
888	620963,08	2208020,18
889	620957,88	2208027,56
890	620955,60	2208029,88
891	620955,60	2208033,26
892	620954,05	2208045,64
893	620950,11	2208056,52
894	620948,93	2208058,88
895	620944,77	2208068,87
896	620943,00	2208072,22
897	620941,10	2208075,27
898	620939,14	2208077,98
899	620931,37	2208087,89
900	620924,75	2208094,67
901	620919,84	2208098,99

902	620913,99	2208102,94
903	620904,81	2208107,06
904	620899,35	2208108,38
905	620895,08	2208114,29
906	620892,82	2208121,76
907	620891,55	2208131,38
908	620891,28	2208132,38
909	620886,29	2208144,44
910	620883,15	2208149,45
911	620880,28	2208153,64
912	620872,37	2208162,62
913	620863,43	2208169,21
914	620860,27	2208170,89
915	620856,74	2208172,46
916	620848,84	2208175,46
917	620844,81	2208176,74
918	620836,77	2208178,56
919	620829,15	2208179,15
920	620824,29	2208178,76
921	620826,74	2208182,99
922	620834,92	2208189,26
923	620835,65	2208189,99
924	620843,59	2208200,35
925	620848,16	2208210,90
926	620850,46	2208223,10
927	620851,41	2208239,73
928	620850,07	2208251,22
929	620847,73	2208258,00
930	620847,80	2208264,92
931	620848,15	2208266,78
932	620848,81	2208274,45
933	620856,66	2208284,68
934	620861,89	2208295,09
935	620864,94	2208299,76
936	620869,51	2208310,31
937	620871,66	2208320,75
938	620872,20	2208326,24
939	620873,54	2208330,51
940	620874,79	2208339,06
941	620875,48	2208348,75
942	620875,52	2208350,82
943	620874,87	2208358,83
944	620873,02	2208366,56
945	620873,75	2208372,86
946	620874,01	2208378,36
947	620874,03	2208383,75
948	620873,81	2208388,45
949	620872,62	2208396,32
950	620873,06	2208397,78
951	620874,19	2208399,28
952	620879,52	2208403,38
953	620880,26	2208404,11
954	620888,20	2208414,46
955	620891,67	2208421,77
956	620893,87	2208428,94
957	620894,94	2208433,61
958	620895,87	2208439,12
959	620896,23	2208445,13
960	620896,23	2208447,47

961	620895,83	2208453,27
962	620898,40	2208462,77
963	620899,20	2208471,68
964	620899,20	2208476,15
965	620899,00	2208479,73
966	620900,63	2208487,48
967	620901,11	2208494,41
968	620900,92	2208496,92
969	620903,81	2208501,34
970	620908,81	2208513,40
971	620909,07	2208514,40
972	620910,78	2208527,34
973	620910,78	2208528,61
974	620909,07	2208541,55
975	620908,81	2208542,55
976	620906,40	2208548,37
977	620909,56	2208554,42
978	620911,71	2208560,20
979	620913,20	2208565,09
980	620914,91	2208572,88
981	620915,45	2208580,23
982	620915,35	2208583,47
983	620914,38	2208591,84
984	620913,32	2208597,97
985	620913,81	2208602,19
986	620913,96	2208606,14
987	620913,26	2208611,47
988	620916,13	2208616,04
989	620921,13	2208628,10
990	620921,67	2208631,17
991	620925,69	2208637,07
992	620929,52	2208645,39
993	620932,02	2208654,96
994	620932,66	2208659,00
995	620933,12	2208662,89
996	620933,29	2208667,11
997	620932,99	2208669,96
998	620936,52	2208678,12
999	620939,12	2208686,37
1000	620944,17	2208693,57
1001	620947,09	2208699,50
1002	620949,14	2208705,29
1003	620950,41	2208709,75
1004	620951,85	2208716,55
1005	620952,41	2208724,03
1006	620952,39	2208730,51
1007	620952,12	2208735,84
1008	620950,73	2208745,10
1009	620949,78	2208748,00
1010	620952,77	2208751,43
1011	620955,21	2208754,68
1012	620957,55	2208758,36
1013	620962,55	2208770,42
1014	620962,82	2208771,42
1015	620964,52	2208784,36
1016	620964,23	2208789,76
1017	620967,32	2208793,83
1018	620969,28	2208797,57
1019	620971,89	2208803,92

1020	620974,38	2208812,74
1021	620975,35	2208822,59
1022	620975,35	2208826,20
1023	620973,65	2208839,15
1024	620972,47	2208842,34
1025	620977,20	2208849,48
1026	620981,10	2208857,98
1027	620983,36	2208866,34
1028	620985,48	2208878,24
1029	620986,07	2208882,62
1030	620986,29	2208887,38
1031	620986,29	2208898,42
1032	620986,01	2208903,74
1033	620985,28	2208908,62
1034	620984,01	2208915,00
1035	620982,82	2208919,74
1036	620980,98	2208925,89
1037	620980,43	2208928,63
1038	620979,55	2208934,49
1039	620979,23	2208937,91
1040	620985,52	2208942,90
1041	620989,30	2208946,72
1042	620992,70	2208950,54
1043	620996,11	2208954,83
1044	620998,87	2208959,09
1045	621002,77	2208967,59
1046	621005,26	2208977,38
1047	621006,53	2208985,87
1048	621006,95	2208989,57
1049	621007,11	2208993,59
1050	621006,87	2208998,43
1051	621006,27	2209002,89
1052	621004,49	2209012,60
1053	621006,20	2209014,94
1054	621008,21	2209018,14
1055	621012,24	2209025,98
1056	621016,18	2209036,86
1057	621017,73	2209049,24
1058	621017,73	2209053,06
1059	621017,17	2209060,54
1060	621015,73	2209067,35
1061	621010,07	2209086,50
1062	621012,04	2209089,51
1063	621015,99	2209098,18
1064	621018,48	2209108,16
1065	621020,18	2209120,05
1066	621020,58	2209123,87
1067	621020,70	2209127,41
1068	621020,53	2209131,53
1069	621019,96	2209136,17
1070	621022,03	2209138,78
1071	621024,78	2209143,04
1072	621027,32	2209148,08
1073	621029,20	2209152,97
1074	621031,96	2209161,46
1075	621033,44	2209167,05
1076	621036,42	2209181,49
1077	621037,26	2209187,62
1078	621039,01	2209190,20

1079	621042,71	2209198,14
1080	621045,21	2209207,29
1081	621046,91	2209217,06
1082	621047,46	2209221,33
1083	621047,68	2209225,97
1084	621047,68	2209231,49
1085	621045,98	2209244,43
1086	621045,71	2209245,43
1087	621042,11	2209254,11
1088	621044,11	2209257,32
1089	621049,11	2209269,38
1090	621049,37	2209270,38
1091	621051,08	2209283,32
1092	621051,08	2209293,51
1093	621050,83	2209298,44
1094	621050,50	2209300,79
1095	621055,75	2209305,77
1096	621061,53	2209313,82
1097	621069,06	2209328,25
1098	621073,23	2209339,40
1099	621073,45	2209340,32
1100	621074,87	2209352,14
1101	621074,67	2209356,71
1102	621073,78	2209366,77
1103	621074,16	2209371,53
1104	621079,62	2209388,12
1105	621081,49	2209396,26
1106	621082,09	2209403,97
1107	621082,09	2209421,81
1108	621081,92	2209425,94
1109	621081,38	2209430,36
1110	621079,95	2209438,77
1111	621083,52	2209447,38
1112	621083,78	2209448,38
1113	621085,49	2209461,32
1114	621085,06	2209468,58
1115	621084,98	2209477,46
1116	621083,68	2209489,60
1117	621082,15	2209498,40
1118	621081,30	2209502,30
1119	621080,05	2209506,44
1120	621074,02	2209524,13
1121	621071,37	2209534,30
1122	621073,43	2209541,39
1123	621075,80	2209554,37
1124	621076,44	2209559,70
1125	621077,39	2209573,88
1126	621077,42	2209581,97
1127	621076,96	2209588,72
1128	621075,52	2209595,89
1129	621073,91	2209601,69
1130	621073,15	2209605,49
1131	621072,74	2209610,14
1132	621072,74	2209613,50
1133	621073,57	2209620,92
1134	621074,14	2209624,54
1135	621076,92	2209634,35
1136	621079,99	2209651,57
1137	621081,57	2209665,11

1138	621081,67	2209681,81
1139	621080,38	2209693,08
1140	621077,12	2209703,08
1141	621073,37	2209711,44
1142	621073,85	2209713,29
1143	621074,80	2209720,84
1144	621075,29	2209731,94
1145	621074,40	2209741,36
1146	621072,11	2209749,84
1147	621066,84	2209764,14
1148	621061,60	2209775,84
1149	621058,40	2209781,30
1150	621054,00	2209787,21
1151	621051,66	2209791,47
1152	621053,97	2209799,36
1153	621055,07	2209808,03
1154	621055,54	2209820,72
1155	621054,67	2209828,51
1156	621058,50	2209833,86
1157	621060,04	2209836,36
1158	621062,80	2209841,87
1159	621065,35	2209847,82
1160	621067,78	2209854,91
1161	621069,27	2209862,86
1162	621070,30	2209873,04
1163	621070,79	2209890,16
1164	621071,66	2209904,25
1165	621072,11	2209920,98
1166	621071,40	2209929,41
1167	621069,57	2209937,03
1168	621063,89	2209954,43
1169	621056,83	2209971,96
1170	621055,41	2209975,12
1171	621053,67	2209978,42
1172	621050,45	2209983,33
1173	621043,23	2209993,10
1174	621040,56	2209996,42
1175	621037,39	2209999,74
1176	621022,66	2210014,06
1177	621019,47	2210017,99
1178	621011,72	2210028,37
1179	621008,90	2210036,01
1180	621006,90	2210040,41
1181	621006,90	2210043,90
1182	621008,78	2210049,92
1183	621010,48	2210057,28
1184	621011,14	2210065,43
1185	621010,67	2210077,79
1186	621008,92	2210089,02
1187	621005,23	2210098,88
1188	621000,70	2210107,88
1189	620998,80	2210111,12
1190	620991,55	2210121,58
1191	620987,19	2210126,98
1192	620982,12	2210131,77
1193	620978,02	2210139,34
1194	620973,70	2210148,65
1195	620969,55	2210158,81
1196	620966,69	2210165,96

1197	620962,18	2210179,07
1198	620956,90	2210193,05
1199	620954,35	2210202,69
1200	620952,61	2210212,76
1201	620951,57	2210217,44
1202	620950,24	2210221,69
1203	620945,14	2210235,71
1204	620942,72	2210241,23
1205	620941,71	2210249,79
1206	620939,17	2210258,55
1207	620933,25	2210273,92
1208	620927,91	2210289,13
1209	620926,01	2210293,77
1210	620923,88	2210297,89
1211	620922,32	2210300,43
1212	620918,17	2210306,14
1213	620913,47	2210315,54
1214	620911,61	2210318,92
1215	620903,22	2210332,46
1216	620898,29	2210340,08
1217	620890,76	2210349,15
1218	620890,09	2210349,80
1219	620880,64	2210356,86
1220	620874,15	2210359,88
1221	620873,43	2210367,06
1222	620872,14	2210372,84
1223	620870,44	2210378,79
1224	620868,39	2210384,57
1225	620864,78	2210391,66
1226	620859,42	2210399,98
1227	620855,77	2210405,01
1228	620854,36	2210408,47
1229	620847,74	2210427,45
1230	620846,03	2210431,63
1231	620844,84	2210434,07
1232	620838,42	2210445,23
1233	620826,61	2210464,46
1234	620822,51	2210470,76
1235	620819,82	2210477,24
1236	620813,47	2210491,28
1237	620807,62	2210502,97
1238	620805,62	2210506,36
1239	620795,49	2210520,92
1240	620792,87	2210524,35
1241	620790,19	2210527,34
1242	620775,74	2210542,20
1243	620773,33	2210544,37
1244	620773,11	2210547,97
1245	620772,21	2210553,36
1246	620770,52	2210561,01
1247	620768,08	2210568,87
1248	620764,79	2210575,73
1249	620760,72	2210581,73
1250	620755,46	2210587,53
1251	620750,73	2210592,00
1252	620749,69	2210600,36
1253	620747,47	2210610,08
1254	620743,12	2210619,91
1255	620734,60	2210633,28

1256	620727,71	2210642,12
1257	620718,69	2210655,35
1258	620716,59	2210660,12
1259	620714,17	2210666,69
1260	620712,52	2210670,63
1261	620710,41	2210674,71
1262	620708,37	2210677,95
1263	620703,14	2210684,81
1264	620702,97	2210691,16
1265	620702,51	2210695,06
1266	620701,23	2210703,13
1267	620699,57	2210710,24
1268	620696,72	2210717,58
1269	620690,33	2210730,76
1270	620682,26	2210746,06
1271	620679,91	2210750,07
1272	620670,19	2210763,51
1273	620668,21	2210766,05
1274	620659,34	2210775,55
1275	620654,12	2210788,73
1276	620646,79	2210802,48
1277	620646,43	2210805,38
1278	620644,98	2210811,42
1279	620638,18	2210833,51
1280	620636,23	2210838,79
1281	620633,52	2210844,22
1282	620631,08	2210848,04
1283	620628,52	2210851,40
1284	620619,08	2210862,80
1285	620608,86	2210880,66
1286	620599,87	2210895,06
1287	620596,92	2210899,30
1288	620589,70	2210908,64
1289	620586,35	2210912,71
1290	620581,85	2210946,12
1291	620577,16	2210966,96
1292	620575,41	2210972,93
1293	620572,76	2210979,10
1294	620565,14	2210994,02
1295	620563,94	2210998,00
1296	620562,40	2211002,38
1297	620560,65	2211006,31
1298	620556,57	2211014,46
1299	620550,75	2211027,70
1300	620552,49	2211031,20
1301	620554,42	2211036,36
1302	620558,61	2211050,34
1303	620560,05	2211057,14
1304	620560,61	2211064,62
1305	620560,61	2211072,27
1306	620558,91	2211085,21
1307	620558,64	2211086,21
1308	620553,65	2211098,27
1309	620551,04	2211102,32
1310	620548,31	2211105,86
1311	620543,64	2211111,38
1312	620540,71	2211114,56
1313	620536,46	2211118,81
1314	620532,97	2211121,98

1315	620529,51	2211124,64
1316	620523,31	2211128,92
1317	620521,44	2211130,04
1318	620510,97	2211134,59
1319	620500,62	2211136,75
1320	620490,56	2211137,74
1321	620487,18	2211144,34
1322	620483,88	2211152,13
1323	620479,20	2211162,33
1324	620476,97	2211166,66
1325	620474,36	2211170,71
1326	620471,63	2211174,25
1327	620465,59	2211181,33
1328	620463,34	2211183,65
1329	620462,99	2211184,22
1330	620459,31	2211193,23
1331	620457,42	2211196,83
1332	620449,48	2211207,18
1333	620448,75	2211207,91
1334	620438,39	2211215,86
1335	620432,15	2211219,42
1336	620428,26	2211224,75
1337	620424,95	2211228,41
1338	620418,24	2211235,11
1339	620413,11	2211253,08
1340	620411,97	2211256,59
1341	620406,03	2211270,36
1342	620403,47	2211275,42
1343	620400,48	2211280,01
1344	620397,30	2211283,97
1345	620393,90	2211287,79
1346	620388,13	2211293,33
1347	620382,95	2211296,96
1348	620375,56	2211306,59
1349	620374,83	2211307,32
1350	620371,92	2211309,56
1351	620372,74	2211314,78
1352	620373,05	2211320,37
1353	620372,51	2211330,20
1354	620371,95	2211336,16
1355	620369,78	2211346,52
1356	620365,24	2211356,99
1357	620361,29	2211362,84
1358	620356,97	2211367,76
1359	620353,91	2211370,82
1360	620347,92	2211378,41
1361	620343,30	2211383,52
1362	620342,40	2211384,33
1363	620340,17	2211389,70
1364	620337,14	2211394,33
1365	620333,35	2211398,97
1366	620328,38	2211404,35
1367	620326,41	2211410,00
1368	620324,66	2211414,10
1369	620322,75	2211417,74
1370	620319,13	2211423,17
1371	620318,02	2211424,48
1372	620316,87	2211428,04
1373	620317,91	2211430,83

1374	620320,18	2211438,85
1375	620321,16	2211446,49
1376	620322,07	2211464,81
1377	620321,53	2211472,15
1378	620320,15	2211478,83
1379	620319,10	2211482,57
1380	620319,10	2211491,15
1381	620318,91	2211495,50
1382	620317,83	2211502,92
1383	620317,75	2211508,90
1384	620317,07	2211519,50
1385	620315,84	2211527,31
1386	620314,07	2211534,55
1387	620311,06	2211542,02
1388	620306,19	2211551,56
1389	620302,57	2211556,97
1390	620297,66	2211562,62
1391	620297,86	2211564,22
1392	620297,21	2211572,22
1393	620294,85	2211581,68
1394	620295,18	2211584,89
1395	620295,31	2211588,43
1396	620293,61	2211601,38
1397	620293,34	2211602,38
1398	620288,34	2211614,43
1399	620285,91	2211618,25
1400	620282,94	2211622,50
1401	620276,07	2211630,40
1402	620266,26	2211637,90
1403	620260,81	2211641,54
1404	620257,97	2211642,87
1405	620257,92	2211643,28
1406	620257,91	2211648,46
1407	620260,21	2211651,35
1408	620262,73	2211655,14
1409	620265,95	2211660,83
1410	620269,76	2211669,48
1411	620272,78	2211679,13
1412	620273,96	2211689,97
1413	620273,48	2211694,57
1414	620274,42	2211696,45
1415	620278,36	2211707,32
1416	620279,91	2211719,70
1417	620278,21	2211732,65
1418	620277,94	2211733,65
1419	620274,98	2211740,78
1420	620277,53	2211744,17
1421	620279,74	2211747,66
1422	620284,73	2211759,72
1423	620285,00	2211760,72
1424	620286,71	2211773,66
1425	620286,49	2211778,36
1426	620286,07	2211783,04
1427	620283,93	2211793,63
1428	620279,32	2211804,33
1429	620278,18	2211805,82
1430	620278,73	2211809,10
1431	620279,06	2211814,87
1432	620277,72	2211826,35

1433	620275,77	2211832,04
1434	620276,35	2211833,79
1435	620278,05	2211846,73
1436	620277,95	2211849,94
1437	620277,04	2211858,23
1438	620276,49	2211861,80
1439	620274,67	2211869,26
1440	620275,90	2211872,74
1441	620277,41	2211884,96
1442	620275,71	2211897,90
1443	620275,44	2211898,90
1444	620270,45	2211910,96
1445	620270,04	2211911,65
1446	620268,44	2211920,22
1447	620266,19	2211928,06
1448	620262,48	2211936,03
1449	620259,83	2211940,15
1450	620258,94	2211946,48
1451	620258,54	2211948,14
1452	620260,90	2211956,44
1453	620261,80	2211965,89
1454	620261,80	2211975,88
1455	620261,56	2211980,80
1456	620260,79	2211986,07
1457	620259,09	2211994,57
1458	620256,85	2212002,40
1459	620253,14	2212010,37
1460	620248,99	2212017,15
1461	620242,40	2212025,65
1462	620235,34	2212031,67
1463	620239,78	2212041,24
1464	620242,03	2212050,08
1465	620243,73	2212060,70
1466	620244,23	2212064,96
1467	620244,38	2212068,91
1468	620244,22	2212072,93
1469	620243,81	2212076,63
1470	620242,53	2212085,12
1471	620240,04	2212094,91
1472	620236,14	2212103,41
1473	620232,67	2212108,65
1474	620228,91	2212113,11
1475	620227,12	2212115,02
1476	620224,39	2212123,85
1477	620216,18	2212142,92
1478	620213,41	2212148,44
1479	620208,30	2212156,51
1480	620202,97	2212163,39
1481	620196,07	2212169,75
1482	620187,15	2212176,55
1483	620182,13	2212179,91
1484	620183,36	2212182,02
1485	620187,01	2212189,95
1486	620189,51	2212199,28
1487	620190,47	2212206,26
1488	620190,64	2212210,38
1489	620190,64	2212216,67
1490	620194,19	2212222,19
1491	620199,19	2212234,25

1492	620199,45	2212235,25
1493	620200,27	2212241,43
1494	620203,73	2212245,44
1495	620207,36	2212250,87
1496	620212,03	2212261,78
1497	620212,30	2212262,68
1498	620214,27	2212274,39
1499	620214,54	2212281,33
1500	620213,69	2212287,79
1501	620214,32	2212289,90
1502	620214,65	2212291,98
1503	620217,95	2212295,64
1504	620222,02	2212301,63
1505	620224,63	2212306,82
1506	620226,53	2212311,86
1507	620227,45	2212313,70
1508	620229,29	2212318,41
1509	620230,56	2212322,23
1510	620232,48	2212330,04
1511	620233,23	2212338,68
1512	620233,23	2212345,90
1513	620232,60	2212351,52
1514	620236,29	2212362,69
1515	620237,48	2212373,51
1516	620237,48	2212376,37
1517	620240,56	2212383,52
1518	620243,23	2212392,63
1519	620244,25	2212403,40
1520	620248,60	2212406,74
1521	620249,33	2212407,47
1522	620257,28	2212417,82
1523	620262,07	2212429,11
1524	620264,12	2212440,29
1525	620264,53	2212446,65
1526	620264,54	2212448,91
1527	620267,79	2212453,30
1528	620272,79	2212465,35
1529	620273,05	2212466,35
1530	620274,15	2212474,66
1531	620281,39	2212484,10
1532	620282,70	2212486,53
1533	620285,46	2212492,60
1534	620289,14	2212503,28
1535	620290,48	2212514,77
1536	620290,10	2212520,87
1537	620288,92	2212527,38
1538	620288,08	2212530,78
1539	620285,92	2212537,40
1540	620284,26	2212540,89
1541	620284,37	2212547,80
1542	620286,54	2212551,22
1543	620289,67	2212557,67
1544	620291,79	2212563,99
1545	620292,85	2212568,02
1546	620294,09	2212574,34
1547	620294,32	2212577,50
1548	620295,67	2212579,47
1549	620300,67	2212591,53
1550	620300,93	2212592,53

1551	620302,64	2212605,47
1552	620301,91	2212619,51
1553	620301,08	2212626,16
1554	620299,59	2212632,17
1555	620297,04	2212640,25
1556	620295,12	2212645,34
1557	620292,98	2212649,61
1558	620294,49	2212654,38
1559	620296,16	2212661,36
1560	620296,86	2212667,96
1561	620297,33	2212680,66
1562	620296,48	2212689,87
1563	620294,30	2212698,15
1564	620288,98	2212712,88
1565	620290,58	2212718,90
1566	620291,38	2212727,82
1567	620291,38	2212733,34
1568	620290,34	2212743,54
1569	620293,95	2212747,79
1570	620297,58	2212753,22
1571	620300,69	2212759,60
1572	620302,79	2212765,83
1573	620305,26	2212775,58
1574	620309,89	2212781,91
1575	620311,60	2212784,66
1576	620313,40	2212788,07
1577	620314,85	2212791,35
1578	620318,25	2212799,85
1579	620321,07	2212809,71
1580	620321,97	2212819,16
1581	620321,56	2212831,46
1582	620325,07	2212835,52
1583	620328,70	2212840,95
1584	620330,81	2212845,03
1585	620332,46	2212848,98
1586	620335,08	2212856,45
1587	620336,77	2212863,53
1588	620337,51	2212868,04
1589	620340,19	2212871,78
1590	620342,38	2212875,37
1591	620349,76	2212886,05
1592	620354,10	2212890,96
1593	620357,20	2212894,86
1594	620360,14	2212899,36
1595	620365,13	2212911,42
1596	620365,40	2212912,42
1597	620367,11	2212925,36
1598	620367,11	2212933,99
1599	620374,79	2212942,71
1600	620377,74	2212946,46
1601	620380,53	2212950,77
1602	620385,28	2212959,66
1603	620388,38	2212966,82
1604	620388,72	2212967,94
1605	620392,59	2212971,05
1606	620397,07	2212975,64
1607	620399,62	2212978,61
1608	620402,68	2212982,56
1609	620405,17	2212986,46

1610	620410,17	2212998,51
1611	620410,43	2212999,51
1612	620411,44	2213007,17
1613	620413,67	2213010,67
1614	620418,66	2213022,73
1615	620418,93	2213023,73
1616	620420,63	2213036,67
1617	620418,93	2213049,61
1618	620418,66	2213050,61
1619	620413,88	2213062,16
1620	620413,46	2213066,83
1621	620413,16	2213068,17
1622	620413,38	2213069,43
1623	620413,84	2213076,18
1624	620413,84	2213079,64
1625	620418,54	2213080,26
1626	620419,54	2213080,53
1627	620430,48	2213085,06
1628	620437,33	2213086,75
1629	620448,24	2213089,72
1630	620456,66	2213093,60
1631	620458,17	2213094,76
1632	620495,35	2213115,51
1633	620513,65	2213133,81
1634	620520,35	2213158,81
1635	620513,65	2213183,81
1636	620495,35	2213202,11
1	620470,35	2213208,81

Прибрежная защитная полоса ручья без названия (притока реки Узола)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	620470,35	2213208,81
2	620447,99	2213203,53
3	620439,64	2213199,30
4	620414,00	2213185,19
5	620412,68	2213185,23
6	620400,06	2213183,61
7	620397,62	2213182,97
8	620393,47	2213181,27
9	620391,25	2213181,16
10	620386,60	2213180,58
11	620381,51	2213179,11
12	620374,08	2213178,33
13	620363,61	2213175,86
14	620354,53	2213171,77
15	620349,09	2213168,13
16	620343,76	2213163,50
17	620338,84	2213158,32
18	620329,77	2213150,70
19	620329,15	2213150,04
20	620322,33	2213140,84
21	620317,91	2213130,78
22	620315,66	2213119,78
23	620312,67	2213113,33
24	620310,42	2213105,49

25	620310,00	2213103,37
26	620309,27	2213098,49
27	620308,99	2213093,17
28	620308,99	2213086,80
29	620309,17	2213083,46
30	620308,14	2213080,62
31	620306,44	2213067,68
32	620306,81	2213061,58
33	620307,92	2213055,47
34	620307,29	2213050,69
35	620307,29	2213048,14
36	620308,88	2213036,02
37	620307,22	2213034,36
38	620302,91	2213029,43
39	620298,96	2213023,59
40	620294,71	2213015,68
41	620291,57	2213008,47
42	620290,43	2213004,30
43	620282,27	2212995,79
44	620278,36	2212991,19
45	620274,75	2212985,78
46	620273,63	2212983,74
47	620267,83	2212971,25
48	620264,44	2212961,07
49	620263,11	2212949,58
50	620263,11	2212943,58
51	620255,51	2212932,57
52	620251,16	2212928,16
53	620247,20	2212922,98
54	620244,13	2212918,33
55	620243,31	2212916,95
56	620240,26	2212910,72
57	620238,17	2212904,64
58	620236,90	2212899,96
59	620235,77	2212894,68
60	620232,03	2212890,98
61	620227,39	2212885,64
62	620223,77	2212880,21
63	620221,46	2212875,72
64	620219,34	2212871,05
65	620215,99	2212860,94
66	620214,68	2212849,53
67	620214,68	2212843,59
68	620215,02	2212837,72
69	620216,46	2212830,01
70	620209,87	2212818,14
71	620206,50	2212810,51
72	620205,09	2212805,17
73	620201,63	2212801,04
74	620196,95	2212794,24
75	620194,77	2212790,78
76	620191,05	2212783,91
77	620187,45	2212775,45
78	620185,44	2212767,16
79	620184,27	2212759,17
80	620183,56	2212745,66
81	620183,97	2212739,26
82	620185,17	2212732,94
83	620183,16	2212727,72

84	620182,92	2212726,78
85	620181,43	2212714,65
86	620181,54	2212711,30
87	620183,03	2212699,08
88	620185,22	2212688,93
89	620187,44	2212681,63
90	620190,33	2212675,49
91	620187,94	2212668,07
92	620185,82	2212659,15
93	620184,75	2212652,93
94	620184,41	2212647,10
95	620184,52	2212643,72
96	620186,16	2212630,73
97	620188,39	2212621,30
98	620192,31	2212612,50
99	620190,13	2212606,47
100	620188,65	2212594,42
101	620188,68	2212593,39
102	620186,68	2212589,34
103	620184,69	2212583,88
104	620181,76	2212574,76
105	620179,84	2212566,95
106	620179,10	2212558,31
107	620179,19	2212555,21
108	620179,96	2212547,81
109	620178,48	2212542,44
110	620178,30	2212541,10
111	620172,93	2212533,87
112	620171,14	2212531,00
113	620167,70	2212523,77
114	620165,51	2212516,69
115	620164,62	2212512,78
116	620163,53	2212506,86
117	620162,85	2212501,15
118	620161,37	2212499,14
119	620158,40	2212493,08
120	620156,07	2212486,18
121	620154,58	2212480,45
122	620153,38	2212474,23
123	620152,95	2212467,95
124	620150,18	2212465,83
125	620149,45	2212465,09
126	620141,51	2212454,74
127	620137,20	2212445,04
128	620134,98	2212435,47
129	620134,01	2212427,10
130	620133,90	2212423,86
131	620134,62	2212415,42
132	620135,29	2212412,64
133	620130,38	2212410,26
134	620120,02	2212402,31
135	620119,29	2212401,58
136	620111,35	2212391,23
137	620109,83	2212388,40
138	620107,32	2212382,68
139	620104,44	2212373,25
140	620103,32	2212362,68
141	620105,02	2212349,74
142	620105,29	2212348,74

143	620110,28	2212336,68
144	620113,43	2212332,35
145	620112,67	2212330,17
146	620110,96	2212317,22
147	620110,96	2212315,55
148	620109,37	2212312,13
149	620107,16	2212304,96
150	620106,16	2212300,55
151	620104,34	2212298,30
152	620101,36	2212293,73
153	620096,37	2212281,67
154	620096,10	2212280,67
155	620094,40	2212267,73
156	620094,40	2212264,01
157	620091,39	2212258,92
158	620086,38	2212246,84
159	620086,12	2212245,84
160	620084,41	2212232,90
161	620084,41	2212228,65
162	620085,03	2212220,95
163	620083,65	2212218,14
164	620081,67	2212212,78
165	620078,70	2212203,00
166	620077,15	2212196,12
167	620074,22	2212188,51
168	620072,35	2212178,26
169	620071,81	2212170,65
170	620071,77	2212161,52
171	620072,51	2212152,99
172	620074,80	2212144,04
173	620076,93	2212138,09
174	620078,79	2212133,58
175	620080,86	2212129,58
176	620082,63	2212126,73
177	620086,88	2212120,36
178	620091,63	2212114,31
179	620097,66	2212108,60
180	620104,03	2212103,50
181	620107,32	2212101,09
182	620110,52	2212099,07
183	620113,50	2212097,48
184	620124,66	2212092,54
185	620126,66	2212087,99
186	620127,19	2212086,19
187	620128,71	2212075,51
188	620129,09	2212074,23
189	620128,66	2212073,67
190	620123,66	2212061,61
191	620123,39	2212060,61
192	620121,69	2212047,67
193	620122,12	2212037,51
194	620122,12	2212028,55
195	620123,82	2212015,61
196	620124,09	2212014,61
197	620129,08	2212002,55
198	620131,39	2211998,94
199	620132,25	2211994,03
200	620134,51	2211985,61
201	620138,43	2211977,06

202	620143,40	2211969,96
203	620148,71	2211964,55
204	620147,18	2211952,94
205	620147,42	2211948,00
206	620148,05	2211943,47
207	620149,11	2211937,73
208	620151,37	2211929,53
209	620152,91	2211926,11
210	620152,70	2211923,83
211	620153,94	2211912,78
212	620156,73	2211904,44
213	620155,30	2211893,78
214	620155,15	2211889,85
215	620156,85	2211876,91
216	620157,12	2211875,91
217	620160,19	2211868,50
218	620160,03	2211867,33
219	620161,26	2211856,30
220	620164,39	2211846,49
221	620166,69	2211841,37
222	620166,44	2211839,55
223	620166,19	2211834,62
224	620166,57	2211828,52
225	620167,12	2211825,38
226	620162,05	2211818,96
227	620160,13	2211816,27
228	620158,24	2211813,25
229	620153,24	2211801,19
230	620152,97	2211800,19
231	620151,27	2211787,25
232	620152,83	2211775,43
233	620149,90	2211768,75
234	620146,34	2211763,12
235	620141,35	2211751,06
236	620141,08	2211750,06
237	620139,37	2211737,12
238	620139,75	2211731,02
239	620140,71	2211725,43
240	620141,98	2211719,91
241	620144,40	2211712,27
242	620147,62	2211705,60
243	620155,56	2211695,25
244	620156,29	2211694,52
245	620161,70	2211690,36
246	620160,47	2211688,35
247	620156,46	2211679,56
248	620154,21	2211670,90
249	620153,25	2211663,93
250	620153,10	2211658,08
251	620153,92	2211645,69
252	620154,02	2211637,14
253	620156,40	2211615,99
254	620157,13	2211611,48
255	620158,35	2211606,70
256	620161,75	2211595,66
257	620163,70	2211590,38
258	620166,41	2211584,95
259	620169,85	2211579,75
260	620173,67	2211574,65

261	620176,62	2211571,08
262	620180,13	2211567,52
263	620186,96	2211561,42
264	620186,21	2211555,72
265	620186,34	2211552,14
266	620187,52	2211542,48
267	620188,62	2211536,75
268	620190,19	2211531,58
269	620191,89	2211526,90
270	620193,71	2211522,54
271	620195,73	2211518,68
272	620200,30	2211512,05
273	620205,38	2211506,57
274	620213,83	2211498,88
275	620214,05	2211493,67
276	620215,10	2211486,59
277	620215,10	2211475,43
278	620215,56	2211468,63
279	620217,03	2211461,41
280	620217,57	2211459,45
281	620215,89	2211454,79
282	620213,24	2211444,92
283	620211,88	2211436,60
284	620211,44	2211432,81
285	620211,28	2211428,70
286	620211,44	2211424,59
287	620212,73	2211415,27
288	620213,51	2211411,26
289	620215,21	2211404,04
290	620216,18	2211400,51
291	620218,66	2211393,73
292	620221,26	2211385,30
293	620225,41	2211375,57
294	620226,70	2211372,84
295	620228,58	2211369,57
296	620228,77	2211368,10
297	620231,16	2211359,46
298	620232,43	2211356,06
299	620234,04	2211352,26
300	620236,09	2211348,32
301	620239,17	2211344,29
302	620240,17	2211336,74
303	620240,44	2211335,74
304	620245,43	2211323,68
305	620253,38	2211313,33
306	620254,11	2211312,60
307	620264,47	2211304,65
308	620267,82	2211303,26
309	620268,69	2211287,61
310	620269,38	2211281,49
311	620270,63	2211275,92
312	620273,18	2211267,00
313	620275,22	2211261,21
314	620276,86	2211257,86
315	620276,70	2211256,64
316	620277,31	2211248,81
317	620278,89	2211241,70
318	620281,44	2211233,20
319	620283,43	2211227,74

320	620286,22	2211222,15
321	620294,16	2211211,79
322	620294,89	2211211,06
323	620305,25	2211203,11
324	620317,31	2211198,12
325	620320,86	2211197,51
326	620322,11	2211193,23
327	620324,32	2211187,14
328	620327,00	2211181,79
329	620330,94	2211175,94
330	620335,26	2211171,02
331	620347,77	2211158,52
332	620350,62	2211154,35
333	620357,59	2211145,68
334	620364,51	2211138,70
335	620372,25	2211133,27
336	620377,74	2211124,25
337	620381,14	2211119,35
338	620385,39	2211114,52
339	620387,84	2211112,07
340	620392,88	2211100,42
341	620402,52	2211081,47
342	620406,26	2211071,95
343	620407,76	2211068,51
344	620409,63	2211064,96
345	620417,57	2211054,61
346	620418,30	2211053,88
347	620421,58	2211051,36
348	620420,93	2211046,35
349	620421,05	2211042,81
350	620421,45	2211039,00
351	620422,73	2211030,08
352	620424,97	2211020,79
353	620428,48	2211012,66
354	620434,69	2211001,24
355	620438,64	2210995,39
356	620442,96	2210990,47
357	620454,85	2210978,57
358	620461,21	2210972,95
359	620465,62	2210963,81
360	620466,88	2210959,62
361	620468,51	2210955,01
362	620470,38	2210950,89
363	620477,19	2210937,57
364	620479,49	2210927,45
365	620483,67	2210895,89
366	620486,58	2210881,60
367	620489,04	2210873,34
368	620492,47	2210866,14
369	620497,81	2210857,38
370	620499,83	2210854,33
371	620502,23	2210851,20
372	620507,99	2210844,29
373	620513,04	2210837,75
374	620519,63	2210827,22
375	620531,12	2210807,10
376	620533,38	2210803,55
377	620536,12	2210799,91
378	620541,83	2210793,02

379	620543,67	2210787,04
380	620543,77	2210785,04
381	620545,79	2210773,21
382	620549,96	2210762,90
383	620559,66	2210744,98
384	620566,57	2210727,15
385	620568,23	2210723,36
386	620570,00	2210720,00
387	620574,68	2210713,24
388	620579,90	2210707,67
389	620583,67	2210704,21
390	620588,20	2210699,44
391	620592,06	2210694,16
392	620597,91	2210683,07
393	620598,30	2210682,27
394	620597,53	2210676,83
395	620597,02	2210666,56
396	620598,72	2210653,62
397	620598,99	2210652,62
398	620603,99	2210640,56
399	620611,18	2210630,97
400	620611,83	2210630,29
401	620617,15	2210625,93
402	620619,42	2210623,04
403	620625,43	2210609,08
404	620627,99	2210604,02
405	620630,06	2210600,73
406	620642,80	2210582,04
407	620647,75	2210575,56
408	620648,08	2210571,02
409	620649,64	2210560,28
410	620651,27	2210553,08
411	620653,64	2210546,66
412	620657,46	2210538,16
413	620659,85	2210533,50
414	620667,79	2210523,15
415	620669,63	2210521,57
416	620670,58	2210512,81
417	620673,45	2210503,39
418	620679,15	2210490,03
419	620680,67	2210487,19
420	620687,78	2210477,69
421	620688,43	2210477,01
422	620697,58	2210469,45
423	620704,52	2210465,01
424	620707,26	2210463,45
425	620712,68	2210457,86
426	620717,01	2210451,68
427	620719,52	2210446,67
428	620724,66	2210435,29
429	620728,13	2210426,81
430	620729,52	2210423,71
431	620731,22	2210420,50
432	620738,68	2210408,92
433	620751,40	2210388,01
434	620756,83	2210372,29
435	620763,48	2210356,21
436	620765,21	2210352,95
437	620766,91	2210350,22

438	620770,56	2210345,23
439	620770,56	2210330,94
440	620770,95	2210324,72
441	620771,94	2210319,03
442	620773,64	2210311,81
443	620775,83	2210304,84
444	620779,23	2210297,72
445	620780,29	2210295,97
446	620786,87	2210286,29
447	620791,14	2210280,88
448	620796,49	2210275,70
449	620801,59	2210271,45
450	620805,27	2210268,66
451	620808,88	2210266,37
452	620819,34	2210261,83
453	620824,58	2210260,77
454	620828,72	2210252,69
455	620830,42	2210249,95
456	620832,45	2210247,10
457	620835,48	2210238,48
458	620839,08	2210228,93
459	620839,20	2210225,49
460	620841,19	2210213,14
461	620845,52	2210202,38
462	620848,74	2210196,48
463	620850,91	2210190,51
464	620852,70	2210180,45
465	620857,77	2210161,37
466	620864,35	2210143,78
467	620869,66	2210128,53
468	620878,30	2210107,20
469	620885,10	2210092,57
470	620891,69	2210080,37
471	620897,56	2210070,53
472	620902,66	2210063,50
473	620904,05	2210062,08
474	620903,47	2210059,38
475	620902,90	2210051,83
476	620902,90	2210034,41
477	620903,27	2210028,31
478	620904,23	2210022,72
479	620906,78	2210011,68
480	620908,25	2210006,56
481	620910,39	2210001,23
482	620912,77	2209996,18
483	620916,41	2209986,12
484	620918,24	2209981,73
485	620920,27	2209977,83
486	620921,71	2209975,49
487	620928,96	2209965,33
488	620937,44	2209954,05
489	620945,45	2209944,29
490	620954,89	2209934,76
491	620962,23	2209927,72
492	620962,91	2209926,80
493	620966,12	2209918,89
494	620967,88	2209913,47
495	620967,73	2209908,09
496	620966,89	2209894,90

497	620966,70	2209888,24
498	620961,06	2209881,72
499	620954,58	2209872,45
500	620953,41	2209870,52
501	620948,73	2209859,60
502	620948,47	2209858,70
503	620946,50	2209846,99
504	620946,02	2209835,59
505	620946,34	2209829,91
506	620947,17	2209824,70
507	620948,07	2209820,51
508	620944,73	2209813,35
509	620941,38	2209803,25
510	620940,07	2209791,84
511	620940,07	2209784,62
512	620941,77	2209771,67
513	620942,04	2209770,67
514	620947,03	2209758,62
515	620949,31	2209755,02
516	620957,24	2209743,83
517	620958,78	2209741,82
518	620962,87	2209737,10
519	620965,30	2209732,70
520	620967,16	2209729,72
521	620969,05	2209727,08
522	620967,40	2209720,79
523	620966,62	2209711,97
524	620966,99	2209705,77
525	620968,26	2209695,15
526	620970,73	2209684,55
527	620974,86	2209675,35
528	620977,58	2209670,73
529	620976,96	2209665,82
530	620975,57	2209658,00
531	620973,37	2209650,48
532	620972,53	2209647,16
533	620971,93	2209644,04
534	620970,49	2209634,84
535	620968,83	2209619,36
536	620968,79	2209605,72
537	620969,79	2209593,61
538	620970,60	2209587,92
539	620972,30	2209579,42
540	620973,28	2209575,38
541	620972,88	2209569,54
542	620972,22	2209565,77
543	620970,18	2209558,83
544	620967,81	2209545,85
545	620967,23	2209541,24
546	620967,04	2209536,94
547	620967,04	2209528,87
548	620967,52	2209522,00
549	620968,73	2209515,74
550	620974,27	2209494,61
551	620980,46	2209476,22
552	620980,72	2209474,74
553	620977,20	2209466,51
554	620974,17	2209456,87
555	620972,99	2209446,03

556	620972,99	2209440,93
557	620973,64	2209432,92
558	620975,66	2209424,48
559	620978,09	2209417,20
560	620978,09	2209412,09
561	620973,73	2209399,31
562	620971,94	2209392,74
563	620971,04	2209386,50
564	620969,66	2209368,99
565	620962,25	2209361,18
566	620958,66	2209356,85
567	620955,32	2209351,80
568	620953,40	2209348,16
569	620949,16	2209339,24
570	620945,53	2209328,76
571	620944,10	2209316,88
572	620944,78	2209301,60
573	620943,85	2209300,40
574	620941,30	2209295,83
575	620938,31	2209289,43
576	620936,31	2209283,18
577	620933,76	2209272,99
578	620932,58	2209266,48
579	620932,21	2209260,38
580	620932,35	2209256,68
581	620934,40	2209240,95
582	620936,59	2209231,67
583	620938,22	2209227,89
584	620937,81	2209226,85
585	620935,55	2209218,43
586	620934,27	2209211,21
587	620933,67	2209206,53
588	620933,48	2209198,44
589	620926,84	2209191,79
590	620922,20	2209186,45
591	620918,57	2209181,02
592	620914,28	2209171,35
593	620911,86	2209160,19
594	620911,25	2209153,47
595	620911,19	2209149,60
596	620911,66	2209139,38
597	620912,13	2209136,54
598	620910,71	2209134,72
599	620907,95	2209130,47
600	620903,85	2209121,39
601	620901,39	2209110,92
602	620900,54	2209104,12
603	620900,13	2209097,67
604	620900,21	2209089,45
605	620901,24	2209078,48
606	620903,41	2209068,08
607	620907,20	2209059,00
608	620909,27	2209055,15
609	620904,35	2209045,30
610	620900,20	2209033,54
611	620898,86	2209022,05
612	620898,88	2209013,69
613	620899,16	2209008,82
614	620895,68	2209005,54

615	620890,38	2208999,70
616	620886,28	2208993,67
617	620883,99	2208989,19
618	620881,99	2208984,12
619	620879,44	2208976,20
620	620876,15	2208960,79
621	620875,37	2208955,75
622	620875,07	2208950,25
623	620875,07	2208937,08
624	620875,30	2208932,15
625	620876,31	2208921,79
626	620877,96	2208910,75
627	620879,99	2208900,82
628	620882,00	2208893,88
629	620875,35	2208883,43
630	620871,91	2208876,20
631	620869,71	2208869,12
632	620866,98	2208856,85
633	620866,11	2208851,23
634	620865,83	2208845,96
635	620865,83	2208842,24
636	620862,60	2208837,34
637	620859,12	2208829,97
638	620856,64	2208821,53
639	620855,28	2208814,57
640	620853,92	2208805,38
641	620853,72	2208800,93
642	620853,73	2208796,53
643	620851,05	2208790,22
644	620848,94	2208784,21
645	620847,63	2208778,46
646	620846,72	2208772,97
647	620845,49	2208768,83
648	620843,97	2208762,32
649	620843,04	2208756,81
650	620842,68	2208750,80
651	620842,68	2208744,85
652	620844,05	2208733,19
653	620840,60	2208725,49
654	620838,20	2208715,31
655	620836,93	2208712,81
656	620835,17	2208708,45
657	620831,98	2208699,31
658	620830,26	2208693,22
659	620828,98	2208691,93
660	620823,09	2208683,76
661	620820,14	2208677,74
662	620817,81	2208670,89
663	620816,53	2208666,00
664	620816,00	2208663,24
665	620814,81	2208661,46
666	620812,69	2208657,37
667	620810,81	2208652,76
668	620808,75	2208646,74
669	620806,84	2208639,36
670	620805,73	2208633,34
671	620805,29	2208626,75
672	620805,74	2208611,69
673	620807,10	2208601,61

674	620808,37	2208597,77
675	620806,31	2208594,76
676	620801,67	2208583,96
677	620801,41	2208583,07
678	620799,42	2208571,49
679	620799,13	2208564,72
680	620799,28	2208559,25
681	620798,66	2208557,81
682	620796,41	2208549,66
683	620795,13	2208541,67
684	620794,88	2208536,68
685	620794,97	2208533,71
686	620795,41	2208529,03
687	620796,03	2208526,18
688	620794,44	2208520,65
689	620793,08	2208514,02
690	620792,55	2208506,73
691	620794,25	2208493,79
692	620794,48	2208492,94
693	620793,72	2208485,92
694	620793,74	2208484,30
695	620792,36	2208480,27
696	620791,09	2208475,60
697	620789,77	2208469,07
698	620789,54	2208466,22
699	620787,77	2208461,94
700	620782,43	2208455,11
701	620780,71	2208452,23
702	620776,95	2208444,11
703	620774,33	2208434,04
704	620773,11	2208431,25
705	620770,63	2208428,01
706	620768,46	2208423,82
707	620765,94	2208417,45
708	620763,80	2208409,68
709	620762,87	2208402,27
710	620762,60	2208395,43
711	620764,30	2208382,49
712	620764,57	2208381,49
713	620768,46	2208372,08
714	620768,33	2208370,15
715	620768,40	2208363,00
716	620769,38	2208353,41
717	620770,28	2208348,85
718	620769,87	2208346,33
719	620768,13	2208344,64
720	620763,48	2208339,47
721	620762,76	2208338,47
722	620761,68	2208337,47
723	620753,74	2208327,12
724	620748,74	2208315,06
725	620748,48	2208314,06
726	620747,45	2208306,25
727	620746,68	2208304,47
728	620744,42	2208296,19
729	620743,36	2208289,04
730	620743,16	2208284,55
731	620743,34	2208280,33
732	620743,87	2208275,99

733	620743,16	2208269,47
734	620743,42	2208264,59
735	620742,52	2208255,24
736	620742,89	2208247,34
737	620739,61	2208242,36
738	620736,20	2208235,84
739	620734,39	2208233,44
740	620732,72	2208231,96
741	620725,68	2208223,11
742	620722,62	2208218,15
743	620718,71	2208209,61
744	620716,21	2208199,77
745	620715,67	2208196,08
746	620714,10	2208188,54
747	620713,63	2208184,13
748	620713,32	2208177,49
749	620713,54	2208172,79
750	620714,76	2208164,72
751	620715,15	2208159,60
752	620716,59	2208152,80
753	620718,68	2208145,48
754	620719,39	2208142,23
755	620721,61	2208134,82
756	620725,17	2208127,28
757	620731,99	2208118,08
758	620733,15	2208116,97
759	620736,00	2208110,07
760	620739,63	2208104,64
761	620741,92	2208101,98
762	620743,80	2208094,09
763	620747,90	2208085,01
764	620755,84	2208074,65
765	620756,57	2208073,92
766	620766,93	2208065,97
767	620771,50	2208063,43
768	620780,58	2208059,50
769	620785,41	2208058,39
770	620790,92	2208055,98
771	620798,71	2208053,90
772	620802,80	2208053,19
773	620809,77	2208052,41
774	620810,03	2208051,52
775	620814,70	2208040,61
776	620817,30	2208036,56
777	620820,04	2208033,02
778	620824,71	2208027,50
779	620831,35	2208020,99
780	620838,41	2208016,06
781	620846,50	2208012,30
782	620846,02	2208008,18
783	620845,86	2208004,16
784	620847,57	2207991,22
785	620847,83	2207990,22
786	620852,83	2207978,16
787	620858,96	2207969,72
788	620867,28	2207962,11
789	620870,50	2207959,80
790	620871,36	2207957,55
791	620868,61	2207951,01

792	620866,45	2207943,74
793	620865,45	2207939,37
794	620864,48	2207931,81
795	620858,06	2207928,76
796	620848,85	2207921,93
797	620840,79	2207912,57
798	620837,32	2207907,18
799	620833,50	2207898,90
800	620831,25	2207890,76
801	620829,97	2207882,76
802	620829,72	2207877,78
803	620829,72	2207874,38
804	620830,00	2207867,61
805	620830,54	2207862,44
806	620831,48	2207857,73
807	620832,55	2207853,48
808	620834,70	2207846,86
809	620837,96	2207840,09
810	620842,79	2207833,16
811	620847,56	2207828,23
812	620847,88	2207827,17
813	620847,24	2207822,34
814	620847,65	2207815,97
815	620848,93	2207809,21
816	620850,20	2207804,32
817	620852,33	2207797,96
818	620855,48	2207791,45
819	620863,43	2207781,10
820	620864,16	2207780,37
821	620874,52	2207772,42
822	620879,23	2207769,87
823	620890,63	2207765,48
824	620891,57	2207765,24
825	620901,76	2207763,99
826	620903,28	2207759,16
827	620905,16	2207754,98
828	620906,68	2207752,15
829	620914,62	2207741,80
830	620915,35	2207741,07
831	620925,71	2207733,12
832	620930,20	2207730,82
833	620935,27	2207728,82
834	620939,17	2207727,57
835	620942,71	2207726,64
836	620949,52	2207725,45
837	620951,08	2207722,98
838	620955,21	2207717,35
839	620959,66	2207712,65
840	620962,63	2207709,89
841	620966,95	2207706,30
842	620967,33	2207705,80
843	620978,65	2207713,61
844	620984,12	2207720,64
845	620989,00	2207728,06
846	620998,37	2207735,08
847	621027,45	2207764,36
848	621033,89	2207774,71
849	621038,19	2207789,35
850	621035,25	2207795,93

851	621030,91	2207801,38
852	621024,37	2207807,74
853	621016,75	2207812,93
854	621011,07	2207818,13
855	621005,19	2207822,14
856	621003,75	2207825,61
857	620998,67	2207832,85
858	620992,96	2207838,74
859	620987,44	2207843,26
860	620985,93	2207844,25
861	620977,97	2207854,65
862	620977,23	2207855,38
863	620966,88	2207863,33
864	620963,39	2207865,08
865	620966,32	2207868,83
866	620969,02	2207873,02
867	620973,48	2207883,23
868	620975,84	2207895,03
869	620976,20	2207901,78
870	620974,86	2207913,26
871	620972,49	2207920,14
872	620973,80	2207922,79
873	620975,18	2207925,06
874	620980,18	2207937,12
875	620980,45	2207938,12
876	620982,15	2207951,06
877	620982,15	2207955,73
878	620981,65	2207962,77
879	620980,09	2207970,23
880	620978,18	2207976,82
881	620976,19	2207982,39
882	620973,39	2207988,12
883	620971,17	2207992,00
884	620970,70	2207997,77
885	620969,12	2208004,87
886	620967,85	2208009,12
887	620965,86	2208014,57
888	620963,08	2208020,18
889	620957,88	2208027,56
890	620955,60	2208029,88
891	620955,60	2208033,26
892	620954,05	2208045,64
893	620950,11	2208056,52
894	620948,93	2208058,88
895	620944,77	2208068,87
896	620943,00	2208072,22
897	620941,10	2208075,27
898	620939,14	2208077,98
899	620931,37	2208087,89
900	620924,75	2208094,67
901	620919,84	2208098,99
902	620913,99	2208102,94
903	620904,81	2208107,06
904	620899,35	2208108,38
905	620895,08	2208114,29
906	620892,82	2208121,76
907	620891,55	2208131,38
908	620891,28	2208132,38
909	620886,29	2208144,44

910	620883,15	2208149,45
911	620880,28	2208153,64
912	620872,37	2208162,62
913	620863,43	2208169,21
914	620860,27	2208170,89
915	620856,74	2208172,46
916	620848,84	2208175,46
917	620844,81	2208176,74
918	620836,77	2208178,56
919	620829,15	2208179,15
920	620824,29	2208178,76
921	620826,74	2208182,99
922	620834,92	2208189,26
923	620835,65	2208189,99
924	620843,59	2208200,35
925	620848,16	2208210,90
926	620850,46	2208223,10
927	620851,41	2208239,73
928	620850,07	2208251,22
929	620847,73	2208258,00
930	620847,80	2208264,92
931	620848,15	2208266,78
932	620848,81	2208274,45
933	620856,66	2208284,68
934	620861,89	2208295,09
935	620864,94	2208299,76
936	620869,51	2208310,31
937	620871,66	2208320,75
938	620872,20	2208326,24
939	620873,54	2208330,51
940	620874,79	2208339,06
941	620875,48	2208348,75
942	620875,52	2208350,82
943	620874,87	2208358,83
944	620873,02	2208366,56
945	620873,75	2208372,86
946	620874,01	2208378,36
947	620874,03	2208383,75
948	620873,81	2208388,45
949	620872,62	2208396,32
950	620873,06	2208397,78
951	620874,19	2208399,28
952	620879,52	2208403,38
953	620880,26	2208404,11
954	620888,20	2208414,46
955	620891,67	2208421,77
956	620893,87	2208428,94
957	620894,94	2208433,61
958	620895,87	2208439,12
959	620896,23	2208445,13
960	620896,23	2208447,47
961	620895,83	2208453,27
962	620898,40	2208462,77
963	620899,20	2208471,68
964	620899,20	2208476,15
965	620899,00	2208479,73
966	620900,63	2208487,48
967	620901,11	2208494,41
968	620900,92	2208496,92

969	620903,81	2208501,34
970	620908,81	2208513,40
971	620909,07	2208514,40
972	620910,78	2208527,34
973	620910,78	2208528,61
974	620909,07	2208541,55
975	620908,81	2208542,55
976	620906,40	2208548,37
977	620909,56	2208554,42
978	620911,71	2208560,20
979	620913,20	2208565,09
980	620914,91	2208572,88
981	620915,45	2208580,23
982	620915,35	2208583,47
983	620914,38	2208591,84
984	620913,32	2208597,97
985	620913,81	2208602,19
986	620913,96	2208606,14
987	620913,26	2208611,47
988	620916,13	2208616,04
989	620921,13	2208628,10
990	620921,67	2208631,17
991	620925,69	2208637,07
992	620929,52	2208645,39
993	620932,02	2208654,96
994	620932,66	2208659,00
995	620933,12	2208662,89
996	620933,29	2208667,11
997	620932,99	2208669,96
998	620936,52	2208678,12
999	620939,12	2208686,37
1000	620944,17	2208693,57
1001	620947,09	2208699,50
1002	620949,14	2208705,29
1003	620950,41	2208709,75
1004	620951,85	2208716,55
1005	620952,41	2208724,03
1006	620952,39	2208730,51
1007	620952,12	2208735,84
1008	620950,73	2208745,10
1009	620949,78	2208748,00
1010	620952,77	2208751,43
1011	620955,21	2208754,68
1012	620957,55	2208758,36
1013	620962,55	2208770,42
1014	620962,82	2208771,42
1015	620964,52	2208784,36
1016	620964,23	2208789,76
1017	620967,32	2208793,83
1018	620969,28	2208797,57
1019	620971,89	2208803,92
1020	620974,38	2208812,74
1021	620975,35	2208822,59
1022	620975,35	2208826,20
1023	620973,65	2208839,15
1024	620972,47	2208842,34
1025	620977,20	2208849,48
1026	620981,10	2208857,98
1027	620983,36	2208866,34

1028	620985,48	2208878,24
1029	620986,07	2208882,62
1030	620986,29	2208887,38
1031	620986,29	2208898,42
1032	620986,01	2208903,74
1033	620985,28	2208908,62
1034	620984,01	2208915,00
1035	620982,82	2208919,74
1036	620980,98	2208925,89
1037	620980,43	2208928,63
1038	620979,55	2208934,49
1039	620979,23	2208937,91
1040	620985,52	2208942,90
1041	620989,30	2208946,72
1042	620992,70	2208950,54
1043	620996,11	2208954,83
1044	620998,87	2208959,09
1045	621002,77	2208967,59
1046	621005,26	2208977,38
1047	621006,53	2208985,87
1048	621006,95	2208989,57
1049	621007,11	2208993,59
1050	621006,87	2208998,43
1051	621006,27	2209002,89
1052	621004,49	2209012,60
1053	621006,20	2209014,94
1054	621008,21	2209018,14
1055	621012,24	2209025,98
1056	621016,18	2209036,86
1057	621017,73	2209049,24
1058	621017,73	2209053,06
1059	621017,17	2209060,54
1060	621015,73	2209067,35
1061	621010,07	2209086,50
1062	621012,04	2209089,51
1063	621015,99	2209098,18
1064	621018,48	2209108,16
1065	621020,18	2209120,05
1066	621020,58	2209123,87
1067	621020,70	2209127,41
1068	621020,53	2209131,53
1069	621019,96	2209136,17
1070	621022,03	2209138,78
1071	621024,78	2209143,04
1072	621027,32	2209148,08
1073	621029,20	2209152,97
1074	621031,96	2209161,46
1075	621033,44	2209167,05
1076	621036,42	2209181,49
1077	621037,26	2209187,62
1078	621039,01	2209190,20
1079	621042,71	2209198,14
1080	621045,21	2209207,29
1081	621046,91	2209217,06
1082	621047,46	2209221,33
1083	621047,68	2209225,97
1084	621047,68	2209231,49
1085	621045,98	2209244,43
1086	621045,71	2209245,43

1087	621042,11	2209254,11
1088	621044,11	2209257,32
1089	621049,11	2209269,38
1090	621049,37	2209270,38
1091	621051,08	2209283,32
1092	621051,08	2209293,51
1093	621050,83	2209298,44
1094	621050,50	2209300,79
1095	621055,75	2209305,77
1096	621061,53	2209313,82
1097	621069,06	2209328,25
1098	621073,23	2209339,40
1099	621073,45	2209340,32
1100	621074,87	2209352,14
1101	621074,67	2209356,71
1102	621073,78	2209366,77
1103	621074,16	2209371,53
1104	621079,62	2209388,12
1105	621081,49	2209396,26
1106	621082,09	2209403,97
1107	621082,09	2209421,81
1108	621081,92	2209425,94
1109	621081,38	2209430,36
1110	621079,95	2209438,77
1111	621083,52	2209447,38
1112	621083,78	2209448,38
1113	621085,49	2209461,32
1114	621085,06	2209468,58
1115	621084,98	2209477,46
1116	621083,68	2209489,60
1117	621082,15	2209498,40
1118	621081,30	2209502,30
1119	621080,05	2209506,44
1120	621074,02	2209524,13
1121	621071,37	2209534,30
1122	621073,43	2209541,39
1123	621075,80	2209554,37
1124	621076,44	2209559,70
1125	621077,39	2209573,88
1126	621077,42	2209581,97
1127	621076,96	2209588,72
1128	621075,52	2209595,89
1129	621073,91	2209601,69
1130	621073,15	2209605,49
1131	621072,74	2209610,14
1132	621072,74	2209613,50
1133	621073,57	2209620,92
1134	621074,14	2209624,54
1135	621076,92	2209634,35
1136	621079,99	2209651,57
1137	621081,57	2209665,11
1138	621081,67	2209681,81
1139	621080,38	2209693,08
1140	621077,12	2209703,08
1141	621073,37	2209711,44
1142	621073,85	2209713,29
1143	621074,80	2209720,84
1144	621075,29	2209731,94
1145	621074,40	2209741,36

1146	621072,11	2209749,84
1147	621066,84	2209764,14
1148	621061,60	2209775,84
1149	621058,40	2209781,30
1150	621054,00	2209787,21
1151	621051,66	2209791,47
1152	621053,97	2209799,36
1153	621055,07	2209808,03
1154	621055,54	2209820,72
1155	621054,67	2209828,51
1156	621058,50	2209833,86
1157	621060,04	2209836,36
1158	621062,80	2209841,87
1159	621065,35	2209847,82
1160	621067,78	2209854,91
1161	621069,27	2209862,86
1162	621070,30	2209873,04
1163	621070,79	2209890,16
1164	621071,66	2209904,25
1165	621072,11	2209920,98
1166	621071,40	2209929,41
1167	621069,57	2209937,03
1168	621063,89	2209954,43
1169	621056,83	2209971,96
1170	621055,41	2209975,12
1171	621053,67	2209978,42
1172	621050,45	2209983,33
1173	621043,23	2209993,10
1174	621040,56	2209996,42
1175	621037,39	2209999,74
1176	621022,66	2210014,06
1177	621019,47	2210017,99
1178	621011,72	2210028,37
1179	621008,90	2210036,01
1180	621006,90	2210040,41
1181	621006,90	2210043,90
1182	621008,78	2210049,92
1183	621010,48	2210057,28
1184	621011,14	2210065,43
1185	621010,67	2210077,79
1186	621008,92	2210089,02
1187	621005,23	2210098,88
1188	621000,70	2210107,88
1189	620998,80	2210111,12
1190	620991,55	2210121,58
1191	620987,19	2210126,98
1192	620982,12	2210131,77
1193	620978,02	2210139,34
1194	620973,70	2210148,65
1195	620969,55	2210158,81
1196	620966,69	2210165,96
1197	620962,18	2210179,07
1198	620956,90	2210193,05
1199	620954,35	2210202,69
1200	620952,61	2210212,76
1201	620951,57	2210217,44
1202	620950,24	2210221,69
1203	620945,14	2210235,71
1204	620942,72	2210241,23

1205	620941,71	2210249,79
1206	620939,17	2210258,55
1207	620933,25	2210273,92
1208	620927,91	2210289,13
1209	620926,01	2210293,77
1210	620923,88	2210297,89
1211	620922,32	2210300,43
1212	620918,17	2210306,14
1213	620913,47	2210315,54
1214	620911,61	2210318,92
1215	620903,22	2210332,46
1216	620898,29	2210340,08
1217	620890,76	2210349,15
1218	620890,09	2210349,80
1219	620880,64	2210356,86
1220	620874,15	2210359,88
1221	620873,43	2210367,06
1222	620872,14	2210372,84
1223	620870,44	2210378,79
1224	620868,39	2210384,57
1225	620864,78	2210391,66
1226	620859,42	2210399,98
1227	620855,77	2210405,01
1228	620854,36	2210408,47
1229	620847,74	2210427,45
1230	620846,03	2210431,63
1231	620844,84	2210434,07
1232	620838,42	2210445,23
1233	620826,61	2210464,46
1234	620822,51	2210470,76
1235	620819,82	2210477,24
1236	620813,47	2210491,28
1237	620807,62	2210502,97
1238	620805,62	2210506,36
1239	620795,49	2210520,92
1240	620792,87	2210524,35
1241	620790,19	2210527,34
1242	620775,74	2210542,20
1243	620773,33	2210544,37
1244	620773,11	2210547,97
1245	620772,21	2210553,36
1246	620770,52	2210561,01
1247	620768,08	2210568,87
1248	620764,79	2210575,73
1249	620760,72	2210581,73
1250	620755,46	2210587,53
1251	620750,73	2210592,00
1252	620749,69	2210600,36
1253	620747,47	2210610,08
1254	620743,12	2210619,91
1255	620734,60	2210633,28
1256	620727,71	2210642,12
1257	620718,69	2210655,35
1258	620716,59	2210660,12
1259	620714,17	2210666,69
1260	620712,52	2210670,63
1261	620710,41	2210674,71
1262	620708,37	2210677,95
1263	620703,14	2210684,81

1264	620702,97	2210691,16
1265	620702,51	2210695,06
1266	620701,23	2210703,13
1267	620699,57	2210710,24
1268	620696,72	2210717,58
1269	620690,33	2210730,76
1270	620682,26	2210746,06
1271	620679,91	2210750,07
1272	620670,19	2210763,51
1273	620668,21	2210766,05
1274	620659,34	2210775,55
1275	620654,12	2210788,73
1276	620646,79	2210802,48
1277	620646,43	2210805,38
1278	620644,98	2210811,42
1279	620638,18	2210833,51
1280	620636,23	2210838,79
1281	620633,52	2210844,22
1282	620631,08	2210848,04
1283	620628,52	2210851,40
1284	620619,08	2210862,80
1285	620608,86	2210880,66
1286	620599,87	2210895,06
1287	620596,92	2210899,30
1288	620589,70	2210908,64
1289	620586,35	2210912,71
1290	620581,85	2210946,12
1291	620577,16	2210966,96
1292	620575,41	2210972,93
1293	620572,76	2210979,10
1294	620565,14	2210994,02
1295	620563,94	2210998,00
1296	620562,40	2211002,38
1297	620560,65	2211006,31
1298	620556,57	2211014,46
1299	620550,75	2211027,70
1300	620552,49	2211031,20
1301	620554,42	2211036,36
1302	620558,61	2211050,34
1303	620560,05	2211057,14
1304	620560,61	2211064,62
1305	620560,61	2211072,27
1306	620558,91	2211085,21
1307	620558,64	2211086,21
1308	620553,65	2211098,27
1309	620551,04	2211102,32
1310	620548,31	2211105,86
1311	620543,64	2211111,38
1312	620540,71	2211114,56
1313	620536,46	2211118,81
1314	620532,97	2211121,98
1315	620529,51	2211124,64
1316	620523,31	2211128,92
1317	620521,44	2211130,04
1318	620510,97	2211134,59
1319	620500,62	2211136,75
1320	620490,56	2211137,74
1321	620487,18	2211144,34
1322	620483,88	2211152,13

1323	620479,20	2211162,33
1324	620476,97	2211166,66
1325	620474,36	2211170,71
1326	620471,63	2211174,25
1327	620465,59	2211181,33
1328	620463,34	2211183,65
1329	620462,99	2211184,22
1330	620459,31	2211193,23
1331	620457,42	2211196,83
1332	620449,48	2211207,18
1333	620448,75	2211207,91
1334	620438,39	2211215,86
1335	620432,15	2211219,42
1336	620428,26	2211224,75
1337	620424,95	2211228,41
1338	620418,24	2211235,11
1339	620413,11	2211253,08
1340	620411,97	2211256,59
1341	620406,03	2211270,36
1342	620403,47	2211275,42
1343	620400,48	2211280,01
1344	620397,30	2211283,97
1345	620393,90	2211287,79
1346	620388,13	2211293,33
1347	620382,95	2211296,96
1348	620375,56	2211306,59
1349	620374,83	2211307,32
1350	620371,92	2211309,56
1351	620372,74	2211314,78
1352	620373,05	2211320,37
1353	620372,51	2211330,20
1354	620371,95	2211336,16
1355	620369,78	2211346,52
1356	620365,24	2211356,99
1357	620361,29	2211362,84
1358	620356,97	2211367,76
1359	620353,91	2211370,82
1360	620347,92	2211378,41
1361	620343,30	2211383,52
1362	620342,40	2211384,33
1363	620340,17	2211389,70
1364	620337,14	2211394,33
1365	620333,35	2211398,97
1366	620328,38	2211404,35
1367	620326,41	2211410,00
1368	620324,66	2211414,10
1369	620322,75	2211417,74
1370	620319,13	2211423,17
1371	620318,02	2211424,48
1372	620316,87	2211428,04
1373	620317,91	2211430,83
1374	620320,18	2211438,85
1375	620321,16	2211446,49
1376	620322,07	2211464,81
1377	620321,53	2211472,15
1378	620320,15	2211478,83
1379	620319,10	2211482,57
1380	620319,10	2211491,15
1381	620318,91	2211495,50

1382	620317,83	2211502,92
1383	620317,75	2211508,90
1384	620317,07	2211519,50
1385	620315,84	2211527,31
1386	620314,07	2211534,55
1387	620311,06	2211542,02
1388	620306,19	2211551,56
1389	620302,57	2211556,97
1390	620297,66	2211562,62
1391	620297,86	2211564,22
1392	620297,21	2211572,22
1393	620294,85	2211581,68
1394	620295,18	2211584,89
1395	620295,31	2211588,43
1396	620293,61	2211601,38
1397	620293,34	2211602,38
1398	620288,34	2211614,43
1399	620285,91	2211618,25
1400	620282,94	2211622,50
1401	620276,07	2211630,40
1402	620266,26	2211637,90
1403	620260,81	2211641,54
1404	620257,97	2211642,87
1405	620257,92	2211643,28
1406	620257,91	2211648,46
1407	620260,21	2211651,35
1408	620262,73	2211655,14
1409	620265,95	2211660,83
1410	620269,76	2211669,48
1411	620272,78	2211679,13
1412	620273,96	2211689,97
1413	620273,48	2211694,57
1414	620274,42	2211696,45
1415	620278,36	2211707,32
1416	620279,91	2211719,70
1417	620278,21	2211732,65
1418	620277,94	2211733,65
1419	620274,98	2211740,78
1420	620277,53	2211744,17
1421	620279,74	2211747,66
1422	620284,73	2211759,72
1423	620285,00	2211760,72
1424	620286,71	2211773,66
1425	620286,49	2211778,36
1426	620286,07	2211783,04
1427	620283,93	2211793,63
1428	620279,32	2211804,33
1429	620278,18	2211805,82
1430	620278,73	2211809,10
1431	620279,06	2211814,87
1432	620277,72	2211826,35
1433	620275,77	2211832,04
1434	620276,35	2211833,79
1435	620278,05	2211846,73
1436	620277,95	2211849,94
1437	620277,04	2211858,23
1438	620276,49	2211861,80
1439	620274,67	2211869,26
1440	620275,90	2211872,74

1441	620277,41	2211884,96
1442	620275,71	2211897,90
1443	620275,44	2211898,90
1444	620270,45	2211910,96
1445	620270,04	2211911,65
1446	620268,44	2211920,22
1447	620266,19	2211928,06
1448	620262,48	2211936,03
1449	620259,83	2211940,15
1450	620258,94	2211946,48
1451	620258,54	2211948,14
1452	620260,90	2211956,44
1453	620261,80	2211965,89
1454	620261,80	2211975,88
1455	620261,56	2211980,80
1456	620260,79	2211986,07
1457	620259,09	2211994,57
1458	620256,85	2212002,40
1459	620253,14	2212010,37
1460	620248,99	2212017,15
1461	620242,40	2212025,65
1462	620235,34	2212031,67
1463	620239,78	2212041,24
1464	620242,03	2212050,08
1465	620243,73	2212060,70
1466	620244,23	2212064,96
1467	620244,38	2212068,91
1468	620244,22	2212072,93
1469	620243,81	2212076,63
1470	620242,53	2212085,12
1471	620240,04	2212094,91
1472	620236,14	2212103,41
1473	620232,67	2212108,65
1474	620228,91	2212113,11
1475	620227,12	2212115,02
1476	620224,39	2212123,85
1477	620216,18	2212142,92
1478	620213,41	2212148,44
1479	620208,30	2212156,51
1480	620202,97	2212163,39
1481	620196,07	2212169,75
1482	620187,15	2212176,55
1483	620182,13	2212179,91
1484	620183,36	2212182,02
1485	620187,01	2212189,95
1486	620189,51	2212199,28
1487	620190,47	2212206,26
1488	620190,64	2212210,38
1489	620190,64	2212216,67
1490	620194,19	2212222,19
1491	620199,19	2212234,25
1492	620199,45	2212235,25
1493	620200,27	2212241,43
1494	620203,73	2212245,44
1495	620207,36	2212250,87
1496	620212,03	2212261,78
1497	620212,30	2212262,68
1498	620214,27	2212274,39
1499	620214,54	2212281,33

1500	620213,69	2212287,79
1501	620214,32	2212289,90
1502	620214,65	2212291,98
1503	620217,95	2212295,64
1504	620222,02	2212301,63
1505	620224,63	2212306,82
1506	620226,53	2212311,86
1507	620227,45	2212313,70
1508	620229,29	2212318,41
1509	620230,56	2212322,23
1510	620232,48	2212330,04
1511	620233,23	2212338,68
1512	620233,23	2212345,90
1513	620232,60	2212351,52
1514	620236,29	2212362,69
1515	620237,48	2212373,51
1516	620237,48	2212376,37
1517	620240,56	2212383,52
1518	620243,23	2212392,63
1519	620244,25	2212403,40
1520	620248,60	2212406,74
1521	620249,33	2212407,47
1522	620257,28	2212417,82
1523	620262,07	2212429,11
1524	620264,12	2212440,29
1525	620264,53	2212446,65
1526	620264,54	2212448,91
1527	620267,79	2212453,30
1528	620272,79	2212465,35
1529	620273,05	2212466,35
1530	620274,15	2212474,66
1531	620281,39	2212484,10
1532	620282,70	2212486,53
1533	620285,46	2212492,60
1534	620289,14	2212503,28
1535	620290,48	2212514,77
1536	620290,10	2212520,87
1537	620288,92	2212527,38
1538	620288,08	2212530,78
1539	620285,92	2212537,40
1540	620284,26	2212540,89
1541	620284,37	2212547,80
1542	620286,54	2212551,22
1543	620289,67	2212557,67
1544	620291,79	2212563,99
1545	620292,85	2212568,02
1546	620294,09	2212574,34
1547	620294,32	2212577,50
1548	620295,67	2212579,47
1549	620300,67	2212591,53
1550	620300,93	2212592,53
1551	620302,64	2212605,47
1552	620301,91	2212619,51
1553	620301,08	2212626,16
1554	620299,59	2212632,17
1555	620297,04	2212640,25
1556	620295,12	2212645,34
1557	620292,98	2212649,61
1558	620294,49	2212654,38

1559	620296,16	2212661,36
1560	620296,86	2212667,96
1561	620297,33	2212680,66
1562	620296,48	2212689,87
1563	620294,30	2212698,15
1564	620288,98	2212712,88
1565	620290,58	2212718,90
1566	620291,38	2212727,82
1567	620291,38	2212733,34
1568	620290,34	2212743,54
1569	620293,95	2212747,79
1570	620297,58	2212753,22
1571	620300,69	2212759,60
1572	620302,79	2212765,83
1573	620305,26	2212775,58
1574	620309,89	2212781,91
1575	620311,60	2212784,66
1576	620313,40	2212788,07
1577	620314,85	2212791,35
1578	620318,25	2212799,85
1579	620321,07	2212809,71
1580	620321,97	2212819,16
1581	620321,56	2212831,46
1582	620325,07	2212835,52
1583	620328,70	2212840,95
1584	620330,81	2212845,03
1585	620332,46	2212848,98
1586	620335,08	2212856,45
1587	620336,77	2212863,53
1588	620337,51	2212868,04
1589	620340,19	2212871,78
1590	620342,38	2212875,37
1591	620349,76	2212886,05
1592	620354,10	2212890,96
1593	620357,20	2212894,86
1594	620360,14	2212899,36
1595	620365,13	2212911,42
1596	620365,40	2212912,42
1597	620367,11	2212925,36
1598	620367,11	2212933,99
1599	620374,79	2212942,71
1600	620377,74	2212946,46
1601	620380,53	2212950,77
1602	620385,28	2212959,66
1603	620388,38	2212966,82
1604	620388,72	2212967,94
1605	620392,59	2212971,05
1606	620397,07	2212975,64
1607	620399,62	2212978,61
1608	620402,68	2212982,56
1609	620405,17	2212986,46
1610	620410,17	2212998,51
1611	620410,43	2212999,51
1612	620411,44	2213007,17
1613	620413,67	2213010,67
1614	620418,66	2213022,73
1615	620418,93	2213023,73
1616	620420,63	2213036,67
1617	620418,93	2213049,61

1618	620418,66	2213050,61
1619	620413,88	2213062,16
1620	620413,46	2213066,83
1621	620413,16	2213068,17
1622	620413,38	2213069,43
1623	620413,84	2213076,18
1624	620413,84	2213079,64
1625	620418,54	2213080,26
1626	620419,54	2213080,53
1627	620430,48	2213085,06
1628	620437,33	2213086,75
1629	620448,24	2213089,72
1630	620456,66	2213093,60
1631	620458,17	2213094,76
1632	620495,35	2213115,51
1633	620513,65	2213133,81
1634	620520,35	2213158,81
1635	620513,65	2213183,81
1636	620495,35	2213202,11
1	620470,35	2213208,81

к приказу министерства
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области
от «__» 22.03.2022 № 319-193/22П/од

**Текстовое описание границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения
береговых линий (границ водных объектов) ручья б/н (притока реки Узола)
на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской
области**

1. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручья б/н (притока реки Узола):

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	2435

Протяженность береговой линии составляет: 13632 м.

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1636

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 663608 кв. м.

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1636

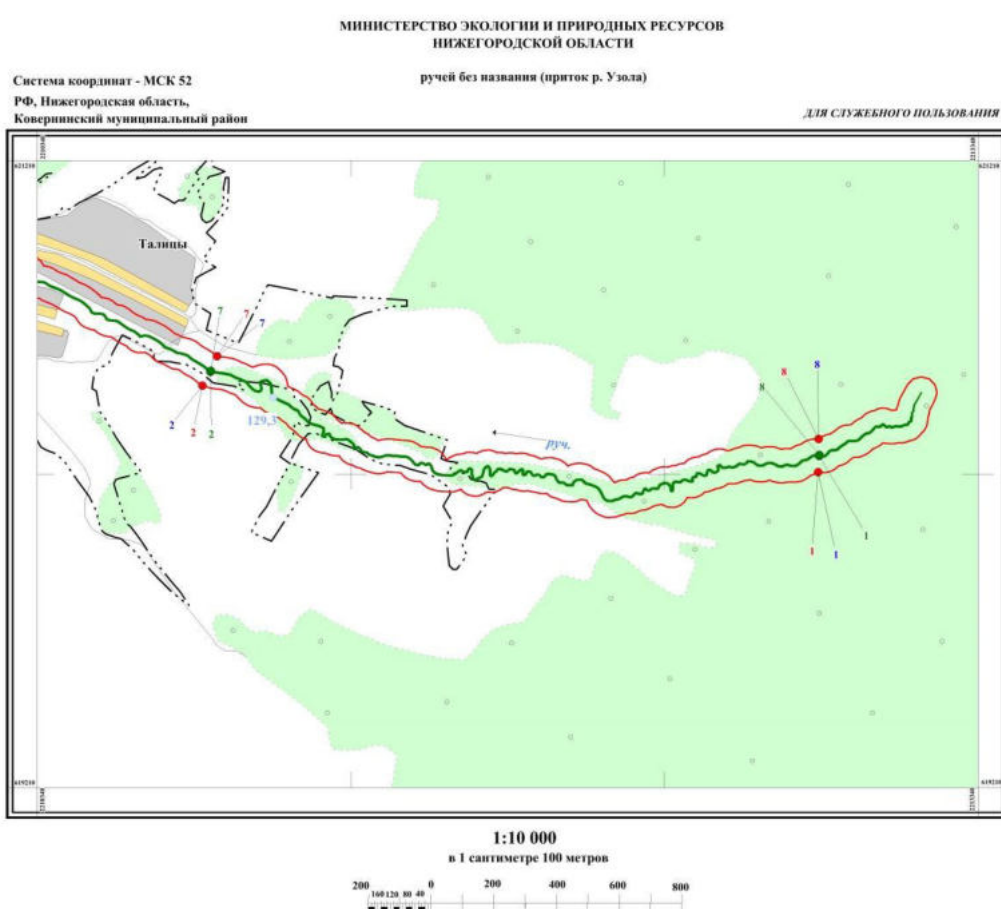
Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 663608 кв. м.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу министерства
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области
от «___» 22.03.2022 № 319-193/22П/од

**Графическое описание границ
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения
береговых линий (границ водных объектов) ручья б/н (притока реки Узола)
на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской
области**

Схема № 1



105
Схема № 2

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Лист 2

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

ручей без названия (приток р. Узола)

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

