



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

№ в реестре

19693-319-319-142/22П/од

**Министерство экологии и природных ресурсов  
Нижегородской области**

**П Р И К А З**

21.03.2022 № 319-142/22П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых  
линий (границ водных объектов), границ  
водоохранных зон и прибрежных защитных  
полос ручья б/н (приток реки Беляевка  
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 (приток реки Беляевка 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 (приток реки Беляевка 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

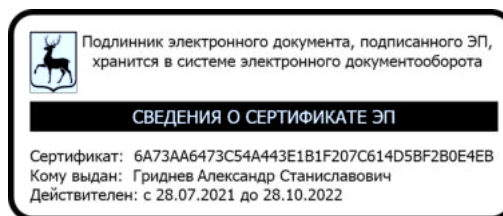
водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия) (в соответствии 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.

И.о.министра



А.С.Гриднев

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области  
от 21.03.2022 319-142/22П/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 № 45	р. Беляевка	пр	Ковернинский муниципальный округ

к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области

от 21.03.2022

319-142/22П/од

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

Береговая линия ручья без названия (приток реки Беляевка притока реки Узола)		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	615801,27	2205031,03
2	615799,57	2205030,43
3	615796,39	2205026,95
4	615792,23	2205021,62
5	615790,49	2205015,81
6	615788,51	2205015,81
7	615787,76	2205015,62
8	615783,93	2205013,18
9	615783,43	2205012,66
10	615780,68	2205007,84
11	615778,17	2205001,45
12	615775,40	2204993,14
13	615773,97	2204979,53
14	615771,91	2204971,95
15	615770,47	2204963,63
16	615761,68	2204957,35
17	615757,00	2204956,98
18	615750,46	2204955,12
19	615746,82	2204951,47
20	615744,96	2204947,01
21	615741,52	2204934,98
22	615739,46	2204923,70
23	615736,88	2204918,54
24	615733,40	2204914,11
25	615728,41	2204911,61
26	615721,43	2204910,52
27	615713,87	2204907,43
28	615713,14	2204906,78
29	615712,01	2204904,53
30	615709,95	2204899,38
31	615709,84	2204898,81
32	615710,19	2204891,19
33	615713,30	2204883,69
34	615713,59	2204878,33
35	615711,77	2204875,97
36	615706,46	2204873,65
37	615705,97	2204873,18
38	615704,37	2204870,58
39	615703,65	2204866,85

40	615703,70	2204863,05
41	615705,76	2204854,80
42	615706,11	2204854,15
43	615710,00	2204849,94
44	615711,12	2204846,02
45	615707,69	2204838,85
46	615703,59	2204834,75
47	615697,19	2204831,71
48	615686,49	2204825,17
49	615685,98	2204824,64
50	615684,06	2204818,73
51	615685,10	2204812,37
52	615686,11	2204797,15
53	615683,79	2204783,56
54	615674,70	2204770,43
55	615669,84	2204762,45
56	615669,62	2204761,66
57	615669,62	2204755,17
58	615667,14	2204750,51
59	615662,87	2204745,91
60	615655,57	2204739,76
61	615648,70	2204728,42
62	615645,40	2204719,93
63	615644,07	2204709,95
64	615641,17	2204705,44
65	615637,76	2204700,48
66	615631,78	2204699,41
67	615625,59	2204696,32
68	615624,96	2204695,73
69	615624,77	2204695,15
70	615624,08	2204688,79
71	615624,08	2204681,46
72	615624,42	2204677,05
73	615624,42	2204666,75
74	615618,94	2204661,58
75	615615,14	2204660,31
76	615611,42	2204658,81
77	615610,87	2204658,27
78	615608,63	2204653,63
79	615608,27	2204651,32
80	615608,44	2204643,73
81	615609,48	2204640,07
82	615609,81	2204633,07
83	615609,81	2204625,62
84	615609,21	2204619,55
85	615607,13	2204618,25
86	615593,06	2204610,70
87	615586,72	2204606,14
88	615586,16	2204605,36
89	615584,79	2204600,89
90	615584,72	2204595,64
91	615584,92	2204594,89
92	615588,05	2204590,02
93	615593,29	2204583,37
94	615593,72	2204583,00
95	615600,30	2204579,53
96	615608,26	2204575,72
97	615611,89	2204574,40
98	615620,81	2204566,13

99	615622,88	2204562,89
100	615622,88	2204562,26
101	615619,27	2204554,17
102	615609,59	2204554,17
103	615609,00	2204554,05
104	615606,44	2204552,94
105	615603,91	2204551,14
106	615603,49	2204550,70
107	615601,43	2204547,26
108	615600,55	2204542,60
109	615600,53	2204539,26
110	615601,93	2204531,43
111	615602,34	2204530,64
112	615606,85	2204526,41
113	615604,87	2204519,92
114	615600,94	2204517,20
115	615596,47	2204515,13
116	615596,02	2204514,72
117	615593,86	2204511,83
118	615591,59	2204505,93
119	615591,63	2204503,52
120	615593,35	2204495,97
121	615593,65	2204495,35
122	615596,74	2204491,56
123	615599,84	2204488,16
124	615599,84	2204484,15
125	615598,98	2204481,28
126	615594,06	2204475,66
127	615587,91	2204469,17
128	615585,33	2204465,54
129	615585,07	2204464,84
130	615584,78	2204462,17
131	615580,11	2204456,14
132	615577,34	2204450,94
133	615575,81	2204443,65
134	615575,91	2204442,76
135	615577,29	2204439,66
136	615577,91	2204438,97
137	615578,66	2204438,77
138	615584,03	2204438,77
139	615588,75	2204435,52
140	615590,56	2204430,38
141	615590,56	2204421,44
142	615587,68	2204416,63
143	615587,47	2204415,86
144	615587,47	2204411,40
145	615587,67	2204410,64
146	615590,56	2204405,82
147	615590,56	2204401,21
148	615589,28	2204393,82
149	615581,01	2204383,91
150	615575,66	2204379,23
151	615570,60	2204375,53
152	615568,08	2204372,27
153	615566,36	2204366,27
154	615564,59	2204365,08
155	615561,15	2204361,98
156	615556,73	2204356,46
157	615553,58	2204349,81

158	615551,39	2204344,59
159	615550,70	2204340,12
160	615550,35	2204334,84
161	615550,00	2204326,20
162	615550,35	2204322,63
163	615550,35	2204319,03
164	615547,75	2204314,99
165	615541,82	2204312,66
166	615541,38	2204312,28
167	615537,94	2204307,80
168	615537,67	2204307,26
169	615535,61	2204299,01
170	615535,65	2204292,30
171	615539,78	2204280,62
172	615541,41	2204277,32
173	615541,41	2204270,08
174	615538,69	2204263,89
175	615536,79	2204254,61
176	615536,77	2204238,49
177	615537,81	2204233,78
178	615538,47	2204226,59
179	615534,41	2204211,01
180	615534,36	2204205,83
181	615534,51	2204205,18
182	615544,67	2204184,51
183	615544,67	2204180,58
184	615543,04	2204174,05
185	615540,53	2204169,02
186	615533,62	2204164,09
187	615533,19	2204163,62
188	615532,98	2204162,87
189	615535,79	2204152,16
190	615538,10	2204148,39
191	615537,84	2204145,23
192	615534,10	2204140,56
193	615529,03	2204136,44
194	615521,82	2204135,12
195	615521,36	2204134,95
196	615520,81	2204134,40
197	615519,03	2204130,49
198	615518,89	2204129,86
199	615518,89	2204126,43
200	615519,10	2204125,68
201	615520,34	2204124,09
202	615521,11	2204118,96
203	615520,40	2204118,60
204	615515,59	2204114,12
205	615512,36	2204110,19
206	615510,09	2204105,40
207	615509,96	2204104,77
208	615509,96	2204099,62
209	615510,30	2204093,69
210	615511,74	2204088,87
211	615512,42	2204088,00
212	615515,91	2204086,27
213	615520,43	2204083,68
214	615522,68	2204080,88
215	615522,68	2204074,50
216	615519,99	2204072,09

217	615515,25	2204070,71
218	615511,13	2204068,65
219	615510,50	2204068,05
220	615509,96	2204064,74
221	615510,16	2204063,81
222	615510,53	2204063,37
223	615513,41	2204061,14
224	615515,08	2204058,36
225	615514,84	2204055,83
226	615510,05	2204052,90
227	615505,00	2204047,78
228	615503,43	2204043,59
229	615503,43	2204040,50
230	615503,73	2204035,54
231	615499,80	2204031,34
232	615496,67	2204031,34
233	615495,92	2204031,14
234	615492,30	2204028,26
235	615491,79	2204027,48
236	615490,36	2204021,94
237	615490,71	2204017,02
238	615490,91	2204016,37
239	615493,21	2204012,75
240	615494,83	2204005,94
241	615494,83	2204004,71
242	615493,15	2204004,53
243	615489,11	2204004,53
244	615486,30	2204003,64
245	615485,75	2204003,09
246	615485,56	2204002,48
247	615485,21	2203998,70
248	615485,20	2203996,65
249	615483,70	2203994,64
250	615478,93	2203992,74
251	615478,19	2203992,10
252	615476,46	2203988,98
253	615476,27	2203988,24
254	615476,27	2203986,97
255	615468,70	2203981,72
256	615458,58	2203978,68
257	615454,54	2203976,25
258	615451,89	2203973,53
259	615449,46	2203969,03
260	615449,28	2203968,31
261	615449,28	2203966,46
262	615445,38	2203964,32
263	615439,86	2203959,78
264	615439,66	2203959,03
265	615439,66	2203954,62
266	615438,00	2203951,78
267	615435,31	2203952,28
268	615434,57	2203952,08
269	615434,02	2203951,54
270	615433,84	2203950,53
271	615434,70	2203945,90
272	615441,76	2203939,74
273	615442,02	2203935,90
274	615440,88	2203934,74
275	615433,71	2203934,64

276	615427,69	2203932,15
277	615427,21	2203931,70
278	615424,66	2203927,99
279	615423,50	2203925,00
280	615423,50	2203920,18
281	615426,60	2203906,95
282	615426,60	2203902,92
283	615422,87	2203901,18
284	615413,66	2203904,46
285	615404,22	2203906,56
286	615397,69	2203905,87
287	615397,10	2203905,67
288	615392,17	2203902,15
289	615391,74	2203901,68
290	615389,82	2203896,47
291	615389,82	2203892,34
292	615390,05	2203890,38
293	615387,52	2203888,86
294	615382,32	2203886,42
295	615381,77	2203885,87
296	615380,66	2203883,30
297	615380,61	2203882,25
298	615381,57	2203879,38
299	615381,57	2203874,65
300	615380,40	2203869,68
301	615376,67	2203867,96
302	615371,32	2203866,15
303	615370,77	2203865,60
304	615369,35	2203862,77
305	615369,19	2203862,10
306	615369,19	2203854,51
307	615365,18	2203845,12
308	615365,07	2203844,56
309	615365,38	2203840,49
310	615359,78	2203831,84
311	615353,79	2203827,18
312	615353,41	2203826,75
313	615352,21	2203820,81
314	615349,88	2203811,14
315	615346,19	2203805,61
316	615342,60	2203804,42
317	615337,34	2203803,09
318	615332,36	2203803,09
319	615331,62	2203802,90
320	615325,29	2203796,64
321	615322,93	2203795,46
322	615316,74	2203794,16
323	615310,99	2203794,10
324	615303,76	2203792,04
325	615301,69	2203790,84
326	615301,16	2203790,32
327	615299,61	2203782,27
328	615298,93	2203773,22
329	615294,99	2203767,16
330	615288,64	2203765,43
331	615288,01	2203764,70
332	615286,30	2203760,58
333	615286,18	2203757,25
334	615286,32	2203756,61

335	615289,96	2203749,01
336	615289,96	2203748,30
337	615288,58	2203745,27
338	615282,14	2203741,73
339	615280,19	2203739,78
340	615277,93	2203730,44
341	615277,93	2203718,54
342	615274,85	2203714,23
343	615271,13	2203710,51
344	615270,00	2203710,29
345	615257,47	2203710,29
346	615250,14	2203710,63
347	615242,58	2203710,29
348	615241,92	2203710,09
349	615238,62	2203708,24
350	615234,86	2203705,14
351	615228,23	2203694,99
352	615225,59	2203689,38
353	615219,84	2203683,63
354	615211,98	2203681,01
355	615202,38	2203678,47
356	615194,48	2203673,99
357	615189,07	2203669,36
358	615188,64	2203668,73
359	615184,88	2203658,12
360	615176,13	2203637,87
361	615176,01	2203637,29
362	615176,01	2203630,21
363	615174,72	2203623,46
364	615171,35	2203618,86
365	615165,60	2203615,79
366	615157,01	2203609,26
367	615156,62	2203608,82
368	615154,42	2203604,73
369	615153,05	2203600,26
370	615143,65	2203585,04
371	615137,12	2203586,41
372	615124,40	2203586,41
373	615119,59	2203584,35
374	615113,06	2203578,16
375	615112,03	2203571,98
376	615112,03	2203563,73
377	615112,37	2203555,48
378	615111,00	2203550,32
379	615104,81	2203543,10
380	615095,53	2203531,76
381	615089,00	2203526,94
382	615079,72	2203524,54
383	615070,43	2203519,73
384	615063,90	2203515,26
385	615056,00	2203506,67
386	615048,09	2203490,17
387	615040,01	2203471,95
388	615036,92	2203462,67
389	615036,92	2203454,41
390	615035,89	2203445,82
391	615032,80	2203439,64
392	615026,95	2203429,32
393	615024,55	2203418,33

394	615020,42	2203402,17
395	615025,58	2203393,92
396	615029,70	2203386,36
397	615033,48	2203378,79
398	615040,32	2203376,80
399	615039,66	2203372,57
400	615038,24	2203367,47
401	615035,56	2203367,23
402	615025,14	2203367,23
403	615014,72	2203369,59
404	615008,24	2203371,64
405	615001,12	2203372,37
406	614993,62	2203373,74
407	614983,04	2203373,76
408	614978,55	2203372,68
409	614977,72	2203372,14
410	614973,42	2203366,52
411	614965,53	2203361,68
412	614957,28	2203354,12
413	614950,69	2203346,18
414	614940,84	2203337,95
415	614937,97	2203329,11
416	614934,79	2203320,70
417	614934,79	2203288,48
418	614932,56	2203270,70
419	614932,87	2203266,66
420	614929,60	2203259,82
421	614924,72	2203248,26
422	614919,56	2203231,43
423	614917,79	2203219,87
424	614917,43	2203201,10
425	614917,48	2203189,72
426	614920,72	2203176,95
427	614926,76	2203166,90
428	614927,39	2203160,85
429	614926,72	2203153,52
430	614925,78	2203148,81
431	614913,16	2203133,42
432	614912,98	2203132,45
433	614914,34	2203123,63
434	614914,34	2203121,04
435	614914,04	2203116,84
436	614910,78	2203113,59
437	614905,47	2203110,33
438	614899,62	2203104,15
439	614897,88	2203100,36
440	614896,51	2203094,56
441	614895,20	2203089,98
442	614891,25	2203083,72
443	614885,29	2203076,78
444	614874,15	2203070,02
445	614868,13	2203065,08
446	614867,79	2203064,68
447	614863,45	2203056,33
448	614856,10	2203050,90
449	614848,88	2203049,59
450	614842,22	2203048,04
451	614836,69	2203043,96
452	614827,31	2203033,18

453	614818,63	2203021,02
454	614815,53	2203015,50
455	614811,44	2203000,73
456	614811,09	2202995,25
457	614805,06	2202990,43
458	614801,58	2202983,48
459	614801,42	2202982,81
460	614801,42	2202972,56
461	614797,51	2202966,04
462	614796,41	2202963,19
463	614790,80	2202953,92
464	614789,04	2202946,02
465	614789,04	2202934,34
466	614785,10	2202926,11
467	614779,45	2202916,81
468	614773,51	2202912,52
469	614767,77	2202907,80
470	614761,38	2202905,24
471	614755,83	2202905,24
472	614755,21	2202905,10
473	614747,51	2202901,61
474	614747,00	2202901,11
475	614744,59	2202897,33
476	614744,36	2202896,52
477	614744,36	2202893,09
478	614745,93	2202888,90
479	614746,37	2202888,42
480	614749,66	2202886,12
481	614753,56	2202881,62
482	614753,02	2202877,56
483	614749,43	2202873,32
484	614745,59	2202867,72
485	614744,19	2202864,92
486	614740,43	2202858,44
487	614740,23	2202857,68
488	614740,23	2202851,48
489	614738,31	2202847,30
490	614738,17	2202846,68
491	614738,22	2202843,53
492	614739,92	2202837,43
493	614741,27	2202828,63
494	614741,62	2202824,89
495	614742,54	2202822,80
496	614740,65	2202815,53
497	614740,17	2202814,33
498	614735,40	2202811,15
499	614734,93	2202810,65
500	614733,79	2202806,99
501	614730,74	2202800,20
502	614730,62	2202799,37
503	614731,64	2202792,27
504	614731,64	2202786,96
505	614730,65	2202778,78
506	614720,95	2202762,70
507	614711,96	2202753,54
508	614707,26	2202746,71
509	614707,08	2202746,17
510	614705,70	2202736,20
511	614704,31	2202719,70

512	614705,69	2202704,58
513	614710,54	2202682,40
514	614711,10	2202681,52
515	614714,92	2202678,65
516	614718,44	2202670,99
517	614721,24	2202646,12
518	614726,39	2202631,36
519	614726,75	2202630,78
520	614728,46	2202629,07
521	614730,11	2202618,21
522	614731,52	2202612,90
523	614733,95	2202605,59
524	614736,32	2202601,46
525	614737,62	2202588,84
526	614733,36	2202581,00
527	614732,50	2202576,50
528	614732,66	2202575,84
529	614733,69	2202573,77
530	614734,16	2202573,21
531	614736,19	2202571,76
532	614736,64	2202570,57
533	614731,81	2202567,45
534	614731,32	2202566,94
535	614729,75	2202562,40
536	614729,95	2202561,66
537	614730,35	2202561,21
538	614731,88	2202560,08
539	614732,62	2202559,87
540	614737,15	2202560,22
541	614739,49	2202560,22
542	614739,70	2202557,77
543	614737,65	2202551,48
544	614733,22	2202546,32
545	614733,01	2202545,57
546	614733,36	2202539,63
547	614733,56	2202538,97
548	614736,29	2202536,52
549	614737,18	2202536,16
550	614743,02	2202535,82
551	614747,72	2202535,82
552	614748,17	2202535,54
553	614751,58	2202534,49
554	614751,58	2202530,15
555	614751,24	2202525,16
556	614749,86	2202518,75
557	614749,86	2202509,47
558	614750,06	2202508,72
559	614750,61	2202508,17
560	614754,99	2202506,95
561	614762,02	2202506,25
562	614779,03	2202506,25
563	614782,51	2202503,58
564	614782,51	2202502,40
565	614779,42	2202484,72
566	614779,76	2202472,69
567	614780,82	2202466,92
568	614781,00	2202466,44
569	614781,88	2202465,75
570	614786,38	2202464,47

571	614790,71	2202460,76
572	614795,12	2202451,94
573	614796,78	2202442,63
574	614797,12	2202429,02
575	614797,12	2202415,97
576	614797,38	2202415,12
577	614809,15	2202398,31
578	614809,15	2202388,13
579	614809,27	2202387,54
580	614813,40	2202377,92
581	614817,75	2202372,77
582	614821,69	2202370,27
583	614835,67	2202363,46
584	614843,93	2202357,74
585	614844,27	2202353,69
586	614845,63	2202348,93
587	614846,28	2202345,70
588	614846,31	2202342,44
589	614848,37	2202332,82
590	614849,92	2202327,92
591	614868,87	2202303,42
592	614879,13	2202285,63
593	614885,03	2202276,95
594	614885,52	2202276,49
595	614892,26	2202273,12
596	614904,63	2202260,59
597	614910,46	2202257,23
598	614911,06	2202257,04
599	614918,80	2202256,38
600	614930,14	2202252,60
601	614940,11	2202250,54
602	614948,20	2202250,51
603	614956,40	2202249,20
604	614961,86	2202245,98
605	614965,57	2202242,59
606	614968,33	2202234,07
607	614972,66	2202229,74
608	614976,03	2202228,58
609	614981,11	2202227,83
610	614984,76	2202227,82
611	614991,35	2202229,59
612	614993,48	2202230,86
613	614994,76	2202229,57
614	614996,32	2202223,96
615	614996,32	2202221,42
616	614996,52	2202220,67
617	615000,37	2202216,43
618	615005,66	2202212,55
619	615014,67	2202211,01
620	615018,52	2202209,87
621	615020,21	2202205,66
622	615020,28	2202199,31
623	615022,34	2202192,78
624	615027,72	2202185,46
625	615028,18	2202185,05
626	615041,89	2202177,86
627	615059,68	2202165,19
628	615060,22	2202164,95
629	615072,79	2202162,17

630	615083,92	2202161,13
631	615095,07	2202162,17
632	615103,43	2202165,73
633	615109,54	2202170,00
634	615109,97	2202170,48
635	615113,43	2202176,69
636	615113,61	2202177,27
637	615114,64	2202188,87
638	615116,62	2202191,10
639	615119,43	2202191,36
640	615127,15	2202187,95
641	615131,09	2202179,76
642	615139,29	2202172,18
643	615140,30	2202171,80
644	615141,21	2202172,10
645	615147,05	2202176,57
646	615149,95	2202179,45
647	615150,35	2202180,14
648	615151,64	2202185,31
649	615155,87	2202190,32
650	615160,99	2202193,04
651	615167,16	2202191,86
652	615173,41	2202184,36
653	615181,00	2202180,22
654	615181,72	2202180,04
655	615188,31	2202181,62
656	615194,73	2202187,00
657	615203,82	2202188,30
658	615208,77	2202188,30
659	615212,07	2202183,50
660	615215,47	2202177,37
661	615215,91	2202176,89
662	615220,45	2202173,65
663	615223,31	2202168,55
664	615225,25	2202162,73
665	615225,25	2202156,79
666	615225,45	2202156,04
667	615230,80	2202147,88
668	615238,72	2202139,34
669	615242,15	2202138,46
670	615249,80	2202138,12
671	615257,12	2202135,12
672	615257,69	2202135,02
673	615272,40	2202135,70
674	615277,24	2202135,05
675	615280,37	2202133,80
676	615284,04	2202131,46
677	615284,58	2202131,26
678	615296,47	2202129,16
679	615305,07	2202128,85
680	615318,89	2202131,58
681	615324,59	2202131,91
682	615330,26	2202131,91
683	615330,26	2202126,73
684	615329,24	2202122,41
685	615329,24	2202110,73
686	615329,43	2202109,98
687	615329,67	2202109,67
688	615335,82	2202103,59

689	615336,58	2202103,39
690	615340,62	2202103,39
691	615346,62	2202102,76
692	615350,07	2202099,88
693	615351,43	2202095,88
694	615352,26	2202095,22
695	615355,35	2202094,18
696	615356,03	2202094,12
697	615361,18	2202094,80
698	615361,74	2202095,00
699	615368,47	2202100,38
700	615371,29	2202100,85
701	615372,89	2202098,57
702	615372,94	2202091,76
703	615374,32	2202086,95
704	615375,72	2202082,76
705	615379,14	2202078,50
706	615379,76	2202078,30
707	615387,66	2202077,61
708	615388,54	2202077,80
709	615389,03	2202078,25
710	615392,61	2202083,46
711	615399,71	2202087,34
712	615404,24	2202088,63
713	615410,24	2202089,26
714	615415,16	2202087,11
715	615418,67	2202083,92
716	615422,71	2202078,86
717	615427,57	2202073,31
718	615428,26	2202072,86
719	615437,20	2202070,11
720	615443,37	2202068,40
721	615454,78	2202064,30
722	615460,92	2202061,58
723	615461,53	2202061,45
724	615470,81	2202061,45
725	615478,72	2202061,80
726	615490,37	2202061,46
727	615501,63	2202055,83
728	615509,27	2202049,85
729	615516,64	2202040,46
730	615521,03	2202032,37
731	615525,44	2202023,20
732	615528,09	2202015,27
733	615528,09	2202002,88
734	615527,05	2201993,51
735	615527,14	2201977,20
736	615530,93	2201966,54
737	615532,69	2201963,00
738	615536,44	2201953,43
739	615540,85	2201945,27
740	615541,52	2201940,28
741	615543,25	2201932,02
742	615544,44	2201929,18
743	615548,46	2201925,08
744	615548,77	2201924,84
745	615549,53	2201924,64
746	615555,30	2201925,70
747	615562,12	2201927,74

748	615574,36	2201927,74
749	615580,27	2201925,67
750	615581,87	2201920,13
751	615581,55	2201914,28
752	615580,87	2201910,24
753	615579,49	2201899,18
754	615579,68	2201898,23
755	615584,93	2201891,21
756	615589,67	2201887,84
757	615596,40	2201881,79
758	615602,18	2201874,98
759	615604,45	2201872,70
760	615608,77	2201862,06
761	615613,71	2201844,95
762	615622,10	2201832,04
763	615632,13	2201820,00
764	615642,07	2201815,20
765	615654,13	2201806,26
766	615654,72	2201806,06
767	615667,71	2201804,69
768	615682,32	2201801,67
769	615688,46	2201797,79
770	615692,22	2201793,71
771	615697,96	2201788,72
772	615699,01	2201788,56
773	615708,98	2201790,62
774	615709,74	2201791,02
775	615712,56	2201793,85
776	615717,83	2201795,40
777	615724,97	2201795,40
778	615729,78	2201794,03
779	615734,28	2201793,39
780	615741,77	2201788,83
781	615747,46	2201783,22
782	615755,05	2201779,08
783	615765,74	2201777,17
784	615774,33	2201777,17
785	615775,00	2201777,33
786	615779,81	2201779,74
787	615780,44	2201780,34
788	615780,58	2201780,66
789	615783,61	2201790,74
790	615785,07	2201793,11
791	615787,40	2201802,74
792	615790,46	2201806,40
793	615797,20	2201810,58
794	615806,09	2201811,84
795	615817,13	2201807,05
796	615821,66	2201799,87
797	615828,75	2201793,88
798	615835,83	2201792,71
799	615844,46	2201787,07
800	615852,22	2201781,32
801	615861,03	2201772,18
802	615866,34	2201765,56
803	615868,31	2201760,28
804	615871,79	2201752,62
805	615875,66	2201746,27
806	615876,07	2201745,82

807	615885,66	2201739,13
808	615903,53	2201731,91
809	615913,54	2201729,08
810	615913,54	2201726,77
811	615918,70	2201720,93
812	615924,20	2201713,37
813	615930,73	2201704,77
814	615945,17	2201687,24
815	615950,33	2201682,77
816	615955,14	2201682,09
817	615956,71	2201683,66
818	615967,51	2201679,71
819	615973,29	2201675,78
820	615975,52	2201677,89
821	615968,95	2201682,36
822	615959,06	2201686,00
823	615959,95	2201686,90
824	615957,20	2201691,72
825	615952,04	2201702,02
826	615946,89	2201704,77
827	615935,89	2201726,43
828	615930,39	2201732,62
829	615924,20	2201745,00
830	615918,36	2201742,24
831	615914,23	2201739,49
832	615913,54	2201732,20
833	615904,58	2201734,72
834	615886,94	2201741,84
835	615878,05	2201748,10
836	615874,48	2201753,94
837	615871,11	2201761,38
838	615868,96	2201767,05
839	615863,33	2201774,11
840	615854,11	2201783,67
841	615846,14	2201789,56
842	615837,13	2201795,45
843	615830,15	2201796,60
844	615823,78	2201802,01
845	615819,43	2201809,03
846	615818,91	2201809,53
847	615806,90	2201814,77
848	615806,09	2201814,88
849	615796,46	2201813,50
850	615795,88	2201813,29
851	615788,67	2201808,83
852	615784,87	2201804,38
853	615784,56	2201803,78
854	615782,22	2201794,07
855	615780,80	2201791,84
856	615777,89	2201782,13
857	615773,98	2201780,17
858	615765,86	2201780,17
859	615756,27	2201781,83
860	615749,12	2201785,74
861	615743,48	2201791,31
862	615735,55	2201796,14
863	615730,30	2201796,99
864	615725,59	2201798,33
865	615717,19	2201798,33

866	615711,02	2201796,48
867	615707,93	2201793,46
868	615699,13	2201791,64
869	615694,26	2201795,91
870	615690,23	2201800,23
871	615683,64	2201804,38
872	615668,24	2201807,65
873	615655,45	2201809,00
874	615643,60	2201817,79
875	615633,83	2201822,50
876	615624,47	2201833,88
877	615616,38	2201846,33
878	615611,64	2201862,96
879	615607,02	2201874,30
880	615604,42	2201876,97
881	615598,48	2201883,95
882	615591,61	2201890,14
883	615587,19	2201893,21
884	615582,54	2201899,41
885	615583,84	2201909,77
886	615584,52	2201913,86
887	615584,88	2201920,30
888	615582,79	2201927,58
889	615581,99	2201928,25
890	615574,62	2201930,73
891	615561,90	2201930,73
892	615554,67	2201928,64
893	615550,03	2201927,76
894	615547,01	2201930,78
895	615546,15	2201932,78
896	615544,47	2201940,83
897	615543,62	2201946,45
898	615539,20	2201954,62
899	615535,45	2201964,16
900	615533,72	2201967,64
901	615530,06	2201977,96
902	615530,06	2201993,43
903	615531,08	2202002,63
904	615531,09	2202015,51
905	615528,26	2202024,24
906	615523,69	2202033,76
907	615519,08	2202042,22
908	615511,52	2202051,85
909	615503,10	2202058,45
910	615491,41	2202064,29
911	615490,79	2202064,45
912	615478,65	2202064,80
913	615470,77	2202064,45
914	615461,85	2202064,45
915	615455,95	2202067,08
916	615444,33	2202071,24
917	615438,06	2202072,99
918	615429,55	2202075,61
919	615425,04	2202080,76
920	615420,93	2202085,89
921	615416,99	2202089,50
922	615411,08	2202092,17
923	615410,48	2202092,30
924	615403,54	2202091,55

925	615398,42	2202090,05
926	615390,82	2202085,90
927	615390,34	2202085,45
928	615387,05	2202080,68
929	615380,66	2202081,23
930	615378,48	2202083,96
931	615375,89	2202092,38
932	615375,89	2202099,05
933	615375,69	2202099,79
934	615373,21	2202103,35
935	615372,73	2202103,78
936	615371,73	2202103,96
937	615367,11	2202103,09
938	615364,15	2202100,89
939	615360,36	2202097,72
940	615355,97	2202097,14
941	615353,92	2202097,83
942	615352,65	2202101,52
943	615347,98	2202105,50
944	615347,39	2202105,69
945	615340,86	2202106,38
946	615337,20	2202106,38
947	615332,23	2202111,35
948	615332,23	2202122,23
949	615333,26	2202126,54
950	615333,26	2202133,42
951	615333,06	2202134,17
952	615332,51	2202134,72
953	615331,76	2202134,91
954	615324,46	2202134,91
955	615318,62	2202134,57
956	615304,67	2202131,83
957	615296,69	2202132,16
958	615285,40	2202134,16
959	615281,81	2202136,43
960	615277,82	2202138,00
961	615272,40	2202138,70
962	615257,95	2202138,03
963	615250,70	2202141,00
964	615242,43	2202141,45
965	615240,27	2202141,99
966	615233,10	2202149,81
967	615228,25	2202157,24
968	615228,17	2202163,46
969	615226,11	2202169,64
970	615222,89	2202175,42
971	615222,47	2202175,89
972	615217,93	2202179,13
973	615214,58	2202185,15
974	615210,80	2202190,64
975	615210,31	2202191,09
976	615209,57	2202191,29
977	615203,51	2202191,28
978	615193,89	2202189,91
979	615193,13	2202189,56
980	615186,87	2202184,30
981	615181,93	2202183,13
982	615175,14	2202186,85
983	615168,72	2202194,53

984	615160,75	2202196,11
985	615160,05	2202195,93
986	615153,76	2202192,48
987	615148,97	2202186,76
988	615147,54	2202181,28
989	615145,16	2202178,89
990	615140,39	2202175,24
991	615133,62	2202181,42
992	615129,62	2202189,76
993	615129,02	2202190,40
994	615120,28	2202194,25
995	615119,54	2202194,38
996	615115,76	2202194,04
997	615115,14	2202193,84
998	615114,77	2202193,54
999	615111,85	2202190,20
1000	615111,64	2202189,45
1001	615111,64	2202188,15
1002	615110,65	2202177,88
1003	615107,53	2202172,26
1004	615102,09	2202168,41
1005	615094,55	2202165,14
1006	615083,92	2202164,15
1007	615073,16	2202165,15
1008	615061,18	2202167,82
1009	615043,55	2202180,36
1010	615029,93	2202187,53
1011	615025,12	2202193,92
1012	615023,21	2202199,99
1013	615023,21	2202205,95
1014	615023,10	2202206,50
1015	615020,94	2202211,85
1016	615020,08	2202212,54
1017	615015,25	2202213,96
1018	615007,01	2202215,28
1019	615002,27	2202218,76
1020	614999,32	2202221,99
1021	614999,26	2202224,57
1022	614997,40	2202231,10
1023	614994,44	2202234,06
1024	614993,70	2202234,26
1025	614992,90	2202234,03
1026	614990,33	2202232,42
1027	614984,55	2202230,82
1028	614981,43	2202230,82
1029	614976,86	2202231,48
1030	614974,22	2202232,35
1031	614970,94	2202235,63
1032	614968,31	2202243,85
1033	614967,90	2202244,52
1034	614963,52	2202248,49
1035	614957,67	2202251,94
1036	614948,32	2202253,51
1037	614940,57	2202253,51
1038	614930,84	2202255,53
1039	614919,58	2202259,28
1040	614911,65	2202260,01
1041	614906,62	2202262,84
1042	614894,22	2202275,41

1043	614887,29	2202278,95
1044	614881,70	2202287,18
1045	614871,42	2202305,01
1046	614852,57	2202329,37
1047	614851,29	2202333,51
1048	614849,28	2202342,92
1049	614849,24	2202346,15
1050	614848,53	2202349,70
1051	614847,20	2202354,37
1052	614846,86	2202358,68
1053	614846,67	2202359,31
1054	614846,22	2202359,80
1055	614837,29	2202366,00
1056	614823,07	2202372,94
1057	614819,56	2202375,18
1058	614816,07	2202379,30
1059	614812,15	2202388,44
1060	614812,15	2202398,78
1061	614811,95	2202399,54
1062	614800,12	2202416,45
1063	614800,12	2202429,07
1064	614799,78	2202442,83
1065	614797,90	2202453,08
1066	614793,22	2202462,45
1067	614792,89	2202462,82
1068	614787,85	2202467,11
1069	614783,60	2202468,38
1070	614782,76	2202472,83
1071	614782,43	2202484,63
1072	614785,49	2202501,97
1073	614785,51	2202504,32
1074	614785,31	2202505,06
1075	614784,93	2202505,50
1076	614780,46	2202508,94
1077	614779,54	2202509,25
1078	614762,09	2202509,25
1079	614755,41	2202509,92
1080	614752,86	2202510,62
1081	614752,86	2202518,59
1082	614754,19	2202524,61
1083	614754,57	2202530,00
1084	614754,57	2202535,60
1085	614754,38	2202536,34
1086	614753,83	2202536,90
1087	614750,64	2202537,92
1088	614750,05	2202538,61
1089	614749,29	2202538,82
1090	614743,15	2202538,82
1091	614737,85	2202539,13
1092	614736,32	2202540,45
1093	614736,04	2202545,04
1094	614740,28	2202549,97
1095	614742,72	2202557,60
1096	614742,37	2202561,84
1097	614742,17	2202562,47
1098	614741,62	2202563,02
1099	614740,87	2202563,22
1100	614736,98	2202563,22
1101	614733,04	2202562,94

1102	614733,86	2202565,20
1103	614739,28	2202568,70
1104	614739,77	2202569,22
1105	614739,96	2202569,97
1106	614738,73	2202573,47
1107	614738,30	2202573,94
1108	614736,20	2202575,44
1109	614735,57	2202576,72
1110	614736,12	2202579,78
1111	614740,47	2202587,82
1112	614740,65	2202588,53
1113	614739,27	2202602,09
1114	614739,08	2202602,69
1115	614736,75	2202606,69
1116	614734,40	2202613,72
1117	614733,06	2202618,74
1118	614731,36	2202630,00
1119	614730,93	2202630,84
1120	614729,11	2202632,66
1121	614724,12	2202646,96
1122	614721,28	2202671,96
1123	614717,42	2202680,37
1124	614717,02	2202680,82
1125	614713,34	2202683,58
1126	614708,67	2202704,95
1127	614707,32	2202719,85
1128	614708,68	2202735,84
1129	614710,00	2202745,42
1130	614714,19	2202751,54
1131	614723,42	2202761,00
1132	614733,40	2202777,52
1133	614733,60	2202778,10
1134	614734,64	2202786,87
1135	614734,62	2202792,59
1136	614733,65	2202799,37
1137	614736,57	2202805,85
1138	614737,51	2202808,95
1139	614742,22	2202812,09
1140	614742,69	2202812,59
1141	614743,53	2202814,68
1142	614745,59	2202822,58
1143	614745,48	2202823,64
1144	614744,58	2202825,44
1145	614744,24	2202829,03
1146	614742,87	2202837,98
1147	614741,17	2202844,13
1148	614741,17	2202846,35
1149	614743,10	2202850,52
1150	614743,23	2202851,15
1151	614743,23	2202857,28
1152	614746,86	2202863,54
1153	614748,18	2202866,20
1154	614751,86	2202871,55
1155	614755,75	2202876,18
1156	614755,94	2202876,73
1157	614756,64	2202882,09
1158	614756,27	2202883,07
1159	614751,80	2202888,22
1160	614748,46	2202890,62

1161	614747,36	2202893,37
1162	614747,36	2202896,09
1163	614749,29	2202899,12
1164	614756,15	2202902,24
1165	614761,67	2202902,24
1166	614762,22	2202902,36
1167	614769,29	2202905,20
1168	614775,30	2202910,12
1169	614781,45	2202914,56
1170	614781,86	2202914,99
1171	614787,77	2202924,75
1172	614791,90	2202933,35
1173	614792,04	2202933,99
1174	614792,04	2202945,86
1175	614793,67	2202953,01
1176	614799,06	2202961,78
1177	614800,15	2202964,62
1178	614804,22	2202971,40
1179	614804,42	2202972,15
1180	614804,42	2202982,45
1181	614807,54	2202988,71
1182	614813,46	2202993,31
1183	614813,84	2202993,75
1184	614814,04	2202994,40
1185	614814,38	2203000,09
1186	614818,24	2203014,19
1187	614821,20	2203019,46
1188	614829,71	2203031,38
1189	614838,82	2203041,84
1190	614843,60	2203045,35
1191	614857,46	2203048,19
1192	614865,51	2203054,13
1193	614865,95	2203054,64
1194	614870,28	2203062,96
1195	614875,80	2203067,51
1196	614887,42	2203074,64
1197	614893,60	2203081,86
1198	614897,89	2203088,61
1199	614899,42	2203093,83
1200	614900,76	2203099,53
1201	614901,98	2203102,27
1202	614907,51	2203108,12
1203	614912,48	2203111,10
1204	614916,79	2203115,43
1205	614916,99	2203116,07
1206	614917,34	2203120,88
1207	614917,34	2203123,74
1208	614916,05	2203132,24
1209	614928,48	2203147,40
1210	614929,70	2203153,16
1211	614930,40	2203160,86
1212	614929,70	2203167,54
1213	614929,50	2203168,17
1214	614923,42	2203178,29
1215	614920,43	2203190,27
1216	614920,43	2203201,07
1217	614920,77	2203219,51
1218	614922,46	2203230,65
1219	614927,56	2203247,31

1220	614932,33	2203258,56
1221	614935,76	2203265,74
1222	614935,90	2203266,39
1223	614935,56	2203270,48
1224	614937,79	2203288,39
1225	614937,79	2203320,42
1226	614940,81	2203328,15
1227	614943,43	2203336,32
1228	614952,71	2203343,94
1229	614959,38	2203351,98
1230	614967,45	2203359,36
1231	614975,64	2203364,47
1232	614979,79	2203369,90
1233	614983,22	2203370,76
1234	614993,21	2203370,76
1235	615000,76	2203369,39
1236	615007,48	2203368,73
1237	615013,86	2203366,70
1238	615024,66	2203364,26
1239	615035,63	2203364,23
1240	615039,55	2203364,59
1241	615040,16	2203364,78
1242	615040,71	2203365,32
1243	615040,86	2203365,68
1244	615042,58	2203371,87
1245	615043,20	2203376,51
1246	615053,76	2203377,42
1247	615061,67	2203386,01
1248	615068,89	2203400,46
1249	615071,64	2203413,85
1250	615075,08	2203427,61
1251	615082,98	2203442,04
1252	615101,20	2203472,64
1253	615108,08	2203478,48
1254	615116,32	2203483,29
1255	615126,98	2203485,36
1256	615132,14	2203485,36
1257	615141,42	2203488,45
1258	615143,82	2203505,29
1259	615144,51	2203512,86
1260	615146,92	2203519,39
1261	615150,70	2203523,16
1262	615159,12	2203527,98
1263	615166,34	2203529,35
1264	615167,37	2203531,76
1265	615169,77	2203538,97
1266	615169,77	2203549,63
1267	615167,02	2203563,73
1268	615160,84	2203569,57
1269	615159,12	2203574,38
1270	615155,00	2203578,51
1271	615149,56	2203581,64
1272	615155,91	2203599,38
1273	615157,24	2203603,70
1274	615159,08	2203607,06
1275	615167,32	2203613,33
1276	615173,10	2203616,39
1277	615173,56	2203616,80
1278	615177,44	2203622,11

1279	615178,98	2203629,79
1280	615179,01	2203636,99
1281	615187,65	2203656,96
1282	615191,34	2203667,35
1283	615196,08	2203671,46
1284	615203,69	2203675,75
1285	615212,87	2203678,14
1286	615221,40	2203681,02
1287	615228,14	2203687,76
1288	615230,90	2203693,61
1289	615237,24	2203703,30
1290	615240,39	2203705,81
1291	615243,07	2203707,30
1292	615250,21	2203707,63
1293	615257,43	2203707,29
1294	615270,44	2203707,31
1295	615272,62	2203707,83
1296	615277,05	2203712,20
1297	615280,73	2203717,31
1298	615280,93	2203718,06
1299	615280,93	2203730,26
1300	615282,85	2203738,28
1301	615283,78	2203739,20
1302	615290,49	2203742,89
1303	615291,04	2203743,44
1304	615292,83	2203747,35
1305	615292,96	2203749,34
1306	615292,81	2203750,00
1307	615289,18	2203757,60
1308	615289,18	2203759,70
1309	615290,50	2203762,87
1310	615296,31	2203764,40
1311	615297,19	2203765,03
1312	615301,70	2203771,97
1313	615301,90	2203772,61
1314	615302,58	2203781,82
1315	615303,81	2203788,63
1316	615304,78	2203789,21
1317	615311,61	2203791,16
1318	615317,21	2203791,19
1319	615323,74	2203792,57
1320	615327,24	2203794,35
1321	615332,99	2203800,09
1322	615337,89	2203800,14
1323	615343,50	2203801,55
1324	615347,62	2203802,92
1325	615348,39	2203803,52
1326	615352,73	2203810,18
1327	615355,15	2203820,23
1328	615356,08	2203825,16
1329	615362,15	2203830,00
1330	615368,21	2203839,34
1331	615368,41	2203840,10
1332	615368,09	2203844,33
1333	615372,06	2203853,58
1334	615372,19	2203854,19
1335	615372,19	2203861,74
1336	615373,13	2203863,62
1337	615377,70	2203865,14

1338	615382,32	2203867,26
1339	615382,99	2203867,87
1340	615384,57	2203874,47
1341	615384,57	2203879,62
1342	615383,64	2203882,65
1343	615384,22	2203884,01
1344	615388,86	2203886,17
1345	615392,43	2203888,31
1346	615392,96	2203888,85
1347	615393,16	2203889,60
1348	615392,82	2203892,44
1349	615392,82	2203896,18
1350	615394,27	2203899,98
1351	615398,40	2203902,92
1352	615404,29	2203903,54
1353	615412,90	2203901,56
1354	615422,94	2203898,06
1355	615423,58	2203898,20
1356	615428,85	2203900,67
1357	615429,40	2203901,22
1358	615429,60	2203901,97
1359	615429,60	2203907,12
1360	615426,50	2203920,36
1361	615426,50	2203924,69
1362	615427,36	2203926,67
1363	615429,42	2203929,63
1364	615434,58	2203931,74
1365	615441,50	2203931,74
1366	615442,26	2203931,95
1367	615444,87	2203934,56
1368	615445,07	2203935,31
1369	615444,72	2203940,56
1370	615444,52	2203941,22
1371	615437,39	2203947,44
1372	615437,15	2203948,88
1373	615438,75	2203948,59
1374	615439,50	2203948,80
1375	615440,05	2203949,34
1376	615442,46	2203953,47
1377	615442,66	2203954,21
1378	615442,66	2203958,31
1379	615447,14	2203961,90
1380	615451,53	2203964,26
1381	615452,08	2203964,81
1382	615452,29	2203965,56
1383	615452,29	2203967,93
1384	615454,40	2203971,88
1385	615456,53	2203973,99
1386	615459,66	2203975,87
1387	615470,10	2203979,04
1388	615478,62	2203984,95
1389	615479,07	2203985,44
1390	615479,27	2203986,18
1391	615479,27	2203987,86
1392	615480,54	2203990,15
1393	615485,39	2203992,11
1394	615485,84	2203992,50
1395	615488,00	2203995,41
1396	615488,21	2203996,15

1397	615488,21	2203998,49
1398	615488,46	2204001,23
1399	615489,36	2204001,52
1400	615493,24	2204001,52
1401	615496,50	2204001,88
1402	615497,08	2204002,08
1403	615497,63	2204002,62
1404	615497,83	2204003,38
1405	615497,79	2204006,47
1406	615496,07	2204013,69
1407	615493,67	2204017,60
1408	615493,38	2204021,79
1409	615494,56	2204026,23
1410	615497,20	2204028,34
1411	615500,46	2204028,34
1412	615501,20	2204028,54
1413	615506,36	2204033,98
1414	615506,57	2204034,24
1415	615506,76	2204035,09
1416	615506,42	2204040,54
1417	615506,42	2204043,30
1418	615507,58	2204046,18
1419	615512,04	2204050,65
1420	615517,04	2204053,64
1421	615517,57	2204054,18
1422	615517,76	2204054,79
1423	615518,10	2204058,58
1424	615517,90	2204059,48
1425	615515,83	2204062,92
1426	615513,05	2204065,22
1427	615513,19	2204066,33
1428	615516,47	2204067,96
1429	615521,49	2204069,44
1430	615525,18	2204072,72
1431	615525,47	2204073,09
1432	615525,67	2204073,84
1433	615525,67	2204081,40
1434	615525,47	2204082,15
1435	615522,17	2204086,14
1436	615517,28	2204088,92
1437	615514,42	2204090,36
1438	615513,29	2204094,04
1439	615512,96	2204099,67
1440	615512,96	2204104,45
1441	615514,80	2204108,44
1442	615517,71	2204111,99
1443	615522,16	2204116,13
1444	615523,55	2204116,54
1445	615524,10	2204117,09
1446	615524,28	2204118,06
1447	615523,25	2204124,93
1448	615523,07	2204125,46
1449	615521,90	2204126,96
1450	615521,90	2204129,54
1451	615523,16	2204132,33
1452	615529,92	2204133,54
1453	615530,62	2204133,86
1454	615536,12	2204138,33
1455	615540,60	2204143,90

1456	615540,79	2204144,53
1457	615541,14	2204148,77
1458	615540,91	2204149,58
1459	615538,63	2204153,16
1460	615536,20	2204162,25
1461	615542,58	2204166,80
1462	615543,05	2204167,36
1463	615545,80	2204172,85
1464	615547,63	2204180,04
1465	615547,67	2204184,87
1466	615547,51	2204185,54
1467	615537,36	2204206,18
1468	615537,36	2204210,47
1469	615541,49	2204226,46
1470	615540,79	2204234,16
1471	615539,76	2204238,67
1472	615539,76	2204254,16
1473	615541,60	2204263,13
1474	615544,28	2204269,16
1475	615544,41	2204269,77
1476	615544,41	2204277,68
1477	615544,25	2204278,35
1478	615542,57	2204281,70
1479	615538,57	2204293,06
1480	615538,57	2204298,47
1481	615540,51	2204306,23
1482	615543,50	2204310,12
1483	615549,50	2204312,47
1484	615550,01	2204312,96
1485	615553,15	2204317,83
1486	615553,34	2204318,58
1487	615553,34	2204322,71
1488	615553,00	2204326,19
1489	615553,34	2204334,66
1490	615553,68	2204339,73
1491	615554,33	2204343,95
1492	615556,31	2204348,56
1493	615559,31	2204354,91
1494	615563,25	2204359,83
1495	615566,52	2204362,76
1496	615568,49	2204364,09
1497	615568,96	2204364,58
1498	615570,74	2204370,84
1499	615572,83	2204373,52
1500	615577,58	2204376,92
1501	615583,25	2204381,90
1502	615591,84	2204392,22
1503	615592,16	2204392,92
1504	615593,54	2204400,83
1505	615593,56	2204406,23
1506	615593,35	2204407,00
1507	615590,47	2204411,81
1508	615590,47	2204415,44
1509	615593,36	2204420,26
1510	615593,56	2204421,02
1511	615593,48	2204431,14
1512	615591,42	2204436,98
1513	615590,85	2204437,72
1514	615585,25	2204441,56

1515	615584,50	2204441,77
1516	615579,63	2204441,77
1517	615578,85	2204443,54
1518	615580,08	2204449,73
1519	615582,67	2204454,57
1520	615587,52	2204460,82
1521	615587,71	2204461,41
1522	615588,01	2204464,12
1523	615590,12	2204467,14
1524	615596,22	2204473,58
1525	615601,38	2204479,42
1526	615601,75	2204480,05
1527	615602,78	2204483,49
1528	615602,84	2204488,73
1529	615602,64	2204489,48
1530	615599,04	2204493,50
1531	615596,19	2204496,97
1532	615594,59	2204504,03
1533	615594,59	2204505,63
1534	615596,48	2204510,33
1535	615598,19	2204512,62
1536	615602,44	2204514,59
1537	615607,01	2204517,75
1538	615607,45	2204518,23
1539	615610,00	2204526,45
1540	615610,06	2204526,89
1541	615609,86	2204527,64
1542	615609,56	2204528,01
1543	615604,80	2204532,43
1544	615603,53	2204539,40
1545	615603,53	2204542,23
1546	615604,15	2204545,96
1547	615605,91	2204548,88
1548	615607,93	2204550,33
1549	615609,90	2204551,17
1550	615620,25	2204551,17
1551	615621,00	2204551,38
1552	615621,62	2204552,06
1553	615625,75	2204561,34
1554	615625,87	2204561,96
1555	615625,87	2204563,32
1556	615625,64	2204564,13
1557	615622,98	2204568,22
1558	615613,71	2204576,80
1559	615613,20	2204577,11
1560	615609,49	2204578,46
1561	615601,67	2204582,20
1562	615595,45	2204585,47
1563	615590,54	2204591,69
1564	615587,72	2204596,08
1565	615587,72	2204600,23
1566	615588,88	2204604,00
1567	615594,58	2204608,12
1568	615608,58	2204615,62
1569	615611,42	2204617,40
1570	615611,92	2204617,91
1571	615612,12	2204618,52
1572	615612,80	2204625,40
1573	615612,81	2204633,17

1574	615612,47	2204640,40
1575	615611,43	2204644,00
1576	615611,27	2204651,22
1577	615611,55	2204652,92
1578	615613,26	2204656,34
1579	615620,48	2204658,96
1580	615627,22	2204665,35
1581	615627,42	2204666,11
1582	615627,42	2204677,10
1583	615627,08	2204681,64
1584	615627,08	2204688,71
1585	615627,67	2204694,00
1586	615632,92	2204696,63
1587	615639,39	2204697,80
1588	615639,88	2204698,25
1589	615643,68	2204703,80
1590	615646,81	2204708,67
1591	615647,00	2204709,22
1592	615648,35	2204719,36
1593	615651,33	2204726,97
1594	615658,01	2204737,98
1595	615664,86	2204743,67
1596	615669,70	2204748,93
1597	615672,45	2204754,08
1598	615672,62	2204754,79
1599	615672,62	2204761,25
1600	615677,19	2204768,76
1601	615686,52	2204782,22
1602	615689,12	2204797,07
1603	615688,09	2204812,64
1604	615687,10	2204818,60
1605	615688,53	2204822,89
1606	615698,65	2204829,09
1607	615705,53	2204832,45
1608	615710,23	2204837,23
1609	615714,07	2204845,23
1610	615714,16	2204846,29
1611	615712,64	2204851,44
1612	615708,58	2204855,90
1613	615706,65	2204863,60
1614	615706,65	2204866,70
1615	615707,26	2204869,71
1616	615708,22	2204871,16
1617	615713,46	2204873,46
1618	615716,30	2204876,93
1619	615716,62	2204877,93
1620	615716,16	2204884,63
1621	615713,17	2204891,59
1622	615712,86	2204898,56
1623	615714,77	2204903,36
1624	615715,52	2204904,86
1625	615722,40	2204907,68
1626	615729,54	2204908,82
1627	615735,12	2204911,61
1628	615735,55	2204911,98
1629	615739,33	2204916,80
1630	615742,24	2204922,55
1631	615744,42	2204934,22
1632	615747,82	2204946,10

1633	615749,39	2204949,87
1634	615752,00	2204952,47
1635	615757,66	2204954,05
1636	615762,32	2204954,38
1637	615762,96	2204954,58
1638	615772,70	2204961,52
1639	615773,14	2204962,00
1640	615774,85	2204971,37
1641	615776,94	2204979,11
1642	615778,30	2204992,34
1643	615780,98	2205000,40
1644	615783,34	2205006,45
1645	615785,84	2205010,85
1646	615788,95	2205012,81
1647	615791,60	2205012,81
1648	615792,35	2205013,02
1649	615792,90	2205013,57
1650	615795,10	2205020,76
1651	615801,27	2205028,80
1	615801,27	2205031,03

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Беляевка притока реки Узола)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	615797,93	2205080,97
2	615784,56	2205078,16
3	615782,87	2205077,56
4	615774,58	2205073,73
5	615762,66	2205064,15
6	615759,48	2205060,68
7	615757,01	2205057,74
8	615752,84	2205052,42
9	615752,03	2205051,21
10	615747,81	2205047,76
11	615747,32	2205047,24
12	615740,16	2205037,72
13	615740,01	2205037,46
14	615737,26	2205032,65
15	615735,55	2205029,36
16	615735,45	2205029,16
17	615733,98	2205025,76
18	615731,58	2205019,57
19	615731,16	2205018,47
20	615730,71	2205017,19
21	615727,96	2205008,95
22	615726,52	2205003,65
23	615726,45	2205003,32
24	615725,69	2204998,53
25	615725,47	2204998,41
26	615720,03	2204994,79
27	615719,72	2204994,55
28	615714,80	2204990,24
29	615711,71	2204987,14
30	615707,38	2204982,21
31	615707,15	2204981,90
32	615703,52	2204976,47

33	615702,00	2204973,64
34	615700,58	2204970,53
35	615698,86	2204966,41
36	615697,82	2204963,68
37	615696,88	2204960,75
38	615694,86	2204953,67
39	615691,84	2204952,31
40	615688,68	2204950,63
41	615678,33	2204942,68
42	615677,78	2204942,14
43	615669,83	2204931,78
44	615669,10	2204930,47
45	615668,37	2204929,07
46	615667,34	2204927,01
47	615666,45	2204925,14
48	615665,59	2204923,10
49	615663,53	2204917,95
50	615660,85	2204908,83
51	615660,74	2204908,28
52	615659,84	2204898,81
53	615659,85	2204897,66
54	615659,90	2204896,48
55	615660,03	2204893,48
56	615657,76	2204888,67
57	615657,59	2204888,22
58	615655,34	2204880,39
59	615654,65	2204876,95
60	615653,93	2204872,08
61	615653,90	2204871,79
62	615653,65	2204866,85
63	615653,65	2204863,42
64	615653,71	2204862,47
65	615650,68	2204860,05
66	615650,17	2204859,52
67	615642,68	2204849,63
68	615640,39	2204845,15
69	615640,26	2204844,88
70	615638,42	2204840,16
71	615636,70	2204835,01
72	615634,78	2204827,20
73	615634,71	2204826,73
74	615634,06	2204818,73
75	615634,23	2204814,60
76	615634,25	2204814,34
77	615634,76	2204810,26
78	615635,38	2204806,58
79	615635,68	2204801,91
80	615633,60	2204798,89
81	615632,78	2204797,68
82	615631,94	2204796,35
83	615627,13	2204788,45
84	615626,83	2204787,94
85	615626,52	2204787,41
86	615622,13	2204776,80
87	615618,04	2204772,78
88	615617,71	2204772,42
89	615612,82	2204765,66
90	615605,94	2204754,33
91	615605,67	2204753,87

92	615605,38	2204753,38
93	615603,62	2204750,06
94	615603,53	2204749,85
95	615602,02	2204746,40
96	615598,93	2204738,49
97	615590,16	2204731,63
98	615589,60	2204731,08
99	615581,66	2204720,74
100	615577,46	2204711,32
101	615577,27	2204710,74
102	615575,08	2204700,67
103	615574,39	2204694,48
104	615574,17	2204691,87
105	615567,57	2204683,26
106	615566,86	2204681,98
107	615566,11	2204680,54
108	615564,05	2204676,41
109	615561,22	2204669,51
110	615561,08	2204669,09
111	615559,31	2204661,86
112	615558,96	2204659,80
113	615558,46	2204655,70
114	615558,44	2204655,45
115	615558,27	2204651,32
116	615558,27	2204650,78
117	615558,28	2204650,16
118	615558,34	2204647,32
119	615557,44	2204646,66
120	615549,60	2204639,65
121	615549,19	2204639,18
122	615542,99	2204630,67
123	615540,46	2204625,65
124	615540,33	2204625,34
125	615538,37	2204620,06
126	615537,00	2204615,59
127	615535,34	2204608,32
128	615535,28	2204607,89
129	615534,72	2204600,44
130	615534,72	2204595,64
131	615536,42	2204582,70
132	615536,62	2204581,94
133	615541,62	2204569,89
134	615542,22	2204568,88
135	615542,90	2204567,78
136	615545,99	2204562,98
137	615547,35	2204560,98
138	615548,89	2204558,92
139	615551,95	2204555,04
140	615551,23	2204550,82
141	615550,72	2204546,74
142	615550,70	2204546,49
143	615550,53	2204542,36
144	615550,53	2204539,26
145	615550,63	2204536,95
146	615548,88	2204533,68
147	615548,79	2204533,48
148	615547,34	2204530,20
149	615545,28	2204525,05
150	615542,60	2204515,93

151	615542,50	2204515,38
152	615541,60	2204505,93
153	615541,60	2204503,86
154	615541,90	2204498,28
155	615541,94	2204497,95
156	615542,87	2204492,45
157	615542,96	2204492,07
158	615541,96	2204490,42
159	615539,92	2204485,86
160	615538,74	2204484,23
161	615538,62	2204484,05
162	615536,81	2204481,14
163	615536,42	2204480,47
164	615535,96	2204479,63
165	615533,21	2204474,47
166	615530,26	2204467,78
167	615530,11	2204467,37
168	615528,16	2204460,34
169	615526,78	2204453,46
170	615526,05	2204448,59
171	615526,03	2204448,30
172	615525,78	2204443,36
173	615526,87	2204432,98
174	615527,00	2204432,37
175	615530,22	2204422,45
176	615531,60	2204419,36
177	615532,72	2204416,97
178	615534,06	2204414,51
179	615536,16	2204411,78
180	615535,98	2204411,60
181	615531,13	2204406,23
182	615528,73	2204403,14
183	615526,71	2204400,34
184	615526,59	2204400,17
185	615524,78	2204397,26
186	615523,65	2204395,00
187	615521,94	2204393,03
188	615517,82	2204387,88
189	615515,56	2204384,83
190	615515,44	2204384,65
191	615513,43	2204381,46
192	615512,46	2204379,69
193	615511,49	2204377,75
194	615508,40	2204371,23
195	615508,01	2204370,40
196	615507,60	2204369,47
197	615505,54	2204364,65
198	615503,43	2204358,70
199	615503,32	2204358,35
200	615501,97	2204352,20
201	615501,29	2204347,72
202	615501,01	2204345,59
203	615500,80	2204343,32
204	615500,67	2204341,37
205	615498,31	2204338,29
206	615496,38	2204335,61
207	615494,53	2204332,64
208	615491,48	2204326,39
209	615491,32	2204326,01

210	615489,16	2204319,38
211	615487,10	2204311,14
212	615485,98	2204305,11
213	615485,94	2204304,76
214	615485,56	2204298,65
215	615485,56	2204292,80
216	615486,28	2204284,37
217	615486,36	2204283,86
218	615488,50	2204275,66
219	615489,49	2204272,86
220	615487,81	2204264,59
221	615487,05	2204259,62
222	615487,02	2204259,32
223	615486,77	2204254,31
224	615486,77	2204247,43
225	615486,77	2204238,49
226	615487,09	2204232,82
227	615487,13	2204232,49
228	615487,59	2204229,84
229	615487,48	2204229,42
230	615487,37	2204229,03
231	615487,27	2204228,64
232	615485,90	2204223,14
233	615484,78	2204217,12
234	615484,74	2204216,76
235	615484,36	2204210,65
236	615484,36	2204205,83
237	615485,63	2204194,63
238	615485,78	2204193,98
239	615488,69	2204185,73
240	615484,89	2204176,56
241	615484,69	2204175,81
242	615483,57	2204167,30
243	615477,51	2204159,40
244	615476,36	2204157,28
245	615475,23	2204154,96
246	615473,51	2204151,18
247	615470,16	2204141,08
248	615470,02	2204140,46
249	615469,55	2204136,00
250	615468,92	2204134,99
251	615467,82	2204133,00
252	615466,76	2204130,83
253	615464,70	2204126,36
254	615461,26	2204116,13
255	615461,12	2204115,50
256	615459,95	2204104,77
257	615459,95	2204099,62
258	615459,98	2204098,15
259	615460,04	2204096,60
260	615460,39	2204090,75
261	615461,10	2204084,81
262	615461,16	2204084,45
263	615462,19	2204080,23
264	615460,70	2204073,70
265	615460,36	2204070,95
266	615460,27	2204070,09
267	615460,03	2204069,63
268	615459,93	2204069,43

269	615458,48	2204066,16
270	615457,60	2204063,97
271	615454,38	2204060,84
272	615454,01	2204060,43
273	615448,64	2204052,84
274	615445,73	2204046,95
275	615445,58	2204046,58
276	615443,48	2204040,36
277	615442,10	2204035,21
278	615440,84	2204028,82
279	615440,79	2204028,44
280	615440,58	2204025,25
281	615438,43	2204024,43
282	615438,14	2204024,31
283	615433,28	2204021,85
284	615432,87	2204021,60
285	615432,54	2204021,41
286	615429,10	2204019,35
287	615424,06	2204015,88
288	615423,77	2204015,66
289	615419,18	2204011,60
290	615416,77	2204009,20
291	615412,46	2204004,27
292	615412,22	2204003,96
293	615409,16	2203999,39
294	615408,98	2203999,25
295	615402,30	2203992,78
296	615401,93	2203992,36
297	615396,56	2203984,78
298	615395,99	2203983,40
299	615390,72	2203976,52
300	615385,72	2203964,47
301	615385,52	2203963,72
302	615384,81	2203958,32
303	615383,84	2203956,94
304	615382,62	2203955,11
305	615381,44	2203953,16
306	615372,10	2203948,97
307	615370,02	2203947,70
308	615367,92	2203946,28
309	615363,10	2203942,84
310	615355,14	2203935,77
311	615354,72	2203935,30
312	615348,44	2203926,68
313	615346,62	2203923,23
314	615346,52	2203923,02
315	615344,97	2203919,43
316	615338,46	2203910,87
317	615337,07	2203908,27
318	615335,73	2203905,41
319	615334,70	2203903,00
320	615333,12	2203897,96
321	615327,47	2203890,60
322	615326,76	2203889,32
323	615326,01	2203887,87
324	615324,63	2203885,12
325	615320,69	2203874,26
326	615320,53	2203873,58
327	615319,64	2203865,91

328	615318,75	2203863,69
329	615318,29	2203862,11
330	615316,09	2203860,03
331	615315,71	2203859,59
332	615310,11	2203851,75
333	615307,71	2203846,65
334	615306,61	2203846,20
335	615302,15	2203843,22
336	615297,25	2203842,18
337	615290,03	2203840,11
338	615284,26	2203838,08
339	615283,92	2203837,94
340	615278,43	2203835,20
341	615278,01	2203834,96
342	615277,68	2203834,75
343	615275,96	2203833,73
344	615266,04	2203825,91
345	615265,51	2203825,37
346	615257,86	2203815,32
347	615254,23	2203807,54
348	615254,04	2203807,06
349	615251,88	2203799,11
350	615244,80	2203789,88
351	615243,28	2203787,04
352	615241,86	2203783,93
353	615240,14	2203779,80
354	615237,26	2203770,39
355	615237,15	2203769,81
356	615236,59	2203764,16
357	615234,20	2203759,24
358	615228,95	2203758,39
359	615228,29	2203758,20
360	615217,64	2203753,80
361	615214,54	2203752,09
362	615214,21	2203751,90
363	615213,81	2203751,66
364	615210,60	2203749,65
365	615210,41	2203749,53
366	615207,38	2203747,28
367	615203,95	2203744,54
368	615198,19	2203739,13
369	615197,87	2203738,78
370	615193,04	2203732,54
371	615189,21	2203726,69
372	615184,00	2203724,97
373	615183,64	2203724,82
374	615177,78	2203722,00
375	615169,87	2203717,52
376	615169,46	2203717,29
377	615165,45	2203714,72
378	615165,22	2203714,55
379	615161,48	2203711,61
380	615156,33	2203707,14
381	615150,51	2203701,19
382	615150,20	2203700,80
383	615145,46	2203693,97
384	615143,36	2203689,93
385	615143,25	2203689,69
386	615141,52	2203685,45

387	615138,38	2203676,60
388	615134,00	2203666,67
389	615133,83	2203666,27
390	615133,64	2203665,83
391	615130,03	2203657,23
392	615127,75	2203649,83
393	615126,75	2203649,07
394	615119,49	2203642,31
395	615119,10	2203641,87
396	615113,59	2203634,19
397	615104,70	2203632,38
398	615099,89	2203630,30
399	615094,59	2203627,65
400	615085,20	2203620,64
401	615078,67	2203614,46
402	615069,76	2203603,16
403	615063,74	2203586,39
404	615062,71	2203580,20
405	615062,03	2203571,98
406	615062,03	2203570,96
407	615056,70	2203568,93
408	615047,42	2203564,11
409	615045,44	2203563,03
410	615042,20	2203561,00
411	615035,67	2203556,52
412	615027,11	2203549,12
413	615019,20	2203540,51
414	615012,69	2203531,67
415	615010,91	2203528,27
416	615003,00	2203511,78
417	615002,38	2203510,43
418	614994,31	2203492,21
419	614992,58	2203487,76
420	614989,48	2203478,48
421	614986,92	2203462,67
422	614986,92	2203460,09
423	614983,45	2203453,98
424	614978,10	2203440,00
425	614975,88	2203429,85
426	614974,11	2203422,89
427	614970,55	2203422,22
428	614966,42	2203421,19
429	614959,81	2203419,04
430	614959,42	2203418,89
431	614953,16	2203415,83
432	614945,16	2203410,09
433	614944,72	2203409,71
434	614940,13	2203404,79
435	614939,76	2203404,57
436	614935,72	2203401,84
437	614935,49	2203401,65
438	614931,74	2203398,53
439	614923,49	2203390,98
440	614921,02	2203388,55
441	614920,88	2203388,40
442	614918,58	2203385,82
443	614915,22	2203381,74
444	614909,44	2203377,00
445	614903,05	2203370,69

446	614902,70	2203370,29
447	614897,54	2203362,95
448	614895,12	2203358,19
449	614894,98	2203357,89
450	614893,09	2203352,90
451	614890,83	2203345,85
452	614888,33	2203339,47
453	614885,76	2203330,52
454	614885,66	2203329,97
455	614884,79	2203320,70
456	614884,79	2203314,86
457	614884,79	2203304,20
458	614884,79	2203291,60
459	614883,12	2203278,28
460	614878,74	2203267,94
461	614877,78	2203265,52
462	614876,90	2203262,90
463	614871,75	2203246,06
464	614870,80	2203242,51
465	614870,76	2203242,31
466	614870,07	2203238,70
467	614868,36	2203227,36
468	614867,97	2203224,08
469	614867,79	2203220,59
470	614867,44	2203202,03
471	614867,43	2203201,61
472	614867,43	2203201,08
473	614867,43	2203190,08
474	614867,81	2203183,97
475	614867,85	2203183,61
476	614868,97	2203177,58
477	614872,06	2203165,21
478	614872,81	2203162,91
479	614872,13	2203162,00
480	614871,99	2203161,80
481	614869,86	2203158,43
482	614864,86	2203146,36
483	614864,67	2203145,61
484	614863,80	2203139,04
485	614863,27	2203138,47
486	614859,52	2203134,01
487	614859,31	2203133,72
488	614856,12	2203128,86
489	614854,86	2203126,55
490	614853,65	2203124,03
491	614852,28	2203120,94
492	614850,58	2203116,59
493	614850,49	2203116,32
494	614849,74	2203113,69
495	614848,24	2203112,78
496	614845,22	2203110,80
497	614845,05	2203110,68
498	614842,19	2203108,49
499	614836,35	2203103,68
500	614829,98	2203097,40
501	614829,63	2203096,99
502	614829,07	2203096,19
503	614824,51	2203094,80
504	614824,08	2203094,64

505	614817,21	2203091,34
506	614814,88	2203089,90
507	614812,51	2203088,26
508	614807,35	2203084,49
509	614803,26	2203081,15
510	614803,03	2203080,93
511	614799,32	2203077,18
512	614793,82	2203070,99
513	614793,44	2203070,57
514	614792,99	2203070,04
515	614789,21	2203065,56
516	614787,92	2203063,98
517	614786,62	2203062,24
518	614778,03	2203050,21
519	614776,66	2203048,20
520	614775,33	2203046,02
521	614775,04	2203045,52
522	614771,95	2203040,02
523	614769,28	2203034,50
524	614769,14	2203034,17
525	614767,17	2203028,37
526	614764,79	2203019,67
527	614761,76	2203015,42
528	614761,04	2203014,15
529	614760,29	2203012,71
530	614756,86	2203005,83
531	614752,91	2202994,96
532	614752,75	2202994,29
533	614751,83	2202986,33
534	614751,58	2202985,74
535	614748,40	2202980,58
536	614748,01	2202979,92
537	614747,66	2202979,34
538	614744,41	2202972,59
539	614744,24	2202972,16
540	614742,04	2202965,00
541	614740,32	2202957,44
542	614739,45	2202952,26
543	614734,52	2202950,63
544	614726,95	2202947,19
545	614724,77	2202946,14
546	614722,51	2202944,90
547	614712,93	2202937,72
548	614712,41	2202937,22
549	614704,82	2202927,95
550	614702,41	2202924,17
551	614701,82	2202923,23
552	614701,26	2202922,27
553	614696,26	2202910,22
554	614696,06	2202909,46
555	614694,36	2202896,52
556	614694,36	2202893,09
557	614695,26	2202883,63
558	614695,37	2202883,07
559	614696,04	2202880,79
560	614692,14	2202871,37
561	614691,93	2202870,63
562	614690,80	2202861,98
563	614689,47	2202858,03

564	614689,33	2202857,41
565	614688,17	2202846,68
566	614688,17	2202843,94
567	614688,63	2202837,17
568	614688,68	2202836,78
569	614689,71	2202831,81
570	614689,03	2202830,47
571	614688,89	2202830,16
572	614686,91	2202824,70
573	614685,14	2202820,73
574	614681,85	2202810,70
575	614681,72	2202810,08
576	614680,61	2202799,59
577	614680,73	2202796,05
578	614680,75	2202795,84
579	614681,01	2202793,39
580	614676,28	2202788,57
581	614673,34	2202785,31
582	614673,17	2202785,10
583	614670,53	2202781,58
584	614666,06	2202775,05
585	614665,00	2202773,43
586	614663,96	2202771,72
587	614659,97	2202762,94
588	614659,78	2202762,40
589	614657,54	2202753,00
590	614656,17	2202743,03
591	614656,00	2202741,72
592	614655,87	2202740,37
593	614654,50	2202724,21
594	614654,36	2202722,08
595	614654,31	2202719,84
596	614654,36	2202717,58
597	614654,52	2202715,18
598	614655,90	2202700,06
599	614656,28	2202696,95
600	614656,88	2202693,71
601	614661,69	2202671,71
602	614663,91	2202664,34
603	614664,08	2202663,90
604	614667,40	2202656,97
605	614670,07	2202653,26
606	614670,42	2202650,00
607	614670,46	2202649,65
608	614671,50	2202640,72
609	614672,45	2202635,20
610	614672,52	2202634,86
611	614674,09	2202629,48
612	614676,10	2202623,79
613	614679,14	2202614,99
614	614680,56	2202611,45
615	614680,68	2202610,73
616	614681,16	2202608,01
617	614681,83	2202605,17
618	614683,21	2202600,01
619	614683,63	2202598,51
620	614684,11	2202597,00
621	614685,16	2202593,83
622	614684,01	2202589,50

623	614683,33	2202585,71
624	614682,72	2202581,25
625	614682,70	2202580,99
626	614682,62	2202579,14
627	614680,60	2202571,59
628	614680,50	2202571,09
629	614679,75	2202562,40
630	614681,45	2202549,47
631	614681,65	2202548,72
632	614683,01	2202545,43
633	614683,04	2202544,08
634	614683,10	2202542,54
635	614683,45	2202536,70
636	614685,47	2202525,28
637	614685,66	2202524,61
638	614690,26	2202513,97
639	614695,09	2202507,03
640	614695,41	2202506,64
641	614700,97	2202500,99
642	614701,56	2202496,53
643	614701,76	2202495,78
644	614706,76	2202483,72
645	614714,70	2202473,37
646	614715,25	2202472,82
647	614725,60	2202464,87
648	614730,81	2202462,30
649	614731,68	2202457,70
650	614733,93	2202449,57
651	614734,10	2202449,08
652	614737,69	2202441,45
653	614745,64	2202431,08
654	614746,19	2202430,54
655	614747,08	2202429,86
656	614747,12	2202428,39
657	614747,12	2202421,82
658	614747,12	2202415,97
659	614748,83	2202403,04
660	614749,02	2202402,28
661	614754,02	2202390,22
662	614755,04	2202388,54
663	614756,22	2202386,74
664	614759,83	2202381,52
665	614760,17	2202378,08
666	614760,29	2202377,50
667	614763,32	2202367,85
668	614767,44	2202358,22
669	614768,70	2202355,51
670	614770,18	2202352,76
671	614772,58	2202349,00
672	614772,73	2202348,78
673	614775,46	2202345,24
674	614779,25	2202340,78
675	614784,54	2202335,39
676	614784,88	2202335,09
677	614790,91	2202330,59
678	614794,69	2202328,18
679	614795,58	2202327,63
680	614796,59	2202327,03
681	614798,31	2202326,08

682	614798,73	2202325,87
683	614799,48	2202322,34
684	614799,99	2202320,20
685	614800,61	2202317,98
686	614801,99	2202313,52
687	614803,95	2202308,24
688	614804,08	2202307,93
689	614806,62	2202302,92
690	614808,40	2202300,04
691	614810,49	2202297,13
692	614818,74	2202286,48
693	614827,26	2202275,48
694	614835,82	2202260,64
695	614836,78	2202259,07
696	614837,84	2202257,42
697	614843,69	2202248,83
698	614851,00	2202240,31
699	614851,49	2202239,86
700	614860,53	2202233,19
701	614861,85	2202232,46
702	614862,46	2202232,14
703	614869,03	2202225,46
704	614874,06	2202221,02
705	614874,38	2202220,77
706	614879,95	2202217,04
707	614880,13	2202216,93
708	614880,45	2202216,75
709	614885,95	2202213,65
710	614895,71	2202209,46
711	614896,31	2202209,27
712	614906,74	2202207,24
713	614908,58	2202207,08
714	614914,16	2202205,21
715	614916,97	2202204,36
716	614920,01	2202203,64
717	614929,98	2202201,58
718	614930,51	2202201,50
719	614933,22	2202198,41
720	614937,00	2202194,62
721	614941,91	2202190,32
722	614942,22	2202190,08
723	614947,66	2202186,45
724	614952,16	2202184,13
725	614952,44	2202184,02
726	614957,13	2202182,18
727	614960,22	2202181,16
728	614964,54	2202179,92
729	614964,81	2202179,87
730	614966,64	2202179,51
731	614966,92	2202179,26
732	614970,80	2202176,11
733	614975,96	2202172,32
734	614977,12	2202171,52
735	614979,17	2202167,48
736	614980,74	2202164,93
737	614982,57	2202162,33
738	614987,73	2202155,45
739	614994,55	2202148,05
740	614995,00	2202147,64

741	615003,18	2202141,76
742	615004,01	2202141,28
743	615004,84	2202140,84
744	615010,68	2202137,74
745	615010,95	2202137,60
746	615015,71	2202135,12
747	615030,70	2202124,46
748	615032,64	2202123,14
749	615034,80	2202121,82
750	615041,67	2202118,53
751	615042,10	2202118,35
752	615049,38	2202116,15
753	615061,75	2202113,40
754	615064,82	2202112,81
755	615068,12	2202112,40
756	615079,12	2202111,36
757	615081,46	2202111,20
758	615083,92	2202111,13
759	615086,25	2202111,19
760	615088,73	2202111,36
761	615099,73	2202112,40
762	615107,52	2202113,75
763	615107,98	2202113,87
764	615115,46	2202116,43
765	615123,36	2202119,87
766	615125,93	2202121,08
767	615128,58	2202122,51
768	615129,71	2202123,18
769	615140,30	2202121,79
770	615153,24	2202123,50
771	615153,99	2202123,70
772	615166,05	2202128,69
773	615168,81	2202130,41
774	615170,31	2202131,48
775	615181,72	2202130,04
776	615182,71	2202130,10
777	615182,84	2202129,90
778	615183,61	2202128,66
779	615188,77	2202120,76
780	615191,15	2202117,41
781	615191,30	2202117,22
782	615193,94	2202114,09
783	615201,50	2202105,84
784	615207,07	2202100,63
785	615207,43	2202100,34
786	615213,72	2202096,03
787	615219,98	2202092,98
788	615220,36	2202092,82
789	615226,98	2202090,67
790	615229,73	2202089,98
791	615234,66	2202089,02
792	615234,96	2202088,97
793	615239,06	2202088,58
794	615247,48	2202086,06
795	615248,04	2202085,95
796	615257,69	2202085,02
797	615258,84	2202085,03
798	615260,08	2202085,07
799	615265,16	2202085,30

800	615266,99	2202084,45
801	615267,48	2202084,27
802	615275,89	2202082,01
803	615287,58	2202079,96
804	615289,69	2202079,66
805	615290,00	2202079,24
806	615294,32	2202074,32
807	615300,16	2202068,47
808	615305,08	2202064,15
809	615305,39	2202063,91
810	615310,83	2202060,29
811	615322,57	2202055,43
812	615326,98	2202052,03
813	615331,48	2202049,73
814	615331,76	2202049,61
815	615336,45	2202047,78
816	615339,54	2202046,76
817	615340,82	2202046,43
818	615346,13	2202040,94
819	615346,55	2202040,57
820	615354,14	2202035,20
821	615364,12	2202030,80
822	615364,74	2202030,61
823	615375,42	2202028,49
824	615383,33	2202027,80
825	615385,48	2202027,66
826	615387,79	2202027,61
827	615400,74	2202029,31
828	615401,48	2202029,52
829	615402,57	2202029,96
830	615402,95	2202029,69
831	615407,97	2202027,16
832	615408,28	2202027,02
833	615413,56	2202025,08
834	615422,49	2202022,32
835	615423,22	2202022,10
836	615423,85	2202021,93
837	615428,23	2202020,71
838	615436,17	2202017,87
839	615440,61	2202015,89
840	615450,54	2202012,67
841	615451,15	2202012,54
842	615461,53	2202011,45
843	615470,81	2202011,45
844	615471,87	2202011,46
845	615473,04	2202011,50
846	615475,41	2202011,60
847	615476,50	2202009,60
848	615478,09	2202006,30
849	615478,09	2202005,65
850	615477,37	2201999,20
851	615477,14	2201996,45
852	615477,05	2201993,51
853	615477,05	2201977,71
854	615477,78	2201969,21
855	615477,87	2201968,72
856	615480,02	2201960,48
857	615483,80	2201949,82
858	615484,91	2201946,98

859	615486,28	2201944,01
860	615486,96	2201942,63
861	615489,90	2201935,16
862	615491,11	2201932,34
863	615492,55	2201929,46
864	615492,80	2201929,01
865	615494,30	2201921,83
866	615495,56	2201917,00
867	615495,64	2201916,71
868	615497,38	2201912,04
869	615498,41	2201909,64
870	615499,67	2201906,93
871	615501,14	2201904,18
872	615504,77	2201898,74
873	615505,02	2201898,43
874	615509,33	2201893,51
875	615513,11	2201889,72
876	615518,02	2201885,41
877	615518,34	2201885,18
878	615523,78	2201881,55
879	615534,83	2201876,96
880	615536,38	2201873,23
881	615537,95	2201870,69
882	615539,78	2201868,09
883	615544,93	2201861,21
884	615550,25	2201855,19
885	615550,60	2201854,86
886	615556,82	2201849,77
887	615558,59	2201848,54
888	615560,47	2201846,85
889	615561,45	2201845,70
890	615565,49	2201831,56
891	615567,53	2201825,78
892	615567,68	2201825,44
893	615570,40	2201819,95
894	615571,07	2201818,85
895	615571,80	2201817,68
896	615580,05	2201804,97
897	615581,66	2201802,63
898	615583,50	2201800,25
899	615593,12	2201788,56
900	615599,41	2201782,20
901	615599,81	2201781,85
902	615607,13	2201776,70
903	615608,75	2201775,80
904	615610,50	2201774,92
905	615616,06	2201772,24
906	615624,17	2201766,21
907	615626,53	2201764,57
908	615629,13	2201762,95
909	615638,68	2201758,70
910	615639,27	2201758,51
911	615649,49	2201756,33
912	615660,01	2201755,23
913	615660,34	2201755,16
914	615664,80	2201751,26
915	615668,61	2201748,24
916	615668,85	2201748,07
917	615672,96	2201745,42

918	615685,02	2201740,43
919	615685,77	2201740,22
920	615698,71	2201738,52
921	615703,80	2201738,78
922	615704,10	2201738,81
923	615709,14	2201739,59
924	615719,11	2201741,65
925	615719,64	2201741,81
926	615722,46	2201739,92
927	615723,02	2201739,60
928	615723,55	2201739,31
929	615731,11	2201735,18
930	615738,61	2201731,86
931	615739,07	2201731,70
932	615747,02	2201729,64
933	615756,99	2201727,93
934	615761,22	2201727,38
935	615761,48	2201727,35
936	615765,74	2201727,18
937	615774,33	2201727,18
938	615785,82	2201728,52
939	615786,49	2201728,68
940	615797,36	2201732,61
941	615802,18	2201735,02
942	615803,49	2201735,70
943	615804,89	2201736,48
944	615815,25	2201744,43
945	615815,80	2201744,98
946	615816,29	2201745,63
947	615819,13	2201743,62
948	615822,62	2201739,99
949	615822,83	2201739,49
950	615826,27	2201731,93
951	615827,33	2201729,75
952	615828,56	2201727,49
953	615828,88	2201726,94
954	615829,21	2201726,39
955	615832,99	2201720,20
956	615839,17	2201712,08
957	615839,59	2201711,63
958	615847,30	2201704,94
959	615856,58	2201698,41
960	615858,43	2201697,17
961	615860,47	2201695,92
962	615863,57	2201694,27
963	615863,76	2201694,18
964	615866,93	2201692,77
965	615881,69	2201686,80
966	615883,77	2201683,95
967	615884,39	2201683,11
968	615890,92	2201674,52
969	615892,22	2201672,89
970	615900,37	2201663,04
971	615906,47	2201655,58
972	615912,42	2201649,45
973	615917,58	2201644,99
974	615925,33	2201639,47
975	615925,74	2201639,33
976	615930,48	2201631,87

977	615947,67	2201615,41
978	615961,22	2201610,04
979	615967,06	2201608,66
980	615978,52	2201607,34
981	615988,14	2201607,34
982	615997,94	2201608,31
983	616003,10	2201609,34
984	616018,29	2201615,07
985	616019,02	2201615,49
986	616020,74	2201616,53
987	616037,89	2201633,68
988	616039,95	2201637,11
989	616040,38	2201637,84
990	616046,87	2201658,31
991	616047,22	2201662,09
992	616047,39	2201664,83
993	616047,73	2201674,45
994	616047,76	2201676,24
995	616041,06	2201701,24
996	616028,07	2201716,02
997	616020,85	2201721,51
998	616015,54	2201725,04
999	615990,66	2201731,71
1000	615987,83	2201734,54
1001	615983,27	2201743,48
1002	615980,61	2201748,79
1003	615979,19	2201751,42
1004	615973,26	2201759,65
1005	615972,15	2201760,89
1006	615968,92	2201767,35
1007	615967,50	2201770,00
1008	615949,20	2201788,29
1009	615924,20	2201794,99
1010	615912,11	2201792,28
1011	615910,25	2201795,24
1012	615910,12	2201795,43
1013	615907,87	2201798,47
1014	615902,37	2201805,35
1015	615900,91	2201807,10
1016	615899,26	2201808,90
1017	615890,32	2201818,18
1018	615887,28	2201821,08
1019	615887,09	2201821,25
1020	615883,83	2201823,87
1021	615875,92	2201829,72
1022	615874,76	2201830,56
1023	615873,50	2201831,41
1024	615864,56	2201837,25
1025	615863,41	2201837,98
1026	615862,12	2201838,74
1027	615857,50	2201840,86
1028	615854,24	2201844,92
1029	615853,72	2201845,44
1030	615843,91	2201852,84
1031	615841,41	2201854,19
1032	615838,70	2201855,46
1033	615826,83	2201860,63
1034	615817,08	2201863,72
1035	615816,48	2201863,85

1036	615806,30	2201864,89
1037	615802,75	2201864,77
1038	615802,54	2201864,76
1039	615799,02	2201864,38
1040	615789,39	2201863,01
1041	615780,13	2201860,77
1042	615779,60	2201860,58
1043	615770,92	2201856,63
1044	615770,29	2201856,25
1045	615769,57	2201855,81
1046	615762,35	2201851,34
1047	615755,88	2201846,58
1048	615755,51	2201846,25
1049	615752,45	2201843,14
1050	615751,88	2201843,39
1051	615751,34	2201843,57
1052	615742,08	2201845,82
1053	615740,76	2201846,00
1054	615739,33	2201846,41
1055	615732,53	2201847,85
1056	615732,12	2201847,91
1057	615725,18	2201848,39
1058	615717,61	2201848,39
1059	615710,48	2201847,89
1060	615710,06	2201847,83
1061	615708,86	2201847,56
1062	615708,65	2201847,68
1063	615701,44	2201851,11
1064	615700,99	2201851,28
1065	615693,33	2201853,52
1066	615678,38	2201856,61
1067	615675,94	2201857,05
1068	615674,32	2201857,27
1069	615673,56	2201857,83
1070	615671,21	2201859,48
1071	615668,60	2201861,09
1072	615666,98	2201861,98
1073	615665,46	2201862,76
1074	615664,87	2201863,47
1075	615662,41	2201867,26
1076	615659,71	2201876,69
1077	615658,91	2201879,26
1078	615657,91	2201881,94
1079	615653,44	2201892,93
1080	615652,03	2201896,08
1081	615651,94	2201896,27
1082	615650,33	2201899,30
1083	615646,70	2201904,73
1084	615646,46	2201905,04
1085	615642,14	2201909,96
1086	615641,21	2201910,89
1087	615636,72	2201916,18
1088	615634,84	2201918,25
1089	615634,86	2201918,82
1090	615634,88	2201920,30
1091	615634,39	2201927,33
1092	615634,33	2201927,74
1093	615632,85	2201934,62
1094	615630,96	2201941,15

1095	615628,94	2201946,84
1096	615628,79	2201947,18
1097	615626,09	2201952,58
1098	615618,15	2201962,93
1099	615617,60	2201963,48
1100	615607,24	2201971,43
1101	615603,08	2201973,58
1102	615602,82	2201973,70
1103	615598,50	2201975,44
1104	615591,63	2201977,85
1105	615583,50	2201979,94
1106	615583,00	2201980,03
1107	615581,99	2201982,45
1108	615581,13	2201984,49
1109	615580,12	2201986,64
1110	615580,06	2201990,66
1111	615580,77	2201997,11
1112	615581,00	2201999,86
1113	615581,09	2202002,80
1114	615581,09	2202015,51
1115	615580,44	2202023,52
1116	615580,36	2202024,00
1117	615578,45	2202031,80
1118	615575,70	2202040,05
1119	615574,59	2202043,04
1120	615573,24	2202046,11
1121	615568,77	2202055,39
1122	615568,23	2202056,47
1123	615567,66	2202057,58
1124	615563,18	2202065,82
1125	615562,84	2202066,44
1126	615562,50	2202067,04
1127	615560,62	2202070,07
1128	615560,49	2202070,24
1129	615558,39	2202073,11
1130	615550,84	2202082,74
1131	615546,84	2202087,24
1132	615546,58	2202087,49
1133	615542,08	2202091,48
1134	615534,17	2202097,66
1135	615531,34	2202099,72
1136	615531,17	2202099,84
1137	615528,18	2202101,71
1138	615526,86	2202102,45
1139	615525,46	2202103,17
1140	615513,78	2202109,02
1141	615503,60	2202112,79
1142	615502,97	2202112,95
1143	615492,22	2202114,43
1144	615480,18	2202114,78
1145	615479,51	2202114,79
1146	615478,72	2202114,80
1147	615477,65	2202114,79
1148	615476,48	2202114,74
1149	615471,71	2202114,54
1150	615461,19	2202118,31
1151	615459,47	2202118,90
1152	615458,08	2202119,31
1153	615457,38	2202120,11

1154	615457,23	2202120,29
1155	615454,40	2202123,06
1156	615450,63	2202126,50
1157	615446,48	2202129,88
1158	615446,22	2202130,06
1159	615441,73	2202132,99
1160	615439,28	2202134,32
1161	615436,62	2202135,57
1162	615431,12	2202137,97
1163	615421,32	2202141,11
1164	615420,72	2202141,24
1165	615410,48	2202142,30
1166	615407,86	2202142,23
1167	615405,09	2202142,01
1168	615404,70	2202141,98
1169	615397,73	2202147,08
1170	615385,67	2202152,07
1171	615384,92	2202152,28
1172	615378,89	2202153,07
1173	615376,36	2202159,17
1174	615368,42	2202169,52
1175	615367,87	2202170,07
1176	615357,52	2202178,02
1177	615345,46	2202183,02
1178	615344,70	2202183,21
1179	615331,76	2202184,92
1180	615328,33	2202184,92
1181	615324,54	2202184,92
1182	615323,09	2202184,89
1183	615321,52	2202184,82
1184	615315,68	2202184,49
1185	615312,28	2202184,17
1186	615312,08	2202184,15
1187	615308,72	2202183,59
1188	615301,82	2202182,24
1189	615300,19	2202182,95
1190	615296,75	2202184,33
1191	615290,87	2202186,27
1192	615290,50	2202186,36
1193	615284,43	2202187,56
1194	615279,27	2202188,25
1195	615275,98	2202188,57
1196	615272,47	2202188,70
1197	615271,83	2202189,90
1198	615271,71	2202190,16
1199	615269,58	2202194,42
1200	615266,48	2202199,91
1201	615266,25	2202200,33
1202	615259,91	2202209,02
1203	615259,49	2202209,49
1204	615256,86	2202211,83
1205	615255,78	2202213,47
1206	615252,00	2202218,97
1207	615244,74	2202227,36
1208	615244,26	2202227,81
1209	615235,31	2202234,39
1210	615223,26	2202239,39
1211	615222,50	2202239,59
1212	615209,57	2202241,29

1213	615203,72	2202241,29
1214	615200,18	2202241,16
1215	615199,96	2202241,15
1216	615196,44	2202240,77
1217	615189,55	2202239,79
1218	615186,14	2202241,39
1219	615185,67	2202241,56
1220	615177,61	2202243,82
1221	615170,39	2202245,20
1222	615165,74	2202245,86
1223	615165,46	2202245,88
1224	615160,75	2202246,11
1225	615148,70	2202244,64
1226	615148,00	2202244,45
1227	615138,24	2202240,72
1228	615130,57	2202243,19
1229	615129,96	2202243,31
1230	615119,67	2202244,38
1231	615117,40	2202244,34
1232	615115,01	2202244,18
1233	615111,23	2202243,83
1234	615100,64	2202241,69
1235	615100,03	2202241,51
1236	615090,14	2202237,14
1237	615083,55	2202232,60
1238	615083,18	2202232,30
1239	615077,40	2202226,75
1240	615074,65	2202223,66
1241	615072,57	2202221,07
1242	615070,59	2202222,42
1243	615070,25	2202222,62
1244	615069,53	2202225,07
1245	615067,46	2202230,23
1246	615066,02	2202233,49
1247	615065,92	2202233,69
1248	615064,24	2202236,85
1249	615056,30	2202247,21
1250	615055,75	2202247,75
1251	615045,40	2202255,70
1252	615040,13	2202258,34
1253	615039,81	2202258,48
1254	615038,89	2202258,82
1255	615037,07	2202261,54
1256	615036,83	2202261,85
1257	615032,52	2202266,77
1258	615030,11	2202269,18
1259	615025,20	2202273,49
1260	615024,88	2202273,73
1261	615019,44	2202277,36
1262	615007,39	2202282,36
1263	615006,63	2202282,55
1264	614999,35	2202283,52
1265	614997,56	2202285,16
1266	614993,50	2202288,51
1267	614993,25	2202288,69
1268	614988,87	2202291,59
1269	614983,03	2202295,03
1270	614982,66	2202295,24
1271	614974,39	2202299,05

1272	614973,88	2202299,24
1273	614965,05	2202301,49
1274	614956,46	2202302,86
1275	614952,51	2202303,33
1276	614952,28	2202303,36
1277	614948,32	2202303,50
1278	614945,69	2202303,50
1279	614943,85	2202303,88
1280	614935,39	2202306,71
1281	614932,92	2202307,38
1282	614929,81	2202310,52
1283	614924,79	2202314,97
1284	614924,47	2202315,21
1285	614922,48	2202316,54
1286	614914,73	2202329,99
1287	614912,93	2202332,88
1288	614912,81	2202333,05
1289	614910,83	2202335,81
1290	614900,18	2202349,55
1291	614899,00	2202351,06
1292	614898,28	2202355,96
1293	614897,59	2202359,38
1294	614897,16	2202361,35
1295	614896,60	2202363,43
1296	614896,41	2202364,11
1297	614894,63	2202373,47
1298	614894,43	2202374,10
1299	614889,97	2202384,32
1300	614883,44	2202393,19
1301	614883,00	2202393,68
1302	614874,68	2202400,91
1303	614865,74	2202407,10
1304	614864,05	2202408,22
1305	614862,18	2202409,36
1306	614860,86	2202410,10
1307	614860,65	2202410,20
1308	614860,45	2202411,73
1309	614860,24	2202412,48
1310	614855,25	2202424,54
1311	614854,00	2202426,59
1312	614852,56	2202428,72
1313	614850,06	2202432,22
1314	614849,76	2202444,07
1315	614849,53	2202447,85
1316	614849,50	2202448,08
1317	614848,98	2202451,84
1318	614847,25	2202461,47
1319	614845,49	2202468,41
1320	614845,36	2202468,82
1321	614842,62	2202475,44
1322	614837,98	2202484,72
1323	614837,28	2202486,08
1324	614836,52	2202487,45
1325	614834,25	2202490,71
1326	614834,63	2202492,76
1327	614835,27	2202497,34
1328	614835,30	2202497,61
1329	614835,51	2202502,26
1330	614835,51	2202504,32

1331	614833,81	2202517,26
1332	614833,61	2202518,00
1333	614828,62	2202530,07
1334	614822,92	2202538,01
1335	614822,54	2202538,45
1336	614815,41	2202545,13
1337	614810,94	2202548,57
1338	614808,27	2202550,49
1339	614808,10	2202550,60
1340	614805,29	2202552,35
1341	614800,59	2202554,30
1342	614797,68	2202561,35
1343	614791,54	2202569,34
1344	614790,08	2202576,78
1345	614789,89	2202577,41
1346	614789,40	2202578,52
1347	614790,65	2202588,53
1348	614790,59	2202591,07
1349	614790,38	2202593,79
1350	614789,01	2202607,20
1351	614786,84	2202617,49
1352	614786,65	2202618,09
1353	614782,55	2202627,38
1354	614782,32	2202628,07
1355	614782,08	2202628,97
1356	614780,79	2202637,50
1357	614778,54	2202646,54
1358	614778,36	2202647,07
1359	614774,47	2202655,53
1360	614773,72	2202656,66
1361	614773,38	2202657,62
1362	614773,28	2202657,92
1363	614773,15	2202658,29
1364	614772,81	2202661,29
1365	614771,10	2202676,94
1366	614769,76	2202684,21
1367	614769,65	2202684,65
1368	614767,24	2202691,66
1369	614766,21	2202694,07
1370	614765,83	2202694,93
1371	614765,47	2202695,71
1372	614762,72	2202701,55
1373	614761,79	2202703,44
1374	614760,72	2202705,37
1375	614759,34	2202707,29
1376	614758,18	2202712,58
1377	614757,51	2202719,99
1378	614757,91	2202724,70
1379	614758,89	2202725,70
1380	614762,71	2202730,07
1381	614762,93	2202730,35
1382	614766,22	2202735,14
1383	614776,19	2202751,65
1384	614776,50	2202752,16
1385	614776,71	2202752,52
1386	614780,84	2202761,72
1387	614781,03	2202762,30
1388	614783,24	2202772,14
1389	614784,27	2202780,73

1390	614784,54	2202783,71
1391	614784,60	2202785,72
1392	614785,99	2202787,58
1393	614787,67	2202790,75
1394	614787,76	2202790,94
1395	614789,21	2202794,21
1396	614789,89	2202795,93
1397	614790,96	2202798,87
1398	614791,91	2202802,06
1399	614793,97	2202809,96
1400	614795,19	2202816,22
1401	614795,23	2202816,60
1402	614795,64	2202822,96
1403	614794,30	2202834,46
1404	614794,14	2202835,13
1405	614793,71	2202836,32
1406	614793,66	2202836,63
1407	614792,76	2202842,49
1408	614793,77	2202843,66
1409	614796,50	2202847,21
1410	614796,65	2202847,43
1411	614799,05	2202851,18
1412	614803,08	2202860,07
1413	614803,27	2202860,62
1414	614805,50	2202870,12
1415	614805,87	2202870,51
1416	614810,73	2202874,02
1417	614818,19	2202880,63
1418	614818,59	2202881,07
1419	614824,59	2202889,05
1420	614830,44	2202898,68
1421	614830,78	2202899,25
1422	614831,02	2202899,65
1423	614831,93	2202901,31
1424	614832,85	2202903,11
1425	614836,97	2202911,70
1426	614840,65	2202922,25
1427	614840,80	2202922,89
1428	614842,05	2202933,99
1429	614842,05	2202936,23
1430	614842,36	2202936,78
1431	614844,27	2202940,42
1432	614844,38	2202940,64
1433	614845,10	2202942,35
1434	614847,08	2202945,65
1435	614847,31	2202946,04
1436	614847,52	2202946,40
1437	614852,51	2202958,45
1438	614852,72	2202959,20
1439	614853,26	2202963,29
1440	614857,14	2202968,74
1441	614861,74	2202979,38
1442	614861,93	2202980,05
1443	614863,95	2202991,47
1444	614863,98	2202991,93
1445	614864,61	2202994,20
1446	614868,37	2202999,48
1447	614874,21	2203001,07
1448	614874,69	2203001,26

1449	614882,46	2203004,89
1450	614884,87	2203006,37
1451	614887,33	2203008,08
1452	614895,23	2203013,92
1453	614902,81	2203020,83
1454	614903,22	2203021,28
1455	614908,85	2203029,07
1456	614912,97	2203031,57
1457	614919,40	2203036,20
1458	614919,76	2203036,51
1459	614925,38	2203042,10
1460	614931,56	2203049,31
1461	614933,84	2203052,16
1462	614933,96	2203052,34
1463	614936,01	2203055,33
1464	614940,13	2203061,86
1465	614940,64	2203062,69
1466	614941,19	2203063,61
1467	614943,92	2203069,09
1468	614944,06	2203069,44
1469	614945,58	2203073,73
1470	614948,13	2203075,98
1471	614951,91	2203079,75
1472	614956,22	2203084,68
1473	614956,46	2203084,99
1474	614960,09	2203090,43
1475	614964,60	2203100,76
1476	614964,79	2203101,41
1477	614966,86	2203112,51
1478	614967,08	2203115,62
1479	614969,34	2203118,58
1480	614969,49	2203118,78
1481	614971,78	2203122,40
1482	614975,27	2203129,76
1483	614975,44	2203130,22
1484	614977,68	2203138,05
1485	614978,71	2203143,20
1486	614979,16	2203145,81
1487	614979,50	2203148,64
1488	614980,19	2203156,20
1489	614980,34	2203158,47
1490	614980,40	2203160,86
1491	614980,33	2203163,50
1492	614980,12	2203166,26
1493	614979,43	2203172,79
1494	614977,26	2203183,00
1495	614977,06	2203183,60
1496	614972,81	2203193,14
1497	614972,62	2203193,48
1498	614972,37	2203193,89
1499	614970,43	2203197,12
1500	614970,43	2203200,61
1501	614970,70	2203215,29
1502	614971,34	2203219,52
1503	614974,61	2203230,18
1504	614977,94	2203238,03
1505	614980,90	2203244,25
1506	614984,52	2203254,73
1507	614984,67	2203255,37

1508	614985,90	2203266,39
1509	614985,85	2203268,48
1510	614985,80	2203269,31
1511	614987,39	2203282,00
1512	614987,68	2203285,09
1513	614987,79	2203288,39
1514	614987,79	2203304,20
1515	614987,79	2203308,34
1516	614988,02	2203308,54
1517	614988,22	2203308,74
1518	614991,46	2203312,31
1519	614995,72	2203317,46
1520	614997,62	2203319,21
1521	614997,84	2203319,33
1522	614998,81	2203319,02
1523	615000,63	2203318,49
1524	615002,52	2203318,01
1525	615008,36	2203316,63
1526	615008,74	2203316,55
1527	615009,37	2203316,40
1528	615014,18	2203315,38
1529	615019,40	2203314,54
1530	615019,71	2203314,50
1531	615024,98	2203314,23
1532	615029,44	2203314,23
1533	615032,88	2203314,23
1534	615035,63	2203314,23
1535	615037,91	2203314,28
1536	615040,29	2203314,45
1537	615044,08	2203314,79
1538	615054,66	2203316,92
1539	615055,28	2203317,11
1540	615065,16	2203321,47
1541	615075,52	2203329,42
1542	615076,07	2203329,97
1543	615080,02	2203335,12
1544	615090,56	2203343,56
1545	615098,47	2203352,15
1546	615104,97	2203361,01
1547	615106,39	2203363,65
1548	615113,61	2203378,09
1549	615117,87	2203390,40
1550	615120,41	2203402,77
1551	615122,02	2203409,23
1552	615126,31	2203417,06
1553	615132,62	2203427,47
1554	615132,94	2203428,00
1555	615137,81	2203436,28
1556	615147,95	2203437,92
1557	615157,23	2203441,02
1558	615166,42	2203445,14
1559	615184,72	2203463,45
1560	615190,92	2203481,38
1561	615191,62	2203486,34
1562	615209,64	2203504,36
1563	615212,29	2203509,66
1564	615213,33	2203512,06
1565	615214,80	2203515,95
1566	615217,21	2203523,17

1567	615219,77	2203538,97
1568	615219,77	2203545,50
1569	615219,77	2203549,63
1570	615218,85	2203559,21
1571	615216,10	2203573,30
1572	615211,76	2203584,89
1573	615213,88	2203587,24
1574	615217,66	2203592,39
1575	615219,21	2203594,63
1576	615220,74	2203597,10
1577	615224,30	2203604,67
1578	615224,47	2203605,14
1579	615226,73	2203613,22
1580	615228,10	2203620,43
1581	615228,76	2203625,10
1582	615228,79	2203625,37
1583	615228,84	2203626,46
1584	615231,07	2203631,50
1585	615236,93	2203633,46
1586	615241,63	2203635,30
1587	615241,90	2203635,41
1588	615246,40	2203637,72
1589	615251,83	2203641,34
1590	615252,14	2203641,59
1591	615257,06	2203645,90
1592	615263,25	2203652,09
1593	615267,58	2203657,02
1594	615267,78	2203657,28
1595	615270,15	2203657,28
1596	615275,07	2203657,53
1597	615275,36	2203657,56
1598	615280,25	2203658,28
1599	615281,97	2203658,63
1600	615289,80	2203660,87
1601	615290,26	2203661,04
1602	615297,62	2203664,53
1603	615303,06	2203668,16
1604	615303,37	2203668,40
1605	615308,29	2203672,72
1606	615312,41	2203676,83
1607	615315,20	2203679,87
1608	615315,36	2203680,07
1609	615317,90	2203683,32
1610	615321,34	2203688,14
1611	615322,70	2203690,14
1612	615324,03	2203692,31
1613	615329,03	2203704,38
1614	615329,22	2203705,12
1615	615330,28	2203713,15
1616	615334,34	2203718,44
1617	615335,50	2203720,57
1618	615336,63	2203722,88
1619	615338,34	2203726,66
1620	615341,69	2203736,76
1621	615341,82	2203737,38
1622	615342,41	2203742,87
1623	615343,58	2203744,65
1624	615344,31	2203745,81
1625	615345,00	2203746,97

1626	615345,20	2203747,44
1627	615346,46	2203747,97
1628	615349,21	2203749,34
1629	615350,50	2203750,02
1630	615351,93	2203750,80
1631	615355,05	2203752,90
1632	615355,51	2203753,01
1633	615357,37	2203753,52
1634	615359,31	2203754,11
1635	615363,43	2203755,48
1636	615368,13	2203757,32
1637	615368,40	2203757,44
1638	615372,89	2203759,75
1639	615382,10	2203766,57
1640	615382,59	2203767,04
1641	615390,00	2203775,78
1642	615394,12	2203781,97
1643	615395,02	2203783,36
1644	615395,87	2203784,78
1645	615399,00	2203791,22
1646	615399,16	2203791,63
1647	615401,34	2203798,45
1648	615401,60	2203799,56
1649	615404,11	2203802,80
1650	615410,13	2203812,09
1651	615410,82	2203813,18
1652	615411,51	2203814,34
1653	615416,50	2203826,40
1654	615416,71	2203827,15
1655	615417,29	2203831,58
1656	615417,80	2203831,97
1657	615418,35	2203832,52
1658	615426,29	2203842,87
1659	615429,13	2203848,74
1660	615433,77	2203849,25
1661	615434,41	2203849,39
1662	615444,72	2203852,90
1663	615449,88	2203855,30
1664	615451,81	2203856,26
1665	615453,85	2203857,37
1666	615464,21	2203865,32
1667	615464,76	2203865,87
1668	615472,70	2203876,22
1669	615477,69	2203888,27
1670	615477,90	2203889,02
1671	615479,07	2203897,99
1672	615479,98	2203898,90
1673	615484,30	2203903,82
1674	615484,53	2203904,13
1675	615488,17	2203909,56
1676	615493,16	2203921,62
1677	615493,36	2203922,37
1678	615495,07	2203935,31
1679	615495,06	2203935,72
1680	615496,90	2203936,84
1681	615498,71	2203938,03
1682	615507,13	2203943,88
1683	615515,42	2203951,10
1684	615515,86	2203951,58

1685	615517,68	2203954,05
1686	615518,57	2203954,70
1687	615519,02	2203955,10
1688	615523,19	2203959,62
1689	615532,44	2203966,72
1690	615532,99	2203967,27
1691	615540,93	2203977,62
1692	615545,92	2203989,68
1693	615546,13	2203990,43
1694	615547,83	2204003,38
1695	615547,83	2204006,12
1696	615549,87	2204009,24
1697	615554,85	2204021,27
1698	615560,87	2204029,18
1699	615565,22	2204039,06
1700	615565,42	2204039,68
1701	615566,43	2204044,67
1702	615568,77	2204048,09
1703	615573,77	2204060,14
1704	615573,97	2204060,90
1705	615575,67	2204073,84
1706	615575,67	2204076,59
1707	615575,67	2204081,40
1708	615573,97	2204094,34
1709	615573,77	2204095,09
1710	615571,21	2204101,28
1711	615572,25	2204103,81
1712	615575,39	2204107,32
1713	615579,51	2204112,48
1714	615581,76	2204115,52
1715	615581,89	2204115,71
1716	615583,90	2204118,89
1717	615588,31	2204128,96
1718	615588,51	2204129,59
1719	615590,62	2204140,38
1720	615590,96	2204144,49
1721	615591,09	2204146,56
1722	615591,14	2204148,77
1723	615590,82	2204151,20
1724	615592,69	2204155,51
1725	615592,81	2204155,82
1726	615594,42	2204161,03
1727	615596,13	2204167,91
1728	615597,26	2204173,92
1729	615597,30	2204174,29
1730	615597,67	2204180,40
1731	615597,67	2204184,87
1732	615596,34	2204196,36
1733	615596,18	2204197,02
1734	615592,24	2204207,90
1735	615589,69	2204212,99
1736	615589,75	2204213,19
1737	615591,01	2204219,58
1738	615591,06	2204219,97
1739	615591,49	2204226,46
1740	615591,44	2204228,72
1741	615591,27	2204231,12
1742	615590,58	2204238,69
1743	615590,16	2204242,08

1744	615589,76	2204244,13
1745	615589,76	2204247,43
1746	615589,76	2204248,40
1747	615589,97	2204248,86
1748	615593,19	2204258,78
1749	615593,32	2204259,39
1750	615594,41	2204269,77
1751	615594,41	2204277,68
1752	615593,24	2204287,74
1753	615595,17	2204290,74
1754	615595,81	2204291,76
1755	615596,45	2204292,83
1756	615601,44	2204304,90
1757	615601,64	2204305,64
1758	615603,34	2204318,58
1759	615603,34	2204322,71
1760	615603,28	2204325,19
1761	615603,10	2204327,65
1762	615603,13	2204328,31
1763	615604,97	2204329,88
1764	615605,43	2204330,38
1765	615612,26	2204339,58
1766	615613,34	2204341,78
1767	615616,00	2204344,11
1768	615618,86	2204346,80
1769	615619,02	2204346,97
1770	615621,66	2204349,90
1771	615625,10	2204354,02
1772	615630,25	2204360,21
1773	615632,85	2204363,61
1774	615633,00	2204363,82
1775	615635,29	2204367,42
1776	615638,99	2204375,38
1777	615639,17	2204375,87
1778	615641,43	2204384,35
1779	615642,80	2204392,26
1780	615643,36	2204396,52
1781	615643,38	2204396,78
1782	615643,56	2204401,08
1783	615643,56	2204406,23
1784	615642,59	2204413,63
1785	615643,56	2204421,02
1786	615643,56	2204430,65
1787	615642,84	2204439,08
1788	615642,76	2204439,58
1789	615640,63	2204447,78
1790	615640,44	2204448,30
1791	615641,04	2204448,99
1792	615641,28	2204449,30
1793	615644,91	2204454,74
1794	615647,52	2204459,92
1795	615647,65	2204460,24
1796	615649,64	2204465,69
1797	615650,67	2204469,13
1798	615652,25	2204476,23
1799	615652,31	2204476,66
1800	615652,84	2204483,93
1801	615652,84	2204485,30
1802	615652,84	2204488,73

1803	615651,94	2204495,59
1804	615653,32	2204498,32
1805	615653,46	2204498,65
1806	615655,42	2204504,00
1807	615657,83	2204511,90
1808	615659,45	2204519,08
1809	615659,52	2204519,52
1810	615659,55	2204520,01
1811	615664,85	2204526,93
1812	615666,10	2204529,24
1813	615667,31	2204531,76
1814	615671,43	2204541,04
1815	615674,66	2204550,96
1816	615674,78	2204551,57
1817	615675,87	2204561,96
1818	615675,87	2204563,32
1819	615674,17	2204576,27
1820	615673,97	2204577,02
1821	615668,98	2204589,07
1822	615668,44	2204589,98
1823	615667,82	2204590,98
1824	615665,42	2204594,75
1825	615661,47	2204600,12
1826	615661,22	2204600,43
1827	615659,40	2204602,32
1828	615659,52	2204602,58
1829	615659,71	2204603,18
1830	615661,87	2204613,54
1831	615662,56	2204620,42
1832	615662,74	2204622,90
1833	615662,81	2204625,54
1834	615662,81	2204630,33
1835	615666,18	2204634,01
1836	615666,45	2204634,36
1837	615670,52	2204640,35
1838	615675,52	2204652,41
1839	615675,72	2204653,16
1840	615677,36	2204665,63
1841	615681,08	2204669,93
1842	615684,86	2204675,42
1843	615685,29	2204676,07
1844	615685,74	2204676,76
1845	615688,84	2204681,57
1846	615689,48	2204682,59
1847	615690,11	2204683,67
1848	615694,14	2204692,56
1849	615694,34	2204693,11
1850	615696,56	2204702,61
1851	615696,92	2204705,30
1852	615699,20	2204707,33
1853	615701,64	2204709,78
1854	615706,11	2204714,59
1855	615709,70	2204718,92
1856	615709,90	2204719,19
1857	615712,98	2204723,89
1858	615713,36	2204724,56
1859	615713,81	2204725,40
1860	615716,56	2204730,56
1861	615720,96	2204741,96

1862	615721,13	2204742,66
1863	615721,38	2204744,75
1864	615727,56	2204753,66
1865	615728,68	2204755,36
1866	615729,82	2204757,22
1867	615733,55	2204765,25
1868	615733,72	2204765,75
1869	615735,98	2204774,31
1870	615738,39	2204788,40
1871	615738,92	2204792,60
1872	615738,95	2204792,85
1873	615739,06	2204795,48
1874	615740,88	2204797,10
1875	615745,35	2204801,56
1876	615749,67	2204806,48
1877	615749,90	2204806,79
1878	615753,53	2204812,23
1879	615754,46	2204813,91
1880	615755,39	2204815,76
1881	615759,18	2204823,66
1882	615762,83	2204834,17
1883	615762,98	2204834,83
1884	615764,21	2204845,88
1885	615763,73	2204852,81
1886	615763,68	2204853,23
1887	615762,50	2204858,79
1888	615764,72	2204864,16
1889	615764,92	2204864,91
1890	615765,91	2204872,43
1891	615767,88	2204873,84
1892	615768,31	2204874,20
1893	615774,87	2204881,09
1894	615778,65	2204885,91
1895	615780,75	2204888,78
1896	615780,87	2204888,96
1897	615782,76	2204891,97
1898	615783,46	2204893,26
1899	615784,22	2204894,70
1900	615786,97	2204900,19
1901	615789,68	2204906,75
1902	615789,81	2204907,15
1903	615791,44	2204913,50
1904	615792,67	2204914,35
1905	615797,26	2204917,72
1906	615801,15	2204920,41
1907	615809,47	2204927,64
1908	615809,91	2204928,13
1909	615816,44	2204937,00
1910	615820,15	2204944,97
1911	615820,33	2204945,47
1912	615822,59	2204953,97
1913	615823,71	2204960,50
1914	615825,13	2204965,71
1915	615826,05	2204969,70
1916	615826,10	2204969,94
1917	615825,67	2204977,10
1918	615825,67	2204981,20
1919	615822,80	2204988,55
1920	615821,86	2204989,95

1921	615814,17	2204993,48
1922	615807,50	2204996,15
1923	615801,14	2204997,49
1924	615799,82	2204998,45
1925	615799,64	2204998,86
1926	615798,26	2205003,34
1927	615798,18	2205003,92
1928	615798,18	2205008,38
1929	615800,26	2205020,70
1930	615801,27	2205028,80
1931	615801,27	2205031,03
1932	615801,27	2205037,88
1933	615800,64	2205047,12
1934	615796,76	2205051,58
1935	615794,04	2205053,50
1936	615793,59	2205053,94
1937	615791,40	2205056,88
1938	615791,23	2205057,25
1939	615788,48	2205065,50
1940	615788,38	2205066,14
1941	615788,59	2205067,04
1942	615789,14	2205068,14
1943	615789,36	2205069,42
1944	615789,06	2205070,60
1945	615789,33	2205071,60
1946	615791,16	2205074,18
1	615797,93	2205080,97

Водоохранная зона ручья без названия (приток реки Беляевка притока реки Узола)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	615797,93	2205080,97
2	615784,56	2205078,16
3	615782,87	2205077,56
4	615774,58	2205073,73
5	615762,66	2205064,15
6	615759,48	2205060,68
7	615757,01	2205057,74
8	615752,84	2205052,42
9	615752,03	2205051,21
10	615747,81	2205047,76
11	615747,32	2205047,24
12	615740,16	2205037,72
13	615740,01	2205037,46
14	615737,26	2205032,65
15	615735,55	2205029,36
16	615735,45	2205029,16
17	615733,98	2205025,76
18	615731,58	2205019,57
19	615731,16	2205018,47
20	615730,71	2205017,19
21	615727,96	2205008,95
22	615726,52	2205003,65
23	615726,45	2205003,32
24	615725,69	2204998,53
25	615725,47	2204998,41

26	615720,03	2204994,79
27	615719,72	2204994,55
28	615714,80	2204990,24
29	615711,71	2204987,14
30	615707,38	2204982,21
31	615707,15	2204981,90
32	615703,52	2204976,47
33	615702,00	2204973,64
34	615700,58	2204970,53
35	615698,86	2204966,41
36	615697,82	2204963,68
37	615696,88	2204960,75
38	615694,86	2204953,67
39	615691,84	2204952,31
40	615688,68	2204950,63
41	615678,33	2204942,68
42	615677,78	2204942,14
43	615669,83	2204931,78
44	615669,10	2204930,47
45	615668,37	2204929,07
46	615667,34	2204927,01
47	615666,45	2204925,14
48	615665,59	2204923,10
49	615663,53	2204917,95
50	615660,85	2204908,83
51	615660,74	2204908,28
52	615659,84	2204898,81
53	615659,85	2204897,66
54	615659,90	2204896,48
55	615660,03	2204893,48
56	615657,76	2204888,67
57	615657,59	2204888,22
58	615655,34	2204880,39
59	615654,65	2204876,95
60	615653,93	2204872,08
61	615653,90	2204871,79
62	615653,65	2204866,85
63	615653,65	2204863,42
64	615653,71	2204862,47
65	615650,68	2204860,05
66	615650,17	2204859,52
67	615642,68	2204849,63
68	615640,39	2204845,15
69	615640,26	2204844,88
70	615638,42	2204840,16
71	615636,70	2204835,01
72	615634,78	2204827,20
73	615634,71	2204826,73
74	615634,06	2204818,73
75	615634,23	2204814,60
76	615634,25	2204814,34
77	615634,76	2204810,26
78	615635,38	2204806,58
79	615635,68	2204801,91
80	615633,60	2204798,89
81	615632,78	2204797,68
82	615631,94	2204796,35
83	615627,13	2204788,45
84	615626,83	2204787,94

85	615626,52	2204787,41
86	615622,13	2204776,80
87	615618,04	2204772,78
88	615617,71	2204772,42
89	615612,82	2204765,66
90	615605,94	2204754,33
91	615605,67	2204753,87
92	615605,38	2204753,38
93	615603,62	2204750,06
94	615603,53	2204749,85
95	615602,02	2204746,40
96	615598,93	2204738,49
97	615590,16	2204731,63
98	615589,60	2204731,08
99	615581,66	2204720,74
100	615577,46	2204711,32
101	615577,27	2204710,74
102	615575,08	2204700,67
103	615574,39	2204694,48
104	615574,17	2204691,87
105	615567,57	2204683,26
106	615566,86	2204681,98
107	615566,11	2204680,54
108	615564,05	2204676,41
109	615561,22	2204669,51
110	615561,08	2204669,09
111	615559,31	2204661,86
112	615558,96	2204659,80
113	615558,46	2204655,70
114	615558,44	2204655,45
115	615558,27	2204651,32
116	615558,27	2204650,78
117	615558,28	2204650,16
118	615558,34	2204647,32
119	615557,44	2204646,66
120	615549,60	2204639,65
121	615549,19	2204639,18
122	615542,99	2204630,67
123	615540,46	2204625,65
124	615540,33	2204625,34
125	615538,37	2204620,06
126	615537,00	2204615,59
127	615535,34	2204608,32
128	615535,28	2204607,89
129	615534,72	2204600,44
130	615534,72	2204595,64
131	615536,42	2204582,70
132	615536,62	2204581,94
133	615541,62	2204569,89
134	615542,22	2204568,88
135	615542,90	2204567,78
136	615545,99	2204562,98
137	615547,35	2204560,98
138	615548,89	2204558,92
139	615551,95	2204555,04
140	615551,23	2204550,82
141	615550,72	2204546,74
142	615550,70	2204546,49
143	615550,53	2204542,36

144	615550,53	2204539,26
145	615550,63	2204536,95
146	615548,88	2204533,68
147	615548,79	2204533,48
148	615547,34	2204530,20
149	615545,28	2204525,05
150	615542,60	2204515,93
151	615542,50	2204515,38
152	615541,60	2204505,93
153	615541,60	2204503,86
154	615541,90	2204498,28
155	615541,94	2204497,95
156	615542,87	2204492,45
157	615542,96	2204492,07
158	615541,96	2204490,42
159	615539,92	2204485,86
160	615538,74	2204484,23
161	615538,62	2204484,05
162	615536,81	2204481,14
163	615536,42	2204480,47
164	615535,96	2204479,63
165	615533,21	2204474,47
166	615530,26	2204467,78
167	615530,11	2204467,37
168	615528,16	2204460,34
169	615526,78	2204453,46
170	615526,05	2204448,59
171	615526,03	2204448,30
172	615525,78	2204443,36
173	615526,87	2204432,98
174	615527,00	2204432,37
175	615530,22	2204422,45
176	615531,60	2204419,36
177	615532,72	2204416,97
178	615534,06	2204414,51
179	615536,16	2204411,78
180	615535,98	2204411,60
181	615531,13	2204406,23
182	615528,73	2204403,14
183	615526,71	2204400,34
184	615526,59	2204400,17
185	615524,78	2204397,26
186	615523,65	2204395,00
187	615521,94	2204393,03
188	615517,82	2204387,88
189	615515,56	2204384,83
190	615515,44	2204384,65
191	615513,43	2204381,46
192	615512,46	2204379,69
193	615511,49	2204377,75
194	615508,40	2204371,23
195	615508,01	2204370,40
196	615507,60	2204369,47
197	615505,54	2204364,65
198	615503,43	2204358,70
199	615503,32	2204358,35
200	615501,97	2204352,20
201	615501,29	2204347,72
202	615501,01	2204345,59

203	615500,80	2204343,32
204	615500,67	2204341,37
205	615498,31	2204338,29
206	615496,38	2204335,61
207	615494,53	2204332,64
208	615491,48	2204326,39
209	615491,32	2204326,01
210	615489,16	2204319,38
211	615487,10	2204311,14
212	615485,98	2204305,11
213	615485,94	2204304,76
214	615485,56	2204298,65
215	615485,56	2204292,80
216	615486,28	2204284,37
217	615486,36	2204283,86
218	615488,50	2204275,66
219	615489,49	2204272,86
220	615487,81	2204264,59
221	615487,05	2204259,62
222	615487,02	2204259,32
223	615486,77	2204254,31
224	615486,77	2204247,43
225	615486,77	2204238,49
226	615487,09	2204232,82
227	615487,13	2204232,49
228	615487,59	2204229,84
229	615487,48	2204229,42
230	615487,37	2204229,03
231	615487,27	2204228,64
232	615485,90	2204223,14
233	615484,78	2204217,12
234	615484,74	2204216,76
235	615484,36	2204210,65
236	615484,36	2204205,83
237	615485,63	2204194,63
238	615485,78	2204193,98
239	615488,69	2204185,73
240	615484,89	2204176,56
241	615484,69	2204175,81
242	615483,57	2204167,30
243	615477,51	2204159,40
244	615476,36	2204157,28
245	615475,23	2204154,96
246	615473,51	2204151,18
247	615470,16	2204141,08
248	615470,02	2204140,46
249	615469,55	2204136,00
250	615468,92	2204134,99
251	615467,82	2204133,00
252	615466,76	2204130,83
253	615464,70	2204126,36
254	615461,26	2204116,13
255	615461,12	2204115,50
256	615459,95	2204104,77
257	615459,95	2204099,62
258	615459,98	2204098,15
259	615460,04	2204096,60
260	615460,39	2204090,75
261	615461,10	2204084,81

262	615461,16	2204084,45
263	615462,19	2204080,23
264	615460,70	2204073,70
265	615460,36	2204070,95
266	615460,27	2204070,09
267	615460,03	2204069,63
268	615459,93	2204069,43
269	615458,48	2204066,16
270	615457,60	2204063,97
271	615454,38	2204060,84
272	615454,01	2204060,43
273	615448,64	2204052,84
274	615445,73	2204046,95
275	615445,58	2204046,58
276	615443,48	2204040,36
277	615442,10	2204035,21
278	615440,84	2204028,82
279	615440,79	2204028,44
280	615440,58	2204025,25
281	615438,43	2204024,43
282	615438,14	2204024,31
283	615433,28	2204021,85
284	615432,87	2204021,60
285	615432,54	2204021,41
286	615429,10	2204019,35
287	615424,06	2204015,88
288	615423,77	2204015,66
289	615419,18	2204011,60
290	615416,77	2204009,20
291	615412,46	2204004,27
292	615412,22	2204003,96
293	615409,16	2203999,39
294	615408,98	2203999,25
295	615402,30	2203992,78
296	615401,93	2203992,36
297	615396,56	2203984,78
298	615395,99	2203983,40
299	615390,72	2203976,52
300	615385,72	2203964,47
301	615385,52	2203963,72
302	615384,81	2203958,32
303	615383,84	2203956,94
304	615382,62	2203955,11
305	615381,44	2203953,16
306	615372,10	2203948,97
307	615370,02	2203947,70
308	615367,92	2203946,28
309	615363,10	2203942,84
310	615355,14	2203935,77
311	615354,72	2203935,30
312	615348,44	2203926,68
313	615346,62	2203923,23
314	615346,52	2203923,02
315	615344,97	2203919,43
316	615338,46	2203910,87
317	615337,07	2203908,27
318	615335,73	2203905,41
319	615334,70	2203903,00
320	615333,12	2203897,96

321	615327,47	2203890,60
322	615326,76	2203889,32
323	615326,01	2203887,87
324	615324,63	2203885,12
325	615320,69	2203874,26
326	615320,53	2203873,58
327	615319,64	2203865,91
328	615318,75	2203863,69
329	615318,29	2203862,11
330	615316,09	2203860,03
331	615315,71	2203859,59
332	615310,11	2203851,75
333	615307,71	2203846,65
334	615306,61	2203846,20
335	615302,15	2203843,22
336	615297,25	2203842,18
337	615290,03	2203840,11
338	615284,26	2203838,08
339	615283,92	2203837,94
340	615278,43	2203835,20
341	615278,01	2203834,96
342	615277,68	2203834,75
343	615275,96	2203833,73
344	615266,04	2203825,91
345	615265,51	2203825,37
346	615257,86	2203815,32
347	615254,23	2203807,54
348	615254,04	2203807,06
349	615251,88	2203799,11
350	615244,80	2203789,88
351	615243,28	2203787,04
352	615241,86	2203783,93
353	615240,14	2203779,80
354	615237,26	2203770,39
355	615237,15	2203769,81
356	615236,59	2203764,16
357	615234,20	2203759,24
358	615228,95	2203758,39
359	615228,29	2203758,20
360	615217,64	2203753,80
361	615214,54	2203752,09
362	615214,21	2203751,90
363	615213,81	2203751,66
364	615210,60	2203749,65
365	615210,41	2203749,53
366	615207,38	2203747,28
367	615203,95	2203744,54
368	615198,19	2203739,13
369	615197,87	2203738,78
370	615193,04	2203732,54
371	615189,21	2203726,69
372	615184,00	2203724,97
373	615183,64	2203724,82
374	615177,78	2203722,00
375	615169,87	2203717,52
376	615169,46	2203717,29
377	615165,45	2203714,72
378	615165,22	2203714,55
379	615161,48	2203711,61

380	615156,33	2203707,14
381	615150,51	2203701,19
382	615150,20	2203700,80
383	615145,46	2203693,97
384	615143,36	2203689,93
385	615143,25	2203689,69
386	615141,52	2203685,45
387	615138,38	2203676,60
388	615134,00	2203666,67
389	615133,83	2203666,27
390	615133,64	2203665,83
391	615130,03	2203657,23
392	615127,75	2203649,83
393	615126,75	2203649,07
394	615119,49	2203642,31
395	615119,10	2203641,87
396	615113,59	2203634,19
397	615104,70	2203632,38
398	615099,89	2203630,30
399	615094,59	2203627,65
400	615085,20	2203620,64
401	615078,67	2203614,46
402	615069,76	2203603,16
403	615063,74	2203586,39
404	615062,71	2203580,20
405	615062,03	2203571,98
406	615062,03	2203570,96
407	615056,70	2203568,93
408	615047,42	2203564,11
409	615045,44	2203563,03
410	615042,20	2203561,00
411	615035,67	2203556,52
412	615027,11	2203549,12
413	615019,20	2203540,51
414	615012,69	2203531,67
415	615010,91	2203528,27
416	615003,00	2203511,78
417	615002,38	2203510,43
418	614994,31	2203492,21
419	614992,58	2203487,76
420	614989,48	2203478,48
421	614986,92	2203462,67
422	614986,92	2203460,09
423	614983,45	2203453,98
424	614978,10	2203440,00
425	614975,88	2203429,85
426	614974,11	2203422,89
427	614970,55	2203422,22
428	614966,42	2203421,19
429	614959,81	2203419,04
430	614959,42	2203418,89
431	614953,16	2203415,83
432	614945,16	2203410,09
433	614944,72	2203409,71
434	614940,13	2203404,79
435	614939,76	2203404,57
436	614935,72	2203401,84
437	614935,49	2203401,65
438	614931,74	2203398,53

439	614923,49	2203390,98
440	614921,02	2203388,55
441	614920,88	2203388,40
442	614918,58	2203385,82
443	614915,22	2203381,74
444	614909,44	2203377,00
445	614903,05	2203370,69
446	614902,70	2203370,29
447	614897,54	2203362,95
448	614895,12	2203358,19
449	614894,98	2203357,89
450	614893,09	2203352,90
451	614890,83	2203345,85
452	614888,33	2203339,47
453	614885,76	2203330,52
454	614885,66	2203329,97
455	614884,79	2203320,70
456	614884,79	2203314,86
457	614884,79	2203304,20
458	614884,79	2203291,60
459	614883,12	2203278,28
460	614878,74	2203267,94
461	614877,78	2203265,52
462	614876,90	2203262,90
463	614871,75	2203246,06
464	614870,80	2203242,51
465	614870,76	2203242,31
466	614870,07	2203238,70
467	614868,36	2203227,36
468	614867,97	2203224,08
469	614867,79	2203220,59
470	614867,44	2203202,03
471	614867,43	2203201,61
472	614867,43	2203201,08
473	614867,43	2203190,08
474	614867,81	2203183,97
475	614867,85	2203183,61
476	614868,97	2203177,58
477	614872,06	2203165,21
478	614872,81	2203162,91
479	614872,13	2203162,00
480	614871,99	2203161,80
481	614869,86	2203158,43
482	614864,86	2203146,36
483	614864,67	2203145,61
484	614863,80	2203139,04
485	614863,27	2203138,47
486	614859,52	2203134,01
487	614859,31	2203133,72
488	614856,12	2203128,86
489	614854,86	2203126,55
490	614853,65	2203124,03
491	614852,28	2203120,94
492	614850,58	2203116,59
493	614850,49	2203116,32
494	614849,74	2203113,69
495	614848,24	2203112,78
496	614845,22	2203110,80
497	614845,05	2203110,68

498	614842,19	2203108,49
499	614836,35	2203103,68
500	614829,98	2203097,40
501	614829,63	2203096,99
502	614829,07	2203096,19
503	614824,51	2203094,80
504	614824,08	2203094,64
505	614817,21	2203091,34
506	614814,88	2203089,90
507	614812,51	2203088,26
508	614807,35	2203084,49
509	614803,26	2203081,15
510	614803,03	2203080,93
511	614799,32	2203077,18
512	614793,82	2203070,99
513	614793,44	2203070,57
514	614792,99	2203070,04
515	614789,21	2203065,56
516	614787,92	2203063,98
517	614786,62	2203062,24
518	614778,03	2203050,21
519	614776,66	2203048,20
520	614775,33	2203046,02
521	614775,04	2203045,52
522	614771,95	2203040,02
523	614769,28	2203034,50
524	614769,14	2203034,17
525	614767,17	2203028,37
526	614764,79	2203019,67
527	614761,76	2203015,42
528	614761,04	2203014,15
529	614760,29	2203012,71
530	614756,86	2203005,83
531	614752,91	2202994,96
532	614752,75	2202994,29
533	614751,83	2202986,33
534	614751,58	2202985,74
535	614748,40	2202980,58
536	614748,01	2202979,92
537	614747,66	2202979,34
538	614744,41	2202972,59
539	614744,24	2202972,16
540	614742,04	2202965,00
541	614740,32	2202957,44
542	614739,45	2202952,26
543	614734,52	2202950,63
544	614726,95	2202947,19
545	614724,77	2202946,14
546	614722,51	2202944,90
547	614712,93	2202937,72
548	614712,41	2202937,22
549	614704,82	2202927,95
550	614702,41	2202924,17
551	614701,82	2202923,23
552	614701,26	2202922,27
553	614696,26	2202910,22
554	614696,06	2202909,46
555	614694,36	2202896,52
556	614694,36	2202893,09

557	614695,26	2202883,63
558	614695,37	2202883,07
559	614696,04	2202880,79
560	614692,14	2202871,37
561	614691,93	2202870,63
562	614690,80	2202861,98
563	614689,47	2202858,03
564	614689,33	2202857,41
565	614688,17	2202846,68
566	614688,17	2202843,94
567	614688,63	2202837,17
568	614688,68	2202836,78
569	614689,71	2202831,81
570	614689,03	2202830,47
571	614688,89	2202830,16
572	614686,91	2202824,70
573	614685,14	2202820,73
574	614681,85	2202810,70
575	614681,72	2202810,08
576	614680,61	2202799,59
577	614680,73	2202796,05
578	614680,75	2202795,84
579	614681,01	2202793,39
580	614676,28	2202788,57
581	614673,34	2202785,31
582	614673,17	2202785,10
583	614670,53	2202781,58
584	614666,06	2202775,05
585	614665,00	2202773,43
586	614663,96	2202771,72
587	614659,97	2202762,94
588	614659,78	2202762,40
589	614657,54	2202753,00
590	614656,17	2202743,03
591	614656,00	2202741,72
592	614655,87	2202740,37
593	614654,50	2202724,21
594	614654,36	2202722,08
595	614654,31	2202719,84
596	614654,36	2202717,58
597	614654,52	2202715,18
598	614655,90	2202700,06
599	614656,28	2202696,95
600	614656,88	2202693,71
601	614661,69	2202671,71
602	614663,91	2202664,34
603	614664,08	2202663,90
604	614667,40	2202656,97
605	614670,07	2202653,26
606	614670,42	2202650,00
607	614670,46	2202649,65
608	614671,50	2202640,72
609	614672,45	2202635,20
610	614672,52	2202634,86
611	614674,09	2202629,48
612	614676,10	2202623,79
613	614679,14	2202614,99
614	614680,56	2202611,45
615	614680,68	2202610,73

616	614681,16	2202608,01
617	614681,83	2202605,17
618	614683,21	2202600,01
619	614683,63	2202598,51
620	614684,11	2202597,00
621	614685,16	2202593,83
622	614684,01	2202589,50
623	614683,33	2202585,71
624	614682,72	2202581,25
625	614682,70	2202580,99
626	614682,62	2202579,14
627	614680,60	2202571,59
628	614680,50	2202571,09
629	614679,75	2202562,40
630	614681,45	2202549,47
631	614681,65	2202548,72
632	614683,01	2202545,43
633	614683,04	2202544,08
634	614683,10	2202542,54
635	614683,45	2202536,70
636	614685,47	2202525,28
637	614685,66	2202524,61
638	614690,26	2202513,97
639	614695,09	2202507,03
640	614695,41	2202506,64
641	614700,97	2202500,99
642	614701,56	2202496,53
643	614701,76	2202495,78
644	614706,76	2202483,72
645	614714,70	2202473,37
646	614715,25	2202472,82
647	614725,60	2202464,87
648	614730,81	2202462,30
649	614731,68	2202457,70
650	614733,93	2202449,57
651	614734,10	2202449,08
652	614737,69	2202441,45
653	614745,64	2202431,08
654	614746,19	2202430,54
655	614747,08	2202429,86
656	614747,12	2202428,39
657	614747,12	2202421,82
658	614747,12	2202415,97
659	614748,83	2202403,04
660	614749,02	2202402,28
661	614754,02	2202390,22
662	614755,04	2202388,54
663	614756,22	2202386,74
664	614759,83	2202381,52
665	614760,17	2202378,08
666	614760,29	2202377,50
667	614763,32	2202367,85
668	614767,44	2202358,22
669	614768,70	2202355,51
670	614770,18	2202352,76
671	614772,58	2202349,00
672	614772,73	2202348,78
673	614775,46	2202345,24
674	614779,25	2202340,78

675	614784,54	2202335,39
676	614784,88	2202335,09
677	614790,91	2202330,59
678	614794,69	2202328,18
679	614795,58	2202327,63
680	614796,59	2202327,03
681	614798,31	2202326,08
682	614798,73	2202325,87
683	614799,48	2202322,34
684	614799,99	2202320,20
685	614800,61	2202317,98
686	614801,99	2202313,52
687	614803,95	2202308,24
688	614804,08	2202307,93
689	614806,62	2202302,92
690	614808,40	2202300,04
691	614810,49	2202297,13
692	614818,74	2202286,48
693	614827,26	2202275,48
694	614835,82	2202260,64
695	614836,78	2202259,07
696	614837,84	2202257,42
697	614843,69	2202248,83
698	614851,00	2202240,31
699	614851,49	2202239,86
700	614860,53	2202233,19
701	614861,85	2202232,46
702	614862,46	2202232,14
703	614869,03	2202225,46
704	614874,06	2202221,02
705	614874,38	2202220,77
706	614879,95	2202217,04
707	614880,13	2202216,93
708	614880,45	2202216,75
709	614885,95	2202213,65
710	614895,71	2202209,46
711	614896,31	2202209,27
712	614906,74	2202207,24
713	614908,58	2202207,08
714	614914,16	2202205,21
715	614916,97	2202204,36
716	614920,01	2202203,64
717	614929,98	2202201,58
718	614930,51	2202201,50
719	614933,22	2202198,41
720	614937,00	2202194,62
721	614941,91	2202190,32
722	614942,22	2202190,08
723	614947,66	2202186,45
724	614952,16	2202184,13
725	614952,44	2202184,02
726	614957,13	2202182,18
727	614960,22	2202181,16
728	614964,54	2202179,92
729	614964,81	2202179,87
730	614966,64	2202179,51
731	614966,92	2202179,26
732	614970,80	2202176,11
733	614975,96	2202172,32

734	614977,12	2202171,52
735	614979,17	2202167,48
736	614980,74	2202164,93
737	614982,57	2202162,33
738	614987,73	2202155,45
739	614994,55	2202148,05
740	614995,00	2202147,64
741	615003,18	2202141,76
742	615004,01	2202141,28
743	615004,84	2202140,84
744	615010,68	2202137,74
745	615010,95	2202137,60
746	615015,71	2202135,12
747	615030,70	2202124,46
748	615032,64	2202123,14
749	615034,80	2202121,82
750	615041,67	2202118,53
751	615042,10	2202118,35
752	615049,38	2202116,15
753	615061,75	2202113,40
754	615064,82	2202112,81
755	615068,12	2202112,40
756	615079,12	2202111,36
757	615081,46	2202111,20
758	615083,92	2202111,13
759	615086,25	2202111,19
760	615088,73	2202111,36
761	615099,73	2202112,40
762	615107,52	2202113,75
763	615107,98	2202113,87
764	615115,46	2202116,43
765	615123,36	2202119,87
766	615125,93	2202121,08
767	615128,58	2202122,51
768	615129,71	2202123,18
769	615140,30	2202121,79
770	615153,24	2202123,50
771	615153,99	2202123,70
772	615166,05	2202128,69
773	615168,81	2202130,41
774	615170,31	2202131,48
775	615181,72	2202130,04
776	615182,71	2202130,10
777	615182,84	2202129,90
778	615183,61	2202128,66
779	615188,77	2202120,76
780	615191,15	2202117,41
781	615191,30	2202117,22
782	615193,94	2202114,09
783	615201,50	2202105,84
784	615207,07	2202100,63
785	615207,43	2202100,34
786	615213,72	2202096,03
787	615219,98	2202092,98
788	615220,36	2202092,82
789	615226,98	2202090,67
790	615229,73	2202089,98
791	615234,66	2202089,02
792	615234,96	2202088,97

793	615239,06	2202088,58
794	615247,48	2202086,06
795	615248,04	2202085,95
796	615257,69	2202085,02
797	615258,84	2202085,03
798	615260,08	2202085,07
799	615265,16	2202085,30
800	615266,99	2202084,45
801	615267,48	2202084,27
802	615275,89	2202082,01
803	615287,58	2202079,96
804	615289,69	2202079,66
805	615290,00	2202079,24
806	615294,32	2202074,32
807	615300,16	2202068,47
808	615305,08	2202064,15
809	615305,39	2202063,91
810	615310,83	2202060,29
811	615322,57	2202055,43
812	615326,98	2202052,03
813	615331,48	2202049,73
814	615331,76	2202049,61
815	615336,45	2202047,78
816	615339,54	2202046,76
817	615340,82	2202046,43
818	615346,13	2202040,94
819	615346,55	2202040,57
820	615354,14	2202035,20
821	615364,12	2202030,80
822	615364,74	2202030,61
823	615375,42	2202028,49
824	615383,33	2202027,80
825	615385,48	2202027,66
826	615387,79	2202027,61
827	615400,74	2202029,31
828	615401,48	2202029,52
829	615402,57	2202029,96
830	615402,95	2202029,69
831	615407,97	2202027,16
832	615408,28	2202027,02
833	615413,56	2202025,08
834	615422,49	2202022,32
835	615423,22	2202022,10
836	615423,85	2202021,93
837	615428,23	2202020,71
838	615436,17	2202017,87
839	615440,61	2202015,89
840	615450,54	2202012,67
841	615451,15	2202012,54
842	615461,53	2202011,45
843	615470,81	2202011,45
844	615471,87	2202011,46
845	615473,04	2202011,50
846	615475,41	2202011,60
847	615476,50	2202009,60
848	615478,09	2202006,30
849	615478,09	2202005,65
850	615477,37	2201999,20
851	615477,14	2201996,45

852	615477,05	2201993,51
853	615477,05	2201977,71
854	615477,78	2201969,21
855	615477,87	2201968,72
856	615480,02	2201960,48
857	615483,80	2201949,82
858	615484,91	2201946,98
859	615486,28	2201944,01
860	615486,96	2201942,63
861	615489,90	2201935,16
862	615491,11	2201932,34
863	615492,55	2201929,46
864	615492,80	2201929,01
865	615494,30	2201921,83
866	615495,56	2201917,00
867	615495,64	2201916,71
868	615497,38	2201912,04
869	615498,41	2201909,64
870	615499,67	2201906,93
871	615501,14	2201904,18
872	615504,77	2201898,74
873	615505,02	2201898,43
874	615509,33	2201893,51
875	615513,11	2201889,72
876	615518,02	2201885,41
877	615518,34	2201885,18
878	615523,78	2201881,55
879	615534,83	2201876,96
880	615536,38	2201873,23
881	615537,95	2201870,69
882	615539,78	2201868,09
883	615544,93	2201861,21
884	615550,25	2201855,19
885	615550,60	2201854,86
886	615556,82	2201849,77
887	615558,59	2201848,54
888	615560,47	2201846,85
889	615561,45	2201845,70
890	615565,49	2201831,56
891	615567,53	2201825,78
892	615567,68	2201825,44
893	615570,40	2201819,95
894	615571,07	2201818,85
895	615571,80	2201817,68
896	615580,05	2201804,97
897	615581,66	2201802,63
898	615583,50	2201800,25
899	615593,12	2201788,56
900	615599,41	2201782,20
901	615599,81	2201781,85
902	615607,13	2201776,70
903	615608,75	2201775,80
904	615610,50	2201774,92
905	615616,06	2201772,24
906	615624,17	2201766,21
907	615626,53	2201764,57
908	615629,13	2201762,95
909	615638,68	2201758,70
910	615639,27	2201758,51

911	615649,49	2201756,33
912	615660,01	2201755,23
913	615660,34	2201755,16
914	615664,80	2201751,26
915	615668,61	2201748,24
916	615668,85	2201748,07
917	615672,96	2201745,42
918	615685,02	2201740,43
919	615685,77	2201740,22
920	615698,71	2201738,52
921	615703,80	2201738,78
922	615704,10	2201738,81
923	615709,14	2201739,59
924	615719,11	2201741,65
925	615719,64	2201741,81
926	615722,46	2201739,92
927	615723,02	2201739,60
928	615723,55	2201739,31
929	615731,11	2201735,18
930	615738,61	2201731,86
931	615739,07	2201731,70
932	615747,02	2201729,64
933	615756,99	2201727,93
934	615761,22	2201727,38
935	615761,48	2201727,35
936	615765,74	2201727,18
937	615774,33	2201727,18
938	615785,82	2201728,52
939	615786,49	2201728,68
940	615797,36	2201732,61
941	615802,18	2201735,02
942	615803,49	2201735,70
943	615804,89	2201736,48
944	615815,25	2201744,43
945	615815,80	2201744,98
946	615816,29	2201745,63
947	615819,13	2201743,62
948	615822,62	2201739,99
949	615822,83	2201739,49
950	615826,27	2201731,93
951	615827,33	2201729,75
952	615828,56	2201727,49
953	615828,88	2201726,94
954	615829,21	2201726,39
955	615832,99	2201720,20
956	615839,17	2201712,08
957	615839,59	2201711,63
958	615847,30	2201704,94
959	615856,58	2201698,41
960	615858,43	2201697,17
961	615860,47	2201695,92
962	615863,57	2201694,27
963	615863,76	2201694,18
964	615866,93	2201692,77
965	615881,69	2201686,80
966	615883,77	2201683,95
967	615884,39	2201683,11
968	615890,92	2201674,52
969	615892,22	2201672,89

970	615900,37	2201663,04
971	615906,47	2201655,58
972	615912,42	2201649,45
973	615917,58	2201644,99
974	615925,33	2201639,47
975	615925,74	2201639,33
976	615930,48	2201631,87
977	615947,67	2201615,41
978	615961,22	2201610,04
979	615967,06	2201608,66
980	615978,52	2201607,34
981	615988,14	2201607,34
982	615997,94	2201608,31
983	616003,10	2201609,34
984	616018,29	2201615,07
985	616019,02	2201615,49
986	616020,74	2201616,53
987	616037,89	2201633,68
988	616039,95	2201637,11
989	616040,38	2201637,84
990	616046,87	2201658,31
991	616047,22	2201662,09
992	616047,39	2201664,83
993	616047,73	2201674,45
994	616047,76	2201676,24
995	616041,06	2201701,24
996	616028,07	2201716,02
997	616020,85	2201721,51
998	616015,54	2201725,04
999	615990,66	2201731,71
1000	615987,83	2201734,54
1001	615983,27	2201743,48
1002	615980,61	2201748,79
1003	615979,19	2201751,42
1004	615973,26	2201759,65
1005	615972,15	2201760,89
1006	615968,92	2201767,35
1007	615967,50	2201770,00
1008	615949,20	2201788,29
1009	615924,20	2201794,99
1010	615912,11	2201792,28
1011	615910,25	2201795,24
1012	615910,12	2201795,43
1013	615907,87	2201798,47
1014	615902,37	2201805,35
1015	615900,91	2201807,10
1016	615899,26	2201808,90
1017	615890,32	2201818,18
1018	615887,28	2201821,08
1019	615887,09	2201821,25
1020	615883,83	2201823,87
1021	615875,92	2201829,72
1022	615874,76	2201830,56
1023	615873,50	2201831,41
1024	615864,56	2201837,25
1025	615863,41	2201837,98
1026	615862,12	2201838,74
1027	615857,50	2201840,86
1028	615854,24	2201844,92

1029	615853,72	2201845,44
1030	615843,91	2201852,84
1031	615841,41	2201854,19
1032	615838,70	2201855,46
1033	615826,83	2201860,63
1034	615817,08	2201863,72
1035	615816,48	2201863,85
1036	615806,30	2201864,89
1037	615802,75	2201864,77
1038	615802,54	2201864,76
1039	615799,02	2201864,38
1040	615789,39	2201863,01
1041	615780,13	2201860,77
1042	615779,60	2201860,58
1043	615770,92	2201856,63
1044	615770,29	2201856,25
1045	615769,57	2201855,81
1046	615762,35	2201851,34
1047	615755,88	2201846,58
1048	615755,51	2201846,25
1049	615752,45	2201843,14
1050	615751,88	2201843,39
1051	615751,34	2201843,57
1052	615742,08	2201845,82
1053	615740,76	2201846,00
1054	615739,33	2201846,41
1055	615732,53	2201847,85
1056	615732,12	2201847,91
1057	615725,18	2201848,39
1058	615717,61	2201848,39
1059	615710,48	2201847,89
1060	615710,06	2201847,83
1061	615708,86	2201847,56
1062	615708,65	2201847,68
1063	615701,44	2201851,11
1064	615700,99	2201851,28
1065	615693,33	2201853,52
1066	615678,38	2201856,61
1067	615675,94	2201857,05
1068	615674,32	2201857,27
1069	615673,56	2201857,83
1070	615671,21	2201859,48
1071	615668,60	2201861,09
1072	615666,98	2201861,98
1073	615665,46	2201862,76
1074	615664,87	2201863,47
1075	615662,41	2201867,26
1076	615659,71	2201876,69
1077	615658,91	2201879,26
1078	615657,91	2201881,94
1079	615653,44	2201892,93
1080	615652,03	2201896,08
1081	615651,94	2201896,27
1082	615650,33	2201899,30
1083	615646,70	2201904,73
1084	615646,46	2201905,04
1085	615642,14	2201909,96
1086	615641,21	2201910,89
1087	615636,72	2201916,18

1088	615634,84	2201918,25
1089	615634,86	2201918,82
1090	615634,88	2201920,30
1091	615634,39	2201927,33
1092	615634,33	2201927,74
1093	615632,85	2201934,62
1094	615630,96	2201941,15
1095	615628,94	2201946,84
1096	615628,79	2201947,18
1097	615626,09	2201952,58
1098	615618,15	2201962,93
1099	615617,60	2201963,48
1100	615607,24	2201971,43
1101	615603,08	2201973,58
1102	615602,82	2201973,70
1103	615598,50	2201975,44
1104	615591,63	2201977,85
1105	615583,50	2201979,94
1106	615583,00	2201980,03
1107	615581,99	2201982,45
1108	615581,13	2201984,49
1109	615580,12	2201986,64
1110	615580,06	2201990,66
1111	615580,77	2201997,11
1112	615581,00	2201999,86
1113	615581,09	2202002,80
1114	615581,09	2202015,51
1115	615580,44	2202023,52
1116	615580,36	2202024,00
1117	615578,45	2202031,80
1118	615575,70	2202040,05
1119	615574,59	2202043,04
1120	615573,24	2202046,11
1121	615568,77	2202055,39
1122	615568,23	2202056,47
1123	615567,66	2202057,58
1124	615563,18	2202065,82
1125	615562,84	2202066,44
1126	615562,50	2202067,04
1127	615560,62	2202070,07
1128	615560,49	2202070,24
1129	615558,39	2202073,11
1130	615550,84	2202082,74
1131	615546,84	2202087,24
1132	615546,58	2202087,49
1133	615542,08	2202091,48
1134	615534,17	2202097,66
1135	615531,34	2202099,72
1136	615531,17	2202099,84
1137	615528,18	2202101,71
1138	615526,86	2202102,45
1139	615525,46	2202103,17
1140	615513,78	2202109,02
1141	615503,60	2202112,79
1142	615502,97	2202112,95
1143	615492,22	2202114,43
1144	615480,18	2202114,78
1145	615479,51	2202114,79
1146	615478,72	2202114,80

1147	615477,65	2202114,79
1148	615476,48	2202114,74
1149	615471,71	2202114,54
1150	615461,19	2202118,31
1151	615459,47	2202118,90
1152	615458,08	2202119,31
1153	615457,38	2202120,11
1154	615457,23	2202120,29
1155	615454,40	2202123,06
1156	615450,63	2202126,50
1157	615446,48	2202129,88
1158	615446,22	2202130,06
1159	615441,73	2202132,99
1160	615439,28	2202134,32
1161	615436,62	2202135,57
1162	615431,12	2202137,97
1163	615421,32	2202141,11
1164	615420,72	2202141,24
1165	615410,48	2202142,30
1166	615407,86	2202142,23
1167	615405,09	2202142,01
1168	615404,70	2202141,98
1169	615397,73	2202147,08
1170	615385,67	2202152,07
1171	615384,92	2202152,28
1172	615378,89	2202153,07
1173	615376,36	2202159,17
1174	615368,42	2202169,52
1175	615367,87	2202170,07
1176	615357,52	2202178,02
1177	615345,46	2202183,02
1178	615344,70	2202183,21
1179	615331,76	2202184,92
1180	615328,33	2202184,92
1181	615324,54	2202184,92
1182	615323,09	2202184,89
1183	615321,52	2202184,82
1184	615315,68	2202184,49
1185	615312,28	2202184,17
1186	615312,08	2202184,15
1187	615308,72	2202183,59
1188	615301,82	2202182,24
1189	615300,19	2202182,95
1190	615296,75	2202184,33
1191	615290,87	2202186,27
1192	615290,50	2202186,36
1193	615284,43	2202187,56
1194	615279,27	2202188,25
1195	615275,98	2202188,57
1196	615272,47	2202188,70
1197	615271,83	2202189,90
1198	615271,71	2202190,16
1199	615269,58	2202194,42
1200	615266,48	2202199,91
1201	615266,25	2202200,33
1202	615259,91	2202209,02
1203	615259,49	2202209,49
1204	615256,86	2202211,83
1205	615255,78	2202213,47

1206	615252,00	2202218,97
1207	615244,74	2202227,36
1208	615244,26	2202227,81
1209	615235,31	2202234,39
1210	615223,26	2202239,39
1211	615222,50	2202239,59
1212	615209,57	2202241,29
1213	615203,72	2202241,29
1214	615200,18	2202241,16
1215	615199,96	2202241,15
1216	615196,44	2202240,77
1217	615189,55	2202239,79
1218	615186,14	2202241,39
1219	615185,67	2202241,56
1220	615177,61	2202243,82
1221	615170,39	2202245,20
1222	615165,74	2202245,86
1223	615165,46	2202245,88
1224	615160,75	2202246,11
1225	615148,70	2202244,64
1226	615148,00	2202244,45
1227	615138,24	2202240,72
1228	615130,57	2202243,19
1229	615129,96	2202243,31
1230	615119,67	2202244,38
1231	615117,40	2202244,34
1232	615115,01	2202244,18
1233	615111,23	2202243,83
1234	615100,64	2202241,69
1235	615100,03	2202241,51
1236	615090,14	2202237,14
1237	615083,55	2202232,60
1238	615083,18	2202232,30
1239	615077,40	2202226,75
1240	615074,65	2202223,66
1241	615072,57	2202221,07
1242	615070,59	2202222,42
1243	615070,25	2202222,62
1244	615069,53	2202225,07
1245	615067,46	2202230,23
1246	615066,02	2202233,49
1247	615065,92	2202233,69
1248	615064,24	2202236,85
1249	615056,30	2202247,21
1250	615055,75	2202247,75
1251	615045,40	2202255,70
1252	615040,13	2202258,34
1253	615039,81	2202258,48
1254	615038,89	2202258,82
1255	615037,07	2202261,54
1256	615036,83	2202261,85
1257	615032,52	2202266,77
1258	615030,11	2202269,18
1259	615025,20	2202273,49
1260	615024,88	2202273,73
1261	615019,44	2202277,36
1262	615007,39	2202282,36
1263	615006,63	2202282,55
1264	614999,35	2202283,52

1265	614997,56	2202285,16
1266	614993,50	2202288,51
1267	614993,25	2202288,69
1268	614988,87	2202291,59
1269	614983,03	2202295,03
1270	614982,66	2202295,24
1271	614974,39	2202299,05
1272	614973,88	2202299,24
1273	614965,05	2202301,49
1274	614956,46	2202302,86
1275	614952,51	2202303,33
1276	614952,28	2202303,36
1277	614948,32	2202303,50
1278	614945,69	2202303,50
1279	614943,85	2202303,88
1280	614935,39	2202306,71
1281	614932,92	2202307,38
1282	614929,81	2202310,52
1283	614924,79	2202314,97
1284	614924,47	2202315,21
1285	614922,48	2202316,54
1286	614914,73	2202329,99
1287	614912,93	2202332,88
1288	614912,81	2202333,05
1289	614910,83	2202335,81
1290	614900,18	2202349,55
1291	614899,00	2202351,06
1292	614898,28	2202355,96
1293	614897,59	2202359,38
1294	614897,16	2202361,35
1295	614896,60	2202363,43
1296	614896,41	2202364,11
1297	614894,63	2202373,47
1298	614894,43	2202374,10
1299	614889,97	2202384,32
1300	614883,44	2202393,19
1301	614883,00	2202393,68
1302	614874,68	2202400,91
1303	614865,74	2202407,10
1304	614864,05	2202408,22
1305	614862,18	2202409,36
1306	614860,86	2202410,10
1307	614860,65	2202410,20
1308	614860,45	2202411,73
1309	614860,24	2202412,48
1310	614855,25	2202424,54
1311	614854,00	2202426,59
1312	614852,56	2202428,72
1313	614850,06	2202432,22
1314	614849,76	2202444,07
1315	614849,53	2202447,85
1316	614849,50	2202448,08
1317	614848,98	2202451,84
1318	614847,25	2202461,47
1319	614845,49	2202468,41
1320	614845,36	2202468,82
1321	614842,62	2202475,44
1322	614837,98	2202484,72
1323	614837,28	2202486,08

1324	614836,52	2202487,45
1325	614834,25	2202490,71
1326	614834,63	2202492,76
1327	614835,27	2202497,34
1328	614835,30	2202497,61
1329	614835,51	2202502,26
1330	614835,51	2202504,32
1331	614833,81	2202517,26
1332	614833,61	2202518,00
1333	614828,62	2202530,07
1334	614822,92	2202538,01
1335	614822,54	2202538,45
1336	614815,41	2202545,13
1337	614810,94	2202548,57
1338	614808,27	2202550,49
1339	614808,10	2202550,60
1340	614805,29	2202552,35
1341	614800,59	2202554,30
1342	614797,68	2202561,35
1343	614791,54	2202569,34
1344	614790,08	2202576,78
1345	614789,89	2202577,41
1346	614789,40	2202578,52
1347	614790,65	2202588,53
1348	614790,59	2202591,07
1349	614790,38	2202593,79
1350	614789,01	2202607,20
1351	614786,84	2202617,49
1352	614786,65	2202618,09
1353	614782,55	2202627,38
1354	614782,32	2202628,07
1355	614782,08	2202628,97
1356	614780,79	2202637,50
1357	614778,54	2202646,54
1358	614778,36	2202647,07
1359	614774,47	2202655,53
1360	614773,72	2202656,66
1361	614773,38	2202657,62
1362	614773,28	2202657,92
1363	614773,15	2202658,29
1364	614772,81	2202661,29
1365	614771,10	2202676,94
1366	614769,76	2202684,21
1367	614769,65	2202684,65
1368	614767,24	2202691,66
1369	614766,21	2202694,07
1370	614765,83	2202694,93
1371	614765,47	2202695,71
1372	614762,72	2202701,55
1373	614761,79	2202703,44
1374	614760,72	2202705,37
1375	614759,34	2202707,29
1376	614758,18	2202712,58
1377	614757,51	2202719,99
1378	614757,91	2202724,70
1379	614758,89	2202725,70
1380	614762,71	2202730,07
1381	614762,93	2202730,35
1382	614766,22	2202735,14

1383	614776,19	2202751,65
1384	614776,50	2202752,16
1385	614776,71	2202752,52
1386	614780,84	2202761,72
1387	614781,03	2202762,30
1388	614783,24	2202772,14
1389	614784,27	2202780,73
1390	614784,54	2202783,71
1391	614784,60	2202785,72
1392	614785,99	2202787,58
1393	614787,67	2202790,75
1394	614787,76	2202790,94
1395	614789,21	2202794,21
1396	614789,89	2202795,93
1397	614790,96	2202798,87
1398	614791,91	2202802,06
1399	614793,97	2202809,96
1400	614795,19	2202816,22
1401	614795,23	2202816,60
1402	614795,64	2202822,96
1403	614794,30	2202834,46
1404	614794,14	2202835,13
1405	614793,71	2202836,32
1406	614793,66	2202836,63
1407	614792,76	2202842,49
1408	614793,77	2202843,66
1409	614796,50	2202847,21
1410	614796,65	2202847,43
1411	614799,05	2202851,18
1412	614803,08	2202860,07
1413	614803,27	2202860,62
1414	614805,50	2202870,12
1415	614805,87	2202870,51
1416	614810,73	2202874,02
1417	614818,19	2202880,63
1418	614818,59	2202881,07
1419	614824,59	2202889,05
1420	614830,44	2202898,68
1421	614830,78	2202899,25
1422	614831,02	2202899,65
1423	614831,93	2202901,31
1424	614832,85	2202903,11
1425	614836,97	2202911,70
1426	614840,65	2202922,25
1427	614840,80	2202922,89
1428	614842,05	2202933,99
1429	614842,05	2202936,23
1430	614842,36	2202936,78
1431	614844,27	2202940,42
1432	614844,38	2202940,64
1433	614845,10	2202942,35
1434	614847,08	2202945,65
1435	614847,31	2202946,04
1436	614847,52	2202946,40
1437	614852,51	2202958,45
1438	614852,72	2202959,20
1439	614853,26	2202963,29
1440	614857,14	2202968,74
1441	614861,74	2202979,38

1442	614861,93	2202980,05
1443	614863,95	2202991,47
1444	614863,98	2202991,93
1445	614864,61	2202994,20
1446	614868,37	2202999,48
1447	614874,21	2203001,07
1448	614874,69	2203001,26
1449	614882,46	2203004,89
1450	614884,87	2203006,37
1451	614887,33	2203008,08
1452	614895,23	2203013,92
1453	614902,81	2203020,83
1454	614903,22	2203021,28
1455	614908,85	2203029,07
1456	614912,97	2203031,57
1457	614919,40	2203036,20
1458	614919,76	2203036,51
1459	614925,38	2203042,10
1460	614931,56	2203049,31
1461	614933,84	2203052,16
1462	614933,96	2203052,34
1463	614936,01	2203055,33
1464	614940,13	2203061,86
1465	614940,64	2203062,69
1466	614941,19	2203063,61
1467	614943,92	2203069,09
1468	614944,06	2203069,44
1469	614945,58	2203073,73
1470	614948,13	2203075,98
1471	614951,91	2203079,75
1472	614956,22	2203084,68
1473	614956,46	2203084,99
1474	614960,09	2203090,43
1475	614964,60	2203100,76
1476	614964,79	2203101,41
1477	614966,86	2203112,51
1478	614967,08	2203115,62
1479	614969,34	2203118,58
1480	614969,49	2203118,78
1481	614971,78	2203122,40
1482	614975,27	2203129,76
1483	614975,44	2203130,22
1484	614977,68	2203138,05
1485	614978,71	2203143,20
1486	614979,16	2203145,81
1487	614979,50	2203148,64
1488	614980,19	2203156,20
1489	614980,34	2203158,47
1490	614980,40	2203160,86
1491	614980,33	2203163,50
1492	614980,12	2203166,26
1493	614979,43	2203172,79
1494	614977,26	2203183,00
1495	614977,06	2203183,60
1496	614972,81	2203193,14
1497	614972,62	2203193,48
1498	614972,37	2203193,89
1499	614970,43	2203197,12
1500	614970,43	2203200,61

1501	614970,70	2203215,29
1502	614971,34	2203219,52
1503	614974,61	2203230,18
1504	614977,94	2203238,03
1505	614980,90	2203244,25
1506	614984,52	2203254,73
1507	614984,67	2203255,37
1508	614985,90	2203266,39
1509	614985,85	2203268,48
1510	614985,80	2203269,31
1511	614987,39	2203282,00
1512	614987,68	2203285,09
1513	614987,79	2203288,39
1514	614987,79	2203304,20
1515	614987,79	2203308,34
1516	614988,02	2203308,54
1517	614988,22	2203308,74
1518	614991,46	2203312,31
1519	614995,72	2203317,46
1520	614997,62	2203319,21
1521	614997,84	2203319,33
1522	614998,81	2203319,02
1523	615000,63	2203318,49
1524	615002,52	2203318,01
1525	615008,36	2203316,63
1526	615008,74	2203316,55
1527	615009,37	2203316,40
1528	615014,18	2203315,38
1529	615019,40	2203314,54
1530	615019,71	2203314,50
1531	615024,98	2203314,23
1532	615029,44	2203314,23
1533	615032,88	2203314,23
1534	615035,63	2203314,23
1535	615037,91	2203314,28
1536	615040,29	2203314,45
1537	615044,08	2203314,79
1538	615054,66	2203316,92
1539	615055,28	2203317,11
1540	615065,16	2203321,47
1541	615075,52	2203329,42
1542	615076,07	2203329,97
1543	615080,02	2203335,12
1544	615090,56	2203343,56
1545	615098,47	2203352,15
1546	615104,97	2203361,01
1547	615106,39	2203363,65
1548	615113,61	2203378,09
1549	615117,87	2203390,40
1550	615120,41	2203402,77
1551	615122,02	2203409,23
1552	615126,31	2203417,06
1553	615132,62	2203427,47
1554	615132,94	2203428,00
1555	615137,81	2203436,28
1556	615147,95	2203437,92
1557	615157,23	2203441,02
1558	615166,42	2203445,14
1559	615184,72	2203463,45

1560	615190,92	2203481,38
1561	615191,62	2203486,34
1562	615209,64	2203504,36
1563	615212,29	2203509,66
1564	615213,33	2203512,06
1565	615214,80	2203515,95
1566	615217,21	2203523,17
1567	615219,77	2203538,97
1568	615219,77	2203545,50
1569	615219,77	2203549,63
1570	615218,85	2203559,21
1571	615216,10	2203573,30
1572	615211,76	2203584,89
1573	615213,88	2203587,24
1574	615217,66	2203592,39
1575	615219,21	2203594,63
1576	615220,74	2203597,10
1577	615224,30	2203604,67
1578	615224,47	2203605,14
1579	615226,73	2203613,22
1580	615228,10	2203620,43
1581	615228,76	2203625,10
1582	615228,79	2203625,37
1583	615228,84	2203626,46
1584	615231,07	2203631,50
1585	615236,93	2203633,46
1586	615241,63	2203635,30
1587	615241,90	2203635,41
1588	615246,40	2203637,72
1589	615251,83	2203641,34
1590	615252,14	2203641,59
1591	615257,06	2203645,90
1592	615263,25	2203652,09
1593	615267,58	2203657,02
1594	615267,78	2203657,28
1595	615270,15	2203657,28
1596	615275,07	2203657,53
1597	615275,36	2203657,56
1598	615280,25	2203658,28
1599	615281,97	2203658,63
1600	615289,80	2203660,87
1601	615290,26	2203661,04
1602	615297,62	2203664,53
1603	615303,06	2203668,16
1604	615303,37	2203668,40
1605	615308,29	2203672,72
1606	615312,41	2203676,83
1607	615315,20	2203679,87
1608	615315,36	2203680,07
1609	615317,90	2203683,32
1610	615321,34	2203688,14
1611	615322,70	2203690,14
1612	615324,03	2203692,31
1613	615329,03	2203704,38
1614	615329,22	2203705,12
1615	615330,28	2203713,15
1616	615334,34	2203718,44
1617	615335,50	2203720,57
1618	615336,63	2203722,88

1619	615338,34	2203726,66
1620	615341,69	2203736,76
1621	615341,82	2203737,38
1622	615342,41	2203742,87
1623	615343,58	2203744,65
1624	615344,31	2203745,81
1625	615345,00	2203746,97
1626	615345,20	2203747,44
1627	615346,46	2203747,97
1628	615349,21	2203749,34
1629	615350,50	2203750,02
1630	615351,93	2203750,80
1631	615355,05	2203752,90
1632	615355,51	2203753,01
1633	615357,37	2203753,52
1634	615359,31	2203754,11
1635	615363,43	2203755,48
1636	615368,13	2203757,32
1637	615368,40	2203757,44
1638	615372,89	2203759,75
1639	615382,10	2203766,57
1640	615382,59	2203767,04
1641	615390,00	2203775,78
1642	615394,12	2203781,97
1643	615395,02	2203783,36
1644	615395,87	2203784,78
1645	615399,00	2203791,22
1646	615399,16	2203791,63
1647	615401,34	2203798,45
1648	615401,60	2203799,56
1649	615404,11	2203802,80
1650	615410,13	2203812,09
1651	615410,82	2203813,18
1652	615411,51	2203814,34
1653	615416,50	2203826,40
1654	615416,71	2203827,15
1655	615417,29	2203831,58
1656	615417,80	2203831,97
1657	615418,35	2203832,52
1658	615426,29	2203842,87
1659	615429,13	2203848,74
1660	615433,77	2203849,25
1661	615434,41	2203849,39
1662	615444,72	2203852,90
1663	615449,88	2203855,30
1664	615451,81	2203856,26
1665	615453,85	2203857,37
1666	615464,21	2203865,32
1667	615464,76	2203865,87
1668	615472,70	2203876,22
1669	615477,69	2203888,27
1670	615477,90	2203889,02
1671	615479,07	2203897,99
1672	615479,98	2203898,90
1673	615484,30	2203903,82
1674	615484,53	2203904,13
1675	615488,17	2203909,56
1676	615493,16	2203921,62
1677	615493,36	2203922,37

1678	615495,07	2203935,31
1679	615495,06	2203935,72
1680	615496,90	2203936,84
1681	615498,71	2203938,03
1682	615507,13	2203943,88
1683	615515,42	2203951,10
1684	615515,86	2203951,58
1685	615517,68	2203954,05
1686	615518,57	2203954,70
1687	615519,02	2203955,10
1688	615523,19	2203959,62
1689	615532,44	2203966,72
1690	615532,99	2203967,27
1691	615540,93	2203977,62
1692	615545,92	2203989,68
1693	615546,13	2203990,43
1694	615547,83	2204003,38
1695	615547,83	2204006,12
1696	615549,87	2204009,24
1697	615554,85	2204021,27
1698	615560,87	2204029,18
1699	615565,22	2204039,06
1700	615565,42	2204039,68
1701	615566,43	2204044,67
1702	615568,77	2204048,09
1703	615573,77	2204060,14
1704	615573,97	2204060,90
1705	615575,67	2204073,84
1706	615575,67	2204076,59
1707	615575,67	2204081,40
1708	615573,97	2204094,34
1709	615573,77	2204095,09
1710	615571,21	2204101,28
1711	615572,25	2204103,81
1712	615575,39	2204107,32
1713	615579,51	2204112,48
1714	615581,76	2204115,52
1715	615581,89	2204115,71
1716	615583,90	2204118,89
1717	615588,31	2204128,96
1718	615588,51	2204129,59
1719	615590,62	2204140,38
1720	615590,96	2204144,49
1721	615591,09	2204146,56
1722	615591,14	2204148,77
1723	615590,82	2204151,20
1724	615592,69	2204155,51
1725	615592,81	2204155,82
1726	615594,42	2204161,03
1727	615596,13	2204167,91
1728	615597,26	2204173,92
1729	615597,30	2204174,29
1730	615597,67	2204180,40
1731	615597,67	2204184,87
1732	615596,34	2204196,36
1733	615596,18	2204197,02
1734	615592,24	2204207,90
1735	615589,69	2204212,99
1736	615589,75	2204213,19

1737	615591,01	2204219,58
1738	615591,06	2204219,97
1739	615591,49	2204226,46
1740	615591,44	2204228,72
1741	615591,27	2204231,12
1742	615590,58	2204238,69
1743	615590,16	2204242,08
1744	615589,76	2204244,13
1745	615589,76	2204247,43
1746	615589,76	2204248,40
1747	615589,97	2204248,86
1748	615593,19	2204258,78
1749	615593,32	2204259,39
1750	615594,41	2204269,77
1751	615594,41	2204277,68
1752	615593,24	2204287,74
1753	615595,17	2204290,74
1754	615595,81	2204291,76
1755	615596,45	2204292,83
1756	615601,44	2204304,90
1757	615601,64	2204305,64
1758	615603,34	2204318,58
1759	615603,34	2204322,71
1760	615603,28	2204325,19
1761	615603,10	2204327,65
1762	615603,13	2204328,31
1763	615604,97	2204329,88
1764	615605,43	2204330,38
1765	615612,26	2204339,58
1766	615613,34	2204341,78
1767	615616,00	2204344,11
1768	615618,86	2204346,80
1769	615619,02	2204346,97
1770	615621,66	2204349,90
1771	615625,10	2204354,02
1772	615630,25	2204360,21
1773	615632,85	2204363,61
1774	615633,00	2204363,82
1775	615635,29	2204367,42
1776	615638,99	2204375,38
1777	615639,17	2204375,87
1778	615641,43	2204384,35
1779	615642,80	2204392,26
1780	615643,36	2204396,52
1781	615643,38	2204396,78
1782	615643,56	2204401,08
1783	615643,56	2204406,23
1784	615642,59	2204413,63
1785	615643,56	2204421,02
1786	615643,56	2204430,65
1787	615642,84	2204439,08
1788	615642,76	2204439,58
1789	615640,63	2204447,78
1790	615640,44	2204448,30
1791	615641,04	2204448,99
1792	615641,28	2204449,30
1793	615644,91	2204454,74
1794	615647,52	2204459,92
1795	615647,65	2204460,24

1796	615649,64	2204465,69
1797	615650,67	2204469,13
1798	615652,25	2204476,23
1799	615652,31	2204476,66
1800	615652,84	2204483,93
1801	615652,84	2204485,30
1802	615652,84	2204488,73
1803	615651,94	2204495,59
1804	615653,32	2204498,32
1805	615653,46	2204498,65
1806	615655,42	2204504,00
1807	615657,83	2204511,90
1808	615659,45	2204519,08
1809	615659,52	2204519,52
1810	615659,55	2204520,01
1811	615664,85	2204526,93
1812	615666,10	2204529,24
1813	615667,31	2204531,76
1814	615671,43	2204541,04
1815	615674,66	2204550,96
1816	615674,78	2204551,57
1817	615675,87	2204561,96
1818	615675,87	2204563,32
1819	615674,17	2204576,27
1820	615673,97	2204577,02
1821	615668,98	2204589,07
1822	615668,44	2204589,98
1823	615667,82	2204590,98
1824	615665,42	2204594,75
1825	615661,47	2204600,12
1826	615661,22	2204600,43
1827	615659,40	2204602,32
1828	615659,52	2204602,58
1829	615659,71	2204603,18
1830	615661,87	2204613,54
1831	615662,56	2204620,42
1832	615662,74	2204622,90
1833	615662,81	2204625,54
1834	615662,81	2204630,33
1835	615666,18	2204634,01
1836	615666,45	2204634,36
1837	615670,52	2204640,35
1838	615675,52	2204652,41
1839	615675,72	2204653,16
1840	615677,36	2204665,63
1841	615681,08	2204669,93
1842	615684,86	2204675,42
1843	615685,29	2204676,07
1844	615685,74	2204676,76
1845	615688,84	2204681,57
1846	615689,48	2204682,59
1847	615690,11	2204683,67
1848	615694,14	2204692,56
1849	615694,34	2204693,11
1850	615696,56	2204702,61
1851	615696,92	2204705,30
1852	615699,20	2204707,33
1853	615701,64	2204709,78
1854	615706,11	2204714,59

1855	615709,70	2204718,92
1856	615709,90	2204719,19
1857	615712,98	2204723,89
1858	615713,36	2204724,56
1859	615713,81	2204725,40
1860	615716,56	2204730,56
1861	615720,96	2204741,96
1862	615721,13	2204742,66
1863	615721,38	2204744,75
1864	615727,56	2204753,66
1865	615728,68	2204755,36
1866	615729,82	2204757,22
1867	615733,55	2204765,25
1868	615733,72	2204765,75
1869	615735,98	2204774,31
1870	615738,39	2204788,40
1871	615738,92	2204792,60
1872	615738,95	2204792,85
1873	615739,06	2204795,48
1874	615740,88	2204797,10
1875	615745,35	2204801,56
1876	615749,67	2204806,48
1877	615749,90	2204806,79
1878	615753,53	2204812,23
1879	615754,46	2204813,91
1880	615755,39	2204815,76
1881	615759,18	2204823,66
1882	615762,83	2204834,17
1883	615762,98	2204834,83
1884	615764,21	2204845,88
1885	615763,73	2204852,81
1886	615763,68	2204853,23
1887	615762,50	2204858,79
1888	615764,72	2204864,16
1889	615764,92	2204864,91
1890	615765,91	2204872,43
1891	615767,88	2204873,84
1892	615768,31	2204874,20
1893	615774,87	2204881,09
1894	615778,65	2204885,91
1895	615780,75	2204888,78
1896	615780,87	2204888,96
1897	615782,76	2204891,97
1898	615783,46	2204893,26
1899	615784,22	2204894,70
1900	615786,97	2204900,19
1901	615789,68	2204906,75
1902	615789,81	2204907,15
1903	615791,44	2204913,50
1904	615792,67	2204914,35
1905	615797,26	2204917,72
1906	615801,15	2204920,41
1907	615809,47	2204927,64
1908	615809,91	2204928,13
1909	615816,44	2204937,00
1910	615820,15	2204944,97
1911	615820,33	2204945,47
1912	615822,59	2204953,97
1913	615823,71	2204960,50

1914	615825,13	2204965,71
1915	615826,05	2204969,70
1916	615826,10	2204969,94
1917	615825,67	2204977,10
1918	615825,67	2204981,20
1919	615822,80	2204988,55
1920	615821,86	2204989,95
1921	615814,17	2204993,48
1922	615807,50	2204996,15
1923	615801,14	2204997,49
1924	615799,82	2204998,45
1925	615799,64	2204998,86
1926	615798,26	2205003,34
1927	615798,18	2205003,92
1928	615798,18	2205008,38
1929	615800,26	2205020,70
1930	615801,27	2205028,80
1931	615801,27	2205031,03
1932	615801,27	2205037,88
1933	615800,64	2205047,12
1934	615796,76	2205051,58
1935	615794,04	2205053,50
1936	615793,59	2205053,94
1937	615791,40	2205056,88
1938	615791,23	2205057,25
1939	615788,48	2205065,50
1940	615788,38	2205066,14
1941	615788,59	2205067,04
1942	615789,14	2205068,14
1943	615789,36	2205069,42
1944	615789,06	2205070,60
1945	615789,33	2205071,60
1946	615791,16	2205074,18
1	615797,93	2205080,97

к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области

от «    »<sup>21.03.2022</sup> № 319-142/22П/од

**Текстовое описание границ  
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых  
линий (границ водных объектов) ручья б/н (приток реки Беляевка 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 (приток реки Беляевка 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	1651

Протяженность береговой линии составляет: 10325 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	1946

Ширина водоохранной зоны составляет 50 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 519435 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	1946

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 519435 кв. м.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области

от «\_\_\_\_\_» 21.03.2022 № 319-142/22П/од

**Графическое описание границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) ручья б/н (приток реки Беляевка притока реки Узола) на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области**  
**Схема № 1**

Лист 1

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
 НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ручей без названия (приток р. Беляевка притока р. Узола)

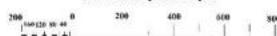
Система координат - МСК 52  
 РФ, Нижегородская область,  
 Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров



# Схема № 2

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ручей без названия (приток р. Беллевка притока р. Узола)

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

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

