



**Министерство экологии и природных ресурсов  
Нижегородской области**

Включен в Реестр  
нормативных актов органов  
исполнительной власти  
Нижегородской области

11 АПР 2022

№ в реестре

19636-319-319-90/8/22П/од

**П Р И К А З**

17.03.2022

319-90/8/22П/од

№

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговых  
линий (границ водных объектов), границ  
водоохранных зон и прибрежных защитных  
полос реки без названия у села Мурени 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 реки без названия у села Мурени 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) реки без названия у села Мурени на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области и графическое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки без названия у села Мурени на территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области согласно приложениям 3 и 4 к настоящему приказу соответственно.

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

4. Отделу водопользования и распоряжения водными объектами направить:

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

- результаты работ по установлению местоположения береговых линий (границ водных объектов), указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

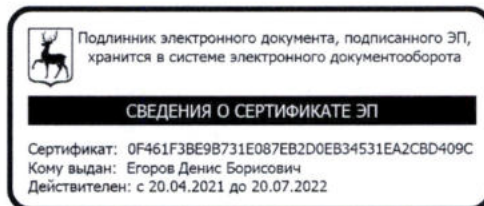
4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия) (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

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

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.Б. Егоров

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

№, п/п	Наименование водотока	Впадает		Местоположение
		Куда	С какого берега	
1	2	3	4	5
1	река без названия у села Мурени	р. Хохломка	лв	Ковернинский муниципальный округ

к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области

от 17.03.2022

319-90/8/22П/од

**Координаты характерных точек  
береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон  
и прибрежных защитных полос реки без названия у села Мурени**

Береговая линия реки без названия у села Мурени		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
1	613517,47	2214106,2
2	613519,68	2214106,64
3	613527,51	2214109,96
4	613533,2	2214113,75
5	613538,84	2214118,16
6	613544,82	2214120,17
7	613545,36	2214120,2
8	613554,7	2214118,04
9	613560,31	2214117,81
10	613569,49	2214119,22
11	613574,73	2214121,73
12	613578,61	2214126,06
13	613581,2	2214131,72
14	613583,66	2214135,92
15	613587,94	2214139,05
16	613594,92	2214140,52
17	613601,63	2214138,81
18	613607,06	2214138,1
19	613614,41	2214138,1
20	613622,17	2214139,28
21	613630,73	2214143,32
22	613637,23	2214145,26
23	613640,87	2214147,99
24	613642,36	2214149,69
25	613642,73	2214150,8
26	613642,73	2214155,86
27	613639,46	2214160,21
28	613628,87	2214164,82
29	613620,53	2214163,17
30	613612,74	2214164,18
31	613604,81	2214166,68
32	613598,64	2214172,12
33	613596,1	2214181,7
34	613597,43	2214191
35	613601,79	2214198,27
36	613602,15	2214198,62
37	613609,7	2214202,28

38	613615,45	2214202,61
39	613624,6	2214207,07
40	613627,33	2214209,12
41	613631,63	2214214,08
42	613636,96	2214215,18
43	613644	2214214,94
44	613650,02	2214213,12
45	613655,85	2214209,48
46	613661,98	2214203,39
47	613666,25	2214200,91
48	613672,98	2214200,46
49	613677,23	2214202,8
50	613679,17	2214207,98
51	613677,59	2214215,22
52	613673,29	2214221,1
53	613665,13	2214224,36
54	613657,49	2214226,84
55	613651,72	2214230,15
56	613647,21	2214234,71
57	613644,96	2214241,16
58	613642,05	2214251,31
59	613633,62	2214271,8
60	613633,56	2214272,37
61	613635,98	2214284,45
62	613641,39	2214305,26
63	613651,06	2214323,63
64	613662,22	2214340,86
65	613668,28	2214349,59
66	613673,91	2214354,47
67	613679,8	2214357,17
68	613687,84	2214360,1
69	613695,37	2214360,64
70	613703,46	2214357,47
71	613711,71	2214355,82
72	613718,22	2214356,05
73	613722,45	2214357,39
74	613726,18	2214361,12
75	613727,06	2214364,85
76	613727,29	2214372,7
77	613724,68	2214377,62
78	613721,33	2214388,02
79	613717,16	2214396,44
80	613716,42	2214400,72
81	613716,92	2214404,48
82	613717,04	2214404,85
83	613717,41	2214405,22
84	613721,49	2214406,8
85	613727,04	2214407,04
86	613741,95	2214404,38
87	613762,7	2214402,94
88	613775,41	2214407,65

89	613786,23	2214416,01
90	613797,48	2214423
91	613804,99	2214431,45
92	613808,26	2214440,33
93	613810,16	2214464,56
94	613804	2214477,36
95	613798,34	2214488,2
96	613786,11	2214495,26
97	613779,26	2214497,72
98	613772,96	2214501,6
99	613772,5	2214502,27
100	613771,52	2214507,77
101	613773,1	2214514,06
102	613773,61	2214514,5
103	613777,83	2214516,02
104	613787,55	2214515,53
105	613796,51	2214511,15
106	613807,66	2214509,29
107	613817,68	2214513,84
108	613821,3	2214521,54
109	613821,77	2214533,25
110	613817,48	2214547,05
111	613812,7	2214558,54
112	613806,94	2214568,14
113	613803,68	2214574,64
114	613793,89	2214578,6
115	613793,4	2214579,03
116	613791,33	2214583,64
117	613791,69	2214589,92
118	613796,28	2214598,37
119	613796,66	2214598,76
120	613803,2	2214602,39
121	613810,59	2214606,21
122	613815,95	2214611,33
123	613820,85	2214619,51
124	613822,51	2214629,47
125	613824,48	2214635,65
126	613824,79	2214636,11
127	613830,97	2214641,29
128	613837,53	2214644,45
129	613848,55	2214650,92
130	613854,25	2214655,25
131	613855,11	2214659,58
132	613854,65	2214669,1
133	613850,06	2214676,21
134	613842,94	2214681,47
135	613840,04	2214686,3
136	613839,9	2214686,82
137	613842,2	2214696,5
138	613846,4	2214701,7
139	613847,03	2214702,06

140	613852,28	2214702,76
141	613858,43	2214701,03
142	613865,98	2214697,96
143	613870,05	2214697,96
144	613880,1	2214699,6
145	613884,73	2214703,34
146	613886,29	2214708,7
147	613886,29	2214716,29
148	613883,8	2214721,05
149	613878,12	2214727,67
150	613866,37	2214738,02
151	613864,8	2214745,58
152	613866,8	2214756,33
153	613871,68	2214767,3
154	613876,29	2214774,81
155	613880,78	2214780,79
156	613886,1	2214786,11
157	613891,25	2214790,28
158	613898,73	2214794,53
159	613906,46	2214797,92
160	613914,87	2214801,28
161	613922,68	2214806,01
162	613931,32	2214814,42
163	613932,66	2214820,22
164	613930,81	2214829,94
165	613926,18	2214836,42
166	613918,83	2214842,34
167	613913,52	2214845,97
168	613907,97	2214854,19
169	613902,5	2214862,75
170	613900,79	2214870,7
171	613902,73	2214883,86
172	613903,44	2214892,4
173	613901,77	2214902,18
174	613901,03	2214911,21
175	613902,61	2214917,59
176	613905,89	2214923,09
177	613910,24	2214927,68
178	613914,93	2214930,68
179	613919,32	2214935,07
180	613922,07	2214941,03
181	613922,52	2214946,9
182	613920,74	2214951,57
183	613917,84	2214954,53
184	613915,83	2214959,74
185	613915,83	2214960,44
186	613918,24	2214967,2
187	613920,12	2214971,43
188	613920,19	2214976,52
189	613917,35	2214979,66
190	613914,8	2214985,71

191	613917,11	2214992,98
192	613922,51	2215002,14
193	613921,83	2215010,05
194	613918,2	2215016,17
195	613908,76	2215022,07
196	613908,41	2215022,42
197	613907,31	2215035,17
198	613907,39	2215035,65
199	613910,59	2215043
200	613915,44	2215049,8
201	613918,32	2215054,83
202	613926,75	2215062,1
203	613931,93	2215065,41
204	613936,1	2215074,45
205	613937,48	2215082,5
206	613934,53	2215090,01
207	613930,36	2215093,94
208	613926,28	2215097,3
209	613922,66	2215103,62
210	613922,59	2215104,32
211	613921,82	2215106,16
212	613921,11	2215112,09
213	613922,17	2215116,18
214	613925,55	2215122,47
215	613925,93	2215122,86
216	613929,64	2215124,59
217	613934,98	2215126,54
218	613941,01	2215129,56
219	613945,57	2215135,25
220	613947,91	2215145,06
221	613947,91	2215156,44
222	613946,29	2215163,61
223	613943,59	2215167,2
224	613940,11	2215169,99
225	613929,85	2215176,43
226	613925,93	2215177,91
227	613925,44	2215178,64
228	613924,72	2215183,96
229	613924,93	2215184,72
230	613928,11	2215188,58
231	613934,56	2215191,93
232	613939,71	2215196,63
233	613940,16	2215209,1
234	613936,15	2215213,55
235	613927,05	2215220,26
236	613922,38	2215224,42
237	613918,83	2215229,27
238	613916,76	2215237,74
239	613915,3	2215248,41
240	613912,22	2215259,56
241	613907,87	2215266,6

242	613900,08	2215286,14
243	613898,14	2215297,74
244	613897,17	2215311,28
245	613897,99	2215319,61
246	613900,88	2215325,38
247	613902,98	2215330,51
248	613903,68	2215339,64
249	613902,24	2215346,95
250	613906,24	2215362,19
251	613915,39	2215373,08
252	613920,8	2215377,75
253	613933,3	2215386,16
254	613938,51	2215390,89
255	613947,26	2215402,24
256	613948,64	2215408
257	613949,34	2215417,32
258	613946,07	2215424,34
259	613943,8	2215430,8
260	613946,05	2215438,44
261	613950,16	2215448,1
262	613950,69	2215448,63
263	613955,1	2215450,49
264	613960,99	2215456,38
265	613968,72	2215464,59
266	613975,27	2215469,94
267	613979	2215474,13
268	613981,5	2215479,14
269	613981,97	2215488
270	613980,53	2215495,56
271	613980,53	2215501,84
272	613980,66	2215502,34
273	613982,72	2215505,36
274	613987,68	2215507,73
275	613990,89	2215511,37
276	613990,45	2215517,75
277	613986,63	2215525,16
278	613984,15	2215531,8
279	613984,7	2215537,48
280	613988,39	2215547,04
281	613996,58	2215552,77
282	614009,86	2215558,8
283	614010,28	2215558,9
284	614016,16	2215558,41
285	614023,16	2215557,45
286	614041,17	2215557,45
287	614052,28	2215558,39
288	614062,17	2215563,57
289	614080,42	2215578,22
290	614086,44	2215583,76
291	614136,24	2215627,51
292	614151,68	2215637,66

293	614162,2	2215650,58
294	614170,85	2215662,1
295	614183,86	2215686,19
296	614197,05	2215706,69
297	614211,52	2215722,61
298	614222,71	2215736,71
299	614239,14	2215752,17
300	614251,8	2215759,98
301	614268,06	2215774,33
302	614278,61	2215791,12
303	614296,96	2215819,12
304	614308,52	2215841,29
305	614318,65	2215862,5
306	614331,2	2215895,33
307	614345,74	2215924,42
308	614363,64	2215956,35
309	614379,2	2215975,82
310	614395,7	2215992,33
311	614410,83	2216002,6
312	614429,3	2216011,85
313	614455,37	2216024,4
314	614472,25	2216034,53
315	614494,5	2216047,1
316	614495,23	2216047,2
317	614529,67	2216038,6
318	614564,03	2216055,78
319	614591,97	2216078,9
320	614613,34	2216092,5
321	614634,17	2216098,46
322	614667,37	2216092,6
323	614695,8	2216082,48
324	614712,63	2216079,6
325	614723,52	2216073,24
326	614739,78	2216067,5
327	614766,74	2216062,68
328	614844,99	2216052,06
329	614873	2216049,16
330	614895,15	2216047,24
331	614929,76	2216049,16
332	614955,66	2216056,83
333	614981,59	2216069,32
334	615004,68	2216087,6
335	615026	2216106,22
336	615031,96	2216116,26
337	615039,25	2216134,69
338	615045,05	2216144,37
339	615051,83	2216155,02
340	615060,13	2216164,8
341	615069,48	2216171,72
342	615077,68	2216176,26
343	615088,92	2216177,71

344	615098,08	2216177,71
345	615107,06	2216178,19
346	615114,99	2216181,45
347	615124,01	2216188,57
348	615131,83	2216196,86
349	615140,61	2216203,19
350	615149,87	2216207,58
351	615161,38	2216207,68
352	615178,06	2216208,63
353	615191,7	2216215,69
354	615198,79	2216224,2
355	615206,58	2216235,38
356	615217,45	2216247,17
357	615247,96	2216262,18
358	615263,26	2216267,11
359	615279,69	2216269,04
360	615292,64	2216267,86
361	615302,22	2216268,08
362	615315,04	2216276,14
363	615315,53	2216276,3
364	615328,1	2216276,78
365	615328,6	2216276,67
366	615336,82	2216272,32
367	615347,28	2216266,61
368	615358,98	2216265,68
369	615371,71	2216268,98
370	615394,77	2216283,87
371	615406,06	2216288,31
372	615423,82	2216290,31
373	615436,07	2216290,3
374	615450,57	2216287,88
375	615470,96	2216279,66
376	615488,66	2216277,26
377	615511,13	2216276,79
378	615531,13	2216283,93
379	615545,87	2216293,91
380	615554,91	2216306,28
381	615566,96	2216328,45
382	615575,07	2216335,12
383	615584	2216337,64
384	615597,57	2216340,55
385	615617,3	2216345,36
386	615637,44	2216353,51
387	615661,93	2216369,84
388	615675,89	2216382,83
389	615699,06	2216400,7
390	615712,04	2216416,56
391	615721,28	2216426,05
392	615738,41	2216434,44
393	615744,95	2216438,88
394	615750,06	2216446,54

395	615752,17	2216454,95
396	615752,17	2216476,58
397	615754,63	2216484,38
398	615764,39	2216500,78
399	615770,22	2216507,12
400	615774,23	2216515,15
401	615777,91	2216525,64
402	615783,48	2216534,87
403	615790,14	2216540,11
404	615793,99	2216545,1
405	615801,48	2216549,32
406	615806,15	2216557,73
407	615809,67	2216565,66
408	615815,07	2216572,03
409	615822,16	2216578,65
410	615829,09	2216594,41
411	615833,95	2216603,66
412	615839,77	2216610
413	615844,74	2216623,75
414	615845,5	2216627,72
415	615848,4	2216635,21
416	615853,59	2216642,67
417	615858,05	2216647,15
418	615873,01	2216659,7
419	615878,7	2216667,29
420	615882,53	2216674,23
421	615889,11	2216684,48
422	615895,64	2216689,07
423	615902,9	2216692,95
424	615908,24	2216697,36
425	615911,18	2216702,56
426	615911,88	2216710,42
427	615910,7	2216716,3
428	615908,26	2216726,42
429	615908,38	2216726,91
430	615911,04	2216731,74
431	615915,68	2216735,27
432	615917,68	2216740,39
433	615917,68	2216755,18
434	615920,23	2216762,44
435	615923,4	2216767,32
436	615923,74	2216767,64
437	615931,32	2216771,07
438	615939,68	2216772,58
439	615946,49	2216775,16
440	615954,69	2216780,78
441	615958,11	2216785,79
442	615960,22	2216794,72
443	615960,94	2216803,11
444	615961,79	2216808,11
445	615966,13	2216811,19

446	615971,18	2216813,35
447	615976,83	2216816,18
448	615981,6	2216820,49
449	615983,4	2216826,58
450	615982,94	2216835,15
451	615980,12	2216841,01
452	615979,78	2216845,98
453	615979,92	2216846,53
454	615982,87	2216850,23
455	615987,7	2216853,62
456	615992,83	2216856,65
457	615996,77	2216864,54
458	615999,15	2216871,68
459	616001,55	2216881,98
460	616004,17	2216899,18
461	616002,03	2216911,55
462	615998,93	2216923,73
463	615994,38	2216933,06
464	615990,73	2216942,32
465	615989,7	2216951,52
466	615991,62	2216987,2
467	615993,55	2217007,4
468	615987,31	2217041,94
469	615982,55	2217052,89
470	615976,96	2217062,2
471	615957,85	2217069,32
472	615957,34	2217069,76
473	615956,23	2217071,74
474	615956,12	2217072,42
475	615957,34	2217078,21
476	615961,82	2217083,18
477	615965,49	2217087,93
478	615967,94	2217091,81
479	615967,94	2217094,34
480	615960,09	2217095,11
481	615954,38	2217093
482	615953,54	2217093,07
483	615950,76	2217095,41
484	615949,97	2217102,16
485	615950,1	2217102,77
486	615950,57	2217103,18
487	615964,61	2217109,23
488	615967,84	2217113
489	615963,67	2217117,71
490	615957,54	2217117,71
491	615948,26	2217118,37
492	615947,6	2217118,7
493	615945,28	2217121,28
494	615945,14	2217121,78
495	615945,25	2217122,23
496	615947	2217125,73

497	615947,4	2217126,15
498	615957,41	2217127,35
499	615961,47	2217130,06
500	615961,94	2217132,43
501	615958,94	2217135,62
502	615955,93	2217136,83
503	615942,79	2217139,77
504	615940,45	2217142,77
505	615940,32	2217143,27
506	615940,45	2217143,77
507	615940,81	2217144,13
508	615950,9	2217150,05
509	615953,4	2217151,03
510	615954,27	2217154,64
511	615953,29	2217155,87
512	615948,34	2217153,89
513	615942,95	2217154,55
514	615942,45	2217154,76
515	615939,14	2217157,46
516	615939,07	2217158,31
517	615941,04	2217163,57
518	615944,11	2217169,08
519	615945,11	2217172,86
520	615944,39	2217175,56
521	615940,37	2217178,58
522	615936,34	2217180,39
523	615932,17	2217183,46
524	615931,9	2217183,77
525	615931,77	2217184,27
526	615933,22	2217188,71
527	615939,12	2217196,17
528	615940,29	2217199,27
529	615939,8	2217202,01
530	615930,08	2217203,35
531	615927,4	2217206,42
532	615927,16	2217207,07
533	615928,96	2217213,06
534	615931,46	2217218,75
535	615934,4	2217221,15
536	615934,4	2217225,07
537	615932,11	2217227,36
538	615920,73	2217228,01
539	615916,14	2217228,96
540	615914,07	2217229,88
541	615913,7	2217230,25
542	615913,57	2217230,75
543	615913,92	2217234,1
544	615917,67	2217240,05
545	615921,56	2217245,68
546	615922,96	2217249,67
547	615922,46	2217252

548	615912,81	2217257,04
549	615908,22	2217259,22
550	615907,67	2217259,91
551	615906,14	2217266,7
552	615906,25	2217267,42
553	615915,01	2217274,73
554	615915,66	2217277,02
555	615913,98	2217279,21
556	615903,55	2217282,28
557	615898,36	2217287,04
558	615898,22	2217287,54
559	615898,33	2217287,98
560	615901,05	2217293,46
561	615903,3	2217298,78
562	615904,1	2217303,16
563	615901,6	2217307,97
564	615890,14	2217311,55
565	615886,07	2217311,97
566	615885,68	2217312,1
567	615885,31	2217312,47
568	615883,86	2217318,67
569	615888,37	2217333,03
570	615886,5	2217336,26
571	615874,41	2217335,43
572	615872,05	2217336,14
573	615871,5	2217336,59
574	615871,39	2217337,31
575	615873,14	2217344,95
576	615873,57	2217347,56
577	615876,07	2217352,25
578	615874,96	2217354,63
579	615864,26	2217356,94
580	615863,84	2217357,14
581	615860,1	2217360,27
582	615859,99	2217360,98
583	615861,3	2217366,9
584	615864,78	2217374,34
585	615864,58	2217379,51
586	615862,17	2217383,04
587	615856,32	2217383,43
588	615852,16	2217381,56
589	615847,37	2217379,94
590	615842,57	2217382
591	615842,12	2217382,41
592	615841,11	2217389,27
593	615841,22	2217389,72
594	615846,48	2217400,03
595	615849,08	2217404,63
596	615847,89	2217406,86
597	615839,21	2217406,26
598	615829,39	2217403,62

599	615826,31	2217405,04
600	615825,89	2217405,43
601	615825,81	2217406,26
602	615828	2217412,6
603	615829,2	2217416,58
604	615828,06	2217418,85
605	615826,23	2217419,18
606	615822,87	2217419,18
607	615817,55	2217418,52
608	615817,05	2217418,66
609	615811,86	2217422,31
610	615811,76	2217423,08
611	615814,18	2217431,64
612	615816,32	2217436,79
613	615815,9	2217442,58
614	615814,26	2217447,73
615	615811,06	2217451,13
616	615804,41	2217453,76
617	615791,22	2217454,04
618	615786,19	2217455,16
619	615785,55	2217455,64
620	615784,54	2217461,62
621	615785,66	2217467,3
622	615785,87	2217467,74
623	615789,49	2217472,06
624	615791,26	2217478,78
625	615788,34	2217483,44
626	615783,95	2217485,76
627	615772,72	2217487,42
628	615761,24	2217496,97
629	615755,38	2217512,09
630	615751,02	2217526,59
631	615743,82	2217541,47
632	615732,72	2217561,74
633	615707,59	2217606,2
634	615688,26	2217649,69
635	615670,94	2217674,71
636	615648,75	2217701,72
637	615622,67	2217730,7
638	615600,32	2217768,56
639	615591,51	2217806,52
640	615586,71	2217824,78
641	615574,21	2217850,73
642	615563,52	2217867,29
643	615555,73	2217887,84
644	615553,79	2217905,34
645	615559,6	2217924,85
646	615562,48	2217968,08
647	615556,72	2217992,06
648	615548,96	2218015,4
649	615545,1	2218046,33

650	615544,12	2218074,45
651	615547,04	2218088,23
652	615547,27	2218088,67
653	615559,83	2218103,17
654	615572,49	2218110,06
655	615585,83	2218127,21
656	615600,27	2218156,08
657	615607,01	2218173,43
658	615613,85	2218190
659	615620,74	2218195,99
660	615632,17	2218211,23
661	615636,94	2218226,49
662	615641,85	2218247,94
663	615663,9	2218292,04
664	615661,12	2218300,84
665	615661,18	2218301,58
666	615668,02	2218315,24
667	615674,78	2218324,9
668	615683,92	2218336,93
669	615688,65	2218347,34
670	615691,57	2218365,23
671	615696,4	2218380,21
672	615701,74	2218392,86
673	615708,59	2218403,64
674	615717,33	2218413,85
675	615723,56	2218423,44
676	615731,27	2218436,94
677	615740,44	2218453,83
678	615751,01	2218474
679	615756,29	2218498,99
680	615761,12	2218523,59
681	615765,45	2218564,01
682	615761,61	2218589,91
683	615749,58	2218630,82
684	615733,22	2218661,62
685	615714,88	2218689,61
686	615660,25	2218784,36
687	615607,18	2218866,37
688	615585,06	2218885,61
689	615568,52	2218905,05
690	615555,85	2218927,44
691	615555,72	2218927,88
692	615554,78	2218946,51
693	615559,61	2218967,78
694	615566,34	2218993,72
695	615562,52	2219026,16
696	615551,06	2219043,36
697	615536,53	2219067,56
698	615530,62	2219092,98
699	615530,59	2219112,38
700	615525,77	2219127,84

701	615519,97	2219164,57
702	615519	2219200,3
703	615509,39	2219226,24
704	615498,75	2219257,19
705	615491,95	2219290,17
706	615493,86	2219322,23
707	615490,02	2219349,1
708	615474,59	2219395,4
709	615449,47	2219463,98
710	615429,23	2219511,21
711	615405,08	2219544,07
712	615393,44	2219570,24
713	615383,79	2219589,53
714	615365,34	2219623,58
715	615358,58	2219650,64
716	615351,78	2219686,65
717	615352,23	2219688,15
718	615353,77	2219691,14
719	615355,25	2219696,43
720	615356,12	2219706,86
721	615357	2219714,94
722	615357	2219720,95
723	615355,02	2219733,96
724	615356,35	2219741,59
725	615357,57	2219747,4
726	615361,44	2219750,88
727	615364,76	2219755,03
728	615365,7	2219758,62
729	615363,75	2219762,53
730	615361,77	2219764,51
731	615357,16	2219767,16
732	615353,22	2219770,22
733	615351,21	2219772,49
734	615350,42	2219776,93
735	615351,43	2219782,48
736	615351,91	2219782,9
737	615359,19	2219785,93
738	615359,19	2219790,07
739	615350,75	2219794,24
740	615350,33	2219794,63
741	615349,77	2219799,64
742	615349,89	2219800,24
743	615350,26	2219800,6
744	615352,87	2219801,61
745	615358,35	2219802,05
746	615363,55	2219802,05
747	615367,98	2219803,4
748	615369,34	2219806,96
749	615366,23	2219810,24
750	615362,99	2219811,14
751	615361,02	2219812,24

752	615358,73	2219813,82
753	615357,42	2219815,58
754	615357,22	2219816,08
755	615356,56	2219822,54
756	615356,69	2219823,04
757	615356,96	2219823,34
758	615361,44	2219826,69
759	615366,03	2219827,45
760	615369,64	2219829,16
761	615370,58	2219832,91
762	615369,95	2219838,76
763	615367,6	2219845,37
764	615362,83	2219854,05
765	615362,7	2219854,55
766	615362,7	2219861,35
767	615363,19	2219866,49
768	615364,72	2219871,09
769	615367,13	2219876,57
770	615369,28	2219886,04
771	615370,59	2219910,73
772	615375,4	2219931,55
773	615372,83	2219948,47
774	615368,66	2219954,92
775	615364,87	2219957,65
776	615360,64	2219963,24
777	615358,76	2219967,35
778	615357,65	2219976,67
779	615357,79	2219977,17
780	615358,11	2219977,51
781	615363,15	2219980,8
782	615363,7	2219980,96
783	615368,58	2219979,61
784	615370,49	2219978,77
785	615373,41	2219978,77
786	615376,19	2219979,64
787	615376,51	2219981,58
788	615376,51	2219982,5
789	615372,84	2219984,98
790	615369,11	2219988,92
791	615366,41	2219992,52
792	615365,03	2219994,8
793	615363,57	2219999,26
794	615363,57	2220004,52
795	615363,71	2220005,02
796	615364,07	2220005,38
797	615365,83	2220005,92
798	615372	2220005,96
799	615375	2220007,56
800	615378,92	2220010,5
801	615378,92	2220013,64
802	615378,34	2220017,12

803	615375,94	2220018,97
804	615373,94	2220019,66
805	615373,37	2220020,18
806	615368,74	2220020,18
807	615365,74	2220021,06
808	615364,73	2220021,19
809	615364,26	2220021,82
810	615363,57	2220024,69
811	615364,92	2220029,78
812	615366,83	2220032,51
813	615369,13	2220033,9
814	615371,4	2220034,6
815	615374,09	2220036,26
816	615375,98	2220037,73
817	615378,92	2220040,47
818	615378,92	2220044,95
819	615377,92	2220048,78
820	615374,59	2220052,72
821	615370,72	2220056,42
822	615369,06	2220060,11
823	615368,62	2220064,64
824	615368,84	2220069,68
825	615368,97	2220070,14
826	615371,2	2220073,48
827	615374,38	2220077,93
828	615374,98	2220081,13
829	615374,98	2220084,62
830	615374,2	2220087,13
831	615372,06	2220089,72
832	615370,96	2220091,47
833	615370,81	2220092
834	615370,81	2220099,89
835	615372,79	2220105,36
836	615373	2220109,35
837	615373	2220114,3
838	615372,58	2220117,92
839	615370,28	2220126,9
840	615367,44	2220128,99
841	615366,64	2220132,56
842	615367,09	2220136,62
843	615368,65	2220141,8
844	615369,95	2220148,1
845	615371,48	2220156,4
846	615372,12	2220161,09
847	615371,7	2220165,92
848	615370,64	2220169,52
849	615369,06	2220174
850	615369,5	2220178,7
851	615369,63	2220179,1
852	615369,99	2220179,47
853	615372,92	2220180,83

854	615375,44	2220181,43
855	615376,89	2220185,42
856	615374,39	2220192,91
857	615371,49	2220198,8
858	615370,15	2220205,57
859	615371,16	2220212,65
860	615374,39	2220215,93
861	615376,07	2220217,07
862	615376,07	2220220,82
863	615374,07	2220223,63
864	615372,69	2220226,14
865	615369,5	2220234,62
866	615369,06	2220238,57
867	615369,19	2220239,18
868	615372,87	2220243,96
869	615374,07	2220248,37
870	615372,61	2220256,54
871	615368,1	2220264,48
872	615366,86	2220268,72
873	615366,86	2220276,17
874	615369,04	2220282,86
875	615368,42	2220288,83
876	615360,3	2220306,28
877	615358,86	2220315,86
878	615360,83	2220323,66
879	615360,83	2220334,82
880	615359,58	2220340,24
881	615356,52	2220345,15
882	615353,06	2220347,12
883	615349,29	2220350,56
884	615345,56	2220359,54
885	615344,84	2220366,29
886	615340,88	2220377,84
887	615339,13	2220402,17
888	615339,2	2220402,63
889	615343,53	2220413
890	615344,39	2220424,62
891	615343,55	2220442,19
892	615327,99	2220445,11
893	615316,33	2220450,9
894	615315,93	2220451,26
895	615311,54	2220458,28
896	615311,39	2220458,81
897	615311,46	2220459,18
898	615316,28	2220471,46
899	615316,72	2220471,96
900	615329,93	2220476,66
901	615331,64	2220486,32
902	615322,22	2220508,16
903	615305,89	2220520,11
904	615290,82	2220521,4

905	615282,65	2220524,53
906	615282,08	2220525,11
907	615277,19	2220538,18
908	615287,88	2220563,2
909	615287,4	2220572,85
910	615268,26	2220593,76
911	615248,52	2220623,58
912	615240,25	2220637,5
913	615221,09	2220653,62
914	615210,4	2220668,27
915	615210,21	2220668,82
916	615209,78	2220679,61
917	615203,76	2220695,07
918	615191,69	2220708,44
919	615180,69	2220715,93
920	615164,67	2220731,63
921	615155,9	2220753,55
922	615152,36	2220766,82
923	615151,89	2220792,39
924	615148,38	2220807,86
925	615148,67	2220808,57
926	615153,01	2220812,91
927	615158,27	2220819,79
928	615156,14	2220823,7
929	615147,12	2220826,73
930	615144,44	2220828,52
931	615144,13	2220828,85
932	615143,99	2220829,35
933	615144,56	2220835,55
934	615149,08	2220840,54
935	615152,73	2220843,8
936	615152,36	2220849,72
937	615144,75	2220852,92
938	615139,65	2220853,35
939	615131,67	2220854,67
940	615131,24	2220854,86
941	615125,71	2220859,1
942	615121,68	2220870,68
943	615121,66	2220871,25
944	615122,97	2220876,51
945	615123,44	2220877,13
946	615130,56	2220880,25
947	615138,02	2220881,6
948	615143,2	2220885,18
949	615143,92	2220889,52
950	615140,4	2220893,04
951	615131,91	2220898,98
952	615124,33	2220899,82
953	615116,93	2220899,82
954	615116,43	2220899,96
955	615116,06	2220900,32

956	615115,93	2220900,82
957	615115,93	2220921
958	615116,06	2220921,5
959	615116,67	2220921,96
960	615124	2220923,89
961	615122,64	2220928,29
962	615115,22	2220934,07
963	615108,49	2220934,91
964	615103,25	2220935,35
965	615094,99	2220939,4
966	615094,58	2220939,79
967	615089,75	2220948,12
968	615089,62	2220948,56
969	615089,18	2220956,02
970	615089,61	2220961,27
971	615088,49	2220966,48
972	615081,41	2220966,48
973	615077,35	2220962,01
974	615070,79	2220953,7
975	615070,25	2220953,35
976	615062,99	2220951,57
977	615062,49	2220951,7
978	615056,42	2220956,01
979	615056,33	2220956,8
980	615058,45	2220964,02
981	615057,17	2220970,46
982	615056,29	2220980,54
983	615056,29	2220984,58
984	615056,42	2220985,08
985	615056,79	2220985,44
986	615057,21	2220985,58
987	615062,91	2220986,01
988	615070,21	2220986,02
989	615074,93	2220988,38
990	615078,24	2220996,24
991	615079,23	2221003,06
992	615083,04	2221008,15
993	615083,04	2221017,15
994	615079,03	2221022,76
995	615071,53	2221025,26
996	615062,05	2221026,55
997	615059,48	2221026,55
998	615058,98	2221026,69
999	615058,62	2221027,05
1000	615056,29	2221040,27
1001	615056,31	2221048,78
1002	615058,06	2221058,43
1003	615058,25	2221058,86
1004	615062,78	2221064,7
1005	615075,49	2221075,67
1006	615076,01	2221075,9

1007	615078,8	2221076,3
1008	615085,01	2221081,26
1009	615088,33	2221087,49
1010	615089,17	2221094,67
1011	615088,77	2221100,34
1012	615086,15	2221102,96
1013	615079,98	2221104,6
1014	615070,72	2221104,18
1015	615061,28	2221099,03
1016	615060,8	2221098,91
1017	615051,15	2221098,91
1018	615050,4	2221099,24
1019	615046,9	2221103,19
1020	615046,67	2221103,64
1021	615044,04	2221115,48
1022	615044,15	2221116,19
1023	615048,22	2221120,75
1024	615053,72	2221124,59
1025	615054,51	2221130,85
1026	615049,88	2221139,69
1027	615045,56	2221144,87
1028	615045,33	2221145,4
1029	615044,02	2221156,8
1030	615044,01	2221168,86
1031	615038,01	2221177,02
1032	615036,59	2221182,54
1033	615036,56	2221202,27
1034	615030,9	2221213,19
1035	615027,01	2221226,16
1036	615023,45	2221230,7
1037	615018,63	2221245,17
1038	615017,27	2221257,66
1039	615016,83	2221275,28
1040	615018,61	2221282,99
1041	615024,49	2221290,82
1042	615027,13	2221293,06
1043	615031,36	2221300,67
1044	615034,37	2221313,17
1045	615035,23	2221328,13
1046	615026,17	2221344,52
1047	615018,33	2221356,72
1048	615014,33	2221361,63
1049	615014,19	2221362,13
1050	615014,63	2221375,32
1051	615017,26	2221382,49
1052	615017,26	2221390,82
1053	615012,22	2221400,07
1054	615007,1	2221404,34
1055	615002,56	2221411,51
1056	614991,09	2221423,9
1057	614976,16	2221452

1058	614971,74	2221462,6
1059	614969,92	2221473,35
1060	614969,03	2221485,72
1061	614970,78	2221500,76
1062	614970,78	2221512,91
1063	614969,06	2221525,8
1064	614961,46	2221538,47
1065	614951,99	2221541,93
1066	614948,53	2221544,52
1067	614938,89	2221547,16
1068	614931,87	2221550,67
1069	614931,45	2221551,07
1070	614925,21	2221573,22
1071	614922,57	2221585,56
1072	614921,7	2221596,69
1073	614913,91	2221603,69
1074	614904,13	2221626,99
1075	614904,13	2221666,46
1076	614904,26	2221666,96
1077	614914,02	2221676,76
1078	614921,81	2221687,15
1079	614930,47	2221705,34
1080	614933,06	2221722,61
1081	614932,26	2221730,59
1082	614915,69	2221735,66
1083	614905,01	2221740,98
1084	614895,82	2221750,15
1085	614892,18	2221760,3
1086	614892,18	2221776,96
1087	614892,31	2221777,46
1088	614896,57	2221784,26
1089	614896,57	2221798,3
1090	614884,83	2221805,01
1091	614876,99	2221808,5
1092	614876,53	2221808,91
1093	614869,38	2221823,39
1094	614868,55	2221839,98
1095	614859,85	2221839,98
1096	614859,35	2221840,12
1097	614858,99	2221840,48
1098	614853,59	2221855,01
1099	614853,72	2221855,51
1100	614857,08	2221861,39
1101	614856,25	2221876,43
1102	614848,53	2221882,48
1103	614840,57	2221893,1
1104	614837,84	2221916,02
1105	614832,74	2221922,82
1106	614832,54	2221923,42
1107	614832,54	2221942,72
1108	614832,68	2221943,22

1109	614842,33	2221954,65
1110	614848,39	2221968,49
1111	614851,09	2221977,42
1112	614851,56	2221977,84
1113	614865,3	2221983,84
1114	614867,62	2221987,72
1115	614867,62	2221996,05
1116	614865,87	2222001,47
1117	614867,76	2222006,36
1118	614868,12	2222006,73
1119	614868,62	2222006,86
1120	614878,69	2222006,86
1121	614883,41	2222012,37
1122	614883,54	2222013,38
1123	614885,28	2222013,38
1124	614885,41	2222012,88
1125	614885,28	2222011,5
1126	614879,65	2222004,99
1127	614879,15	2222004,86
1128	614869,3	2222004,86
1129	614867,93	2222001,44
1130	614869,62	2221996,21
1131	614869,62	2221987,44
1132	614869,49	2221986,94
1133	614866,85	2221982,54
1134	614866,49	2221982,19
1135	614852,79	2221976,19
1136	614850,25	2221967,75
1137	614844,06	2221953,62
1138	614834,54	2221942,35
1139	614834,54	2221923,75
1140	614839,61	2221917
1141	614839,8	2221916,52
1142	614842,4	2221893,99
1143	614850,05	2221883,78
1144	614858,09	2221877,44
1145	614858,22	2221876,99
1146	614859,1	2221861,21
1147	614858,97	2221860,66
1148	614855,69	2221854,93
1149	614860,55	2221841,98
1150	614869,5	2221841,98
1151	614870	2221841,85
1152	614870,37	2221841,48
1153	614870,5	2221841,03
1154	614871,37	2221823,7
1155	614878,13	2221810,18
1156	614885,78	2221806,77
1157	614898,06	2221799,75
1158	614898,43	2221799,38
1159	614898,56	2221798,88

1160	614898,56	2221783,98
1161	614898,43	2221783,48
1162	614894,18	2221776,67
1163	614894,18	2221760,47
1164	614897,55	2221751,2
1165	614906,05	2221742,7
1166	614916,35	2221737,55
1167	614933,49	2221732,31
1168	614934,06	2221731,86
1169	614934,19	2221731,46
1170	614935,06	2221722,44
1171	614932,34	2221704,61
1172	614923,47	2221686,03
1173	614915,48	2221675,4
1174	614906,13	2221666,04
1175	614906,13	2221627,19
1176	614915,61	2221604,79
1177	614923,54	2221597,67
1178	614924,54	2221585,92
1179	614927,15	2221573,73
1180	614933,16	2221552,26
1181	614939,69	2221549
1182	614949,24	2221546,39
1183	614952,97	2221543,69
1184	614962,63	2221540,16
1185	614962,99	2221539,8
1186	614970,89	2221526,65
1187	614972,78	2221512,98
1188	614972,78	2221500,58
1189	614971,03	2221485,77
1190	614971,9	2221473,63
1191	614973,63	2221463,27
1192	614977,95	2221452,89
1193	614992,78	2221424,98
1194	615004,09	2221412,8
1195	615008,5	2221405,77
1196	615013,87	2221401,22
1197	615019,14	2221391,55
1198	615019,26	2221391,08
1199	615019,26	2221382,3
1200	615016,63	2221375,09
1201	615016,21	2221362,48
1202	615019,98	2221357,85
1203	615027,88	2221345,57
1204	615033,61	2221334,99
1205	615037,11	2221328,86
1206	615037,24	2221328,37
1207	615036,36	2221312,96
1208	615033,27	2221300,07
1209	615028,78	2221291,92
1210	615026,01	2221289,52

1211	615020,5	2221282,33
1212	615018,83	2221275,2
1213	615019,26	2221257,83
1214	615020,56	2221245,7
1215	615025,3	2221231,5
1216	615028,78	2221227,14
1217	615032,79	2221213,86
1218	615038,45	2221202,98
1219	615038,56	2221202,52
1220	615038,56	2221182,91
1221	615039,8	2221177,96
1222	615045,82	2221169,78
1223	615046,01	2221169,19
1224	615046,01	2221156,97
1225	615047,29	2221145,92
1226	615051,58	2221140,75
1227	615056,42	2221131,5
1228	615056,54	2221131,04
1229	615055,53	2221123,52
1230	615049,62	2221119,32
1231	615046,1	2221115,41
1232	615048,56	2221104,32
1233	615051,6	2221100,91
1234	615060,54	2221100,91
1235	615069,97	2221106,05
1236	615080,05	2221106,61
1237	615087,17	2221104,72
1238	615090,45	2221101,49
1239	615090,74	2221100,85
1240	615091,17	2221094,53
1241	615090,3	2221087,07
1242	615086,68	2221080,14
1243	615079,72	2221074,48
1244	615076,58	2221073,96
1245	615064,16	2221063,26
1246	615059,99	2221057,83
1247	615058,29	2221048,51
1248	615058,29	2221040,36
1249	615060,33	2221028,55
1250	615062,25	2221028,54
1251	615071,9	2221027,23
1252	615080,15	2221024,47
1253	615084,85	2221018,05
1254	615085,04	2221017,47
1255	615085,04	2221007,82
1256	615084,84	2221007,22
1257	615081,05	2221002,17
1258	615080,14	2220995,59
1259	615076,63	2220987,26
1260	615076,21	2220986,78
1261	615070,45	2220984,02

1262	615063,03	2220984,02
1263	615058,29	2220983,65
1264	615058,29	2220980,68
1265	615059,16	2220970,69
1266	615060,48	2220963,97
1267	615058,45	2220956,92
1268	615063,19	2220953,65
1269	615069,43	2220955,21
1270	615075,8	2220963,27
1271	615080,47	2220968,34
1272	615080,97	2220968,48
1273	615089,3	2220968,48
1274	615089,8	2220968,34
1275	615090,28	2220967,69
1276	615091,62	2220961,34
1277	615091,18	2220956,06
1278	615091,6	2220948,92
1279	615096,16	2220941,05
1280	615103,61	2220937,32
1281	615108,68	2220936,9
1282	615116,11	2220935,9
1283	615124,37	2220929,39
1284	615126,21	2220923,48
1285	615126,13	2220922,69
1286	615125,51	2220922,22
1287	615117,93	2220920,23
1288	615117,93	2220901,82
1289	615124,49	2220901,82
1290	615132,78	2220900,81
1291	615141,62	2220894,63
1292	615145,7	2220890,57
1293	615145,99	2220889,86
1294	615145,1	2220884,44
1295	615144,68	2220883,78
1296	615138,98	2220879,83
1297	615131,25	2220878,37
1298	615124,79	2220875,55
1299	615123,67	2220871,05
1300	615127,42	2220860,22
1301	615132,24	2220856,6
1302	615139,85	2220855,34
1303	615145,38	2220854,83
1304	615153,71	2220851,32
1305	615154,19	2220850,9
1306	615154,76	2220843,44
1307	615154,63	2220842,88
1308	615150,52	2220839,16
1309	615146,4	2220834,63
1310	615146,03	2220829,86
1311	615148,07	2220828,5
1312	615157,33	2220825,39

1313	615157,7	2220825,02
1314	615160,34	2220820,18
1315	615160,46	2220819,7
1316	615160,26	2220819,09
1317	615154,56	2220811,64
1318	615150,48	2220807,54
1319	615153,88	2220792,53
1320	615154,32	2220767,22
1321	615157,78	2220754,24
1322	615166,45	2220732,57
1323	615182,02	2220717,43
1324	615193,09	2220709,87
1325	615205,37	2220696,27
1326	615211,7	2220680,18
1327	615212,19	2220669,2
1328	615222,47	2220655,07
1329	615241,88	2220638,67
1330	615250,2	2220624,66
1331	615269,88	2220594,93
1332	615289,25	2220573,76
1333	615289,38	2220573,31
1334	615289,81	2220562,62
1335	615279,27	2220538,16
1336	615283,79	2220526,23
1337	615291,13	2220523,38
1338	615306,75	2220521,94
1339	615323,89	2220509,3
1340	615333,59	2220486,83
1341	615333,66	2220486,26
1342	615331,79	2220475,74
1343	615331,68	2220475,41
1344	615331,14	2220474,97
1345	615317,98	2220470,3
1346	615313,51	2220458,91
1347	615317,48	2220452,56
1348	615328,5	2220447,05
1349	615344,7	2220444,01
1350	615345,38	2220443,52
1351	615345,51	2220443,07
1352	615346,39	2220424,66
1353	615345,51	2220412,69
1354	615341,14	2220402,08
1355	615342,87	2220378,11
1356	615346,77	2220366,83
1357	615347,47	2220360,17
1358	615351,05	2220351,54
1359	615354,3	2220348,69
1360	615357,72	2220346,77
1361	615358,08	2220346,42
1362	615361,37	2220341,16
1363	615362,81	2220335,16

1364	615362,83	2220323,53
1365	615360,88	2220315,81
1366	615362,25	2220306,73
1367	615365,91	2220299,19
1368	615367,46	2220295,44
1369	615370,39	2220289,21
1370	615371,06	2220282,75
1371	615368,86	2220276,01
1372	615368,86	2220268,86
1373	615369,88	2220265,39
1374	615374,55	2220257,06
1375	615376,1	2220248,33
1376	615374,65	2220243
1377	615371,09	2220238,4
1378	615371,47	2220234,97
1379	615374,47	2220227,04
1380	615375,73	2220224,74
1381	615377,89	2220221,72
1382	615378,07	2220221,14
1383	615378,07	2220216,54
1384	615377,94	2220216,04
1385	615375,74	2220214,44
1386	615372,98	2220211,68
1387	615372,16	2220205,6
1388	615373,42	2220199,32
1389	615376,27	2220193,61
1390	615378,95	2220185,4
1391	615377,13	2220180,24
1392	615376,69	2220179,71
1393	615373,67	2220178,97
1394	615371,44	2220177,94
1395	615371,07	2220174,13
1396	615372,53	2220170,18
1397	615373,65	2220166,39
1398	615374,12	2220160,93
1399	615373,46	2220156,11
1400	615371,92	2220147,73
1401	615370,6	2220141,35
1402	615369,07	2220136,3
1403	615368,66	2220132,61
1404	615369,2	2220130,09
1405	615371,72	2220128,34
1406	615372,12	2220127,79
1407	615374,56	2220118,21
1408	615375	2220114,36
1409	615375	2220109,32
1410	615374,78	2220105,1
1411	615372,81	2220099,71
1412	615372,81	2220092,29
1413	615373,72	2220090,83
1414	615375,96	2220088,11

1415	615376,98	2220084,76
1416	615376,96	2220080,85
1417	615376,18	2220077,03
1418	615370,82	2220069,32
1419	615370,62	2220064,62
1420	615371,03	2220060,48
1421	615372,42	2220057,52
1422	615376,08	2220054,06
1423	615379,69	2220049,75
1424	615380,92	2220045,08
1425	615380,92	2220040,04
1426	615380,6	2220039,31
1427	615377,32	2220036,24
1428	615375,27	2220034,64
1429	615372,33	2220032,83
1430	615370,01	2220032,09
1431	615368,32	2220031,16
1432	615366,81	2220029,07
1433	615365,61	2220024,68
1434	615366,02	2220023,04
1435	615368,89	2220022,18
1436	615373,78	2220022,18
1437	615374,28	2220022,05
1438	615374,98	2220021,4
1439	615376,91	2220020,73
1440	615379,87	2220018,47
1441	615380,25	2220017,84
1442	615380,91	2220013,89
1443	615380,92	2220010
1444	615380,79	2220009,5
1445	615380,52	2220009,2
1446	615376,14	2220005,91
1447	615372,72	2220004,07
1448	615372,25	2220003,96
1449	615366,25	2220003,96
1450	615365,57	2220003,76
1451	615365,57	2219999,42
1452	615366,8	2219995,73
1453	615368,04	2219993,68
1454	615370,6	2219990,26
1455	615374,21	2219986,43
1456	615378,38	2219983,53
1457	615378,51	2219983,03
1458	615378,5	2219981,33
1459	615377,94	2219978,37
1460	615377,37	2219977,91
1461	615373,86	2219976,82
1462	615370,27	2219976,77
1463	615367,96	2219977,7
1464	615363,86	2219978,88
1465	615359,72	2219976,18

1466	615360,72	2219967,74
1467	615362,36	2219964,26
1468	615366,37	2219958,98
1469	615370,24	2219956,17
1470	615374,62	2219949,37
1471	615377,41	2219931,51
1472	615372,58	2219910,54
1473	615371,25	2219885,68
1474	615369,06	2219876,03
1475	615366,6	2219870,41
1476	615365,12	2219865,96
1477	615364,7	2219861,3
1478	615364,7	2219854,81
1479	615369,4	2219846,25
1480	615371,87	2219839,32
1481	615372,56	2219832,6
1482	615371,46	2219828,22
1483	615370,99	2219827,59
1484	615366,76	2219825,58
1485	615362,34	2219824,88
1486	615358,61	2219822,08
1487	615359,18	2219816,56
1488	615360,23	2219815,16
1489	615363,86	2219812,95
1490	615367,27	2219812
1491	615371,22	2219807,88
1492	615371,49	2219807,19
1493	615369,67	2219802,23
1494	615369,03	2219801,63
1495	615363,7	2219800,05
1496	615358,47	2219800,05
1497	615353,18	2219799,63
1498	615351,83	2219799,08
1499	615352,14	2219795,78
1500	615360,69	2219791,61
1501	615361,06	2219791,25
1502	615361,19	2219790,75
1503	615361,19	2219785,26
1504	615361,06	2219784,76
1505	615360,57	2219784,34
1506	615353,19	2219781,26
1507	615352,43	2219776,93
1508	615353,02	2219773,44
1509	615354,52	2219771,75
1510	615358,33	2219768,78
1511	615363,09	2219766,02
1512	615365,44	2219763,62
1513	615367,77	2219758,74
1514	615366,54	2219754,07
1515	615362,94	2219749,56
1516	615359,35	2219746,37

1517	615358,32	2219741,23
1518	615357,04	2219733,95
1519	615358,99	2219721,17
1520	615358,99	2219714,78
1521	615358,11	2219706,68
1522	615357,21	2219695,98
1523	615355,67	2219690,5
1524	615353,81	2219686,58
1525	615360,53	2219651,1
1526	615367,25	2219624,19
1527	615385,56	2219590,47
1528	615395,24	2219571,11
1529	615406,81	2219545,08
1530	615431,02	2219512,1
1531	615451,32	2219464,74
1532	615476,47	2219396,07
1533	615491,95	2219349,65
1534	615495,86	2219322,27
1535	615493,94	2219290,45
1536	615500,66	2219257,78
1537	615511,27	2219226,92
1538	615520,93	2219200,84
1539	615521,96	2219164,82
1540	615527,73	2219128,23
1541	615532,59	2219112,53
1542	615532,59	2219093,32
1543	615538,33	2219068,45
1544	615552,73	2219044,45
1545	615564,32	2219027,07
1546	615564,48	2219026,63
1547	615568,35	2218993,65
1548	615561,56	2218967,32
1549	615556,76	2218946,2
1550	615557,71	2218928,22
1551	615570,11	2218906,27
1552	615586,43	2218887,07
1553	615608,79	2218867,58
1554	615661,94	2218785,42
1555	615716,57	2218690,69
1556	615734,91	2218662,68
1557	615751,39	2218631,67
1558	615763,58	2218590,27
1559	615767,45	2218563,92
1560	615763,1	2218523,33
1561	615758,26	2218498,6
1562	615752,84	2218473,2
1563	615742,21	2218452,9
1564	615733,02	2218435,97
1565	615725,28	2218422,42
1566	615718,89	2218412,6
1567	615710,24	2218402,51

1568	615703,55	2218392,01
1569	615698,29	2218379,56
1570	615693,49	2218364,69
1571	615690,53	2218346,63
1572	615685,58	2218335,81
1573	615676,41	2218323,74
1574	615669,7	2218314,15
1575	615663,15	2218301,05
1576	615665,92	2218292,26
1577	615665,87	2218291,51
1578	615643,69	2218247,15
1579	615638,88	2218226,01
1580	615633,94	2218210,27
1581	615622,28	2218194,7
1582	615615,54	2218188,9
1583	615608,87	2218172,7
1584	615602,11	2218155,31
1585	615587,47	2218126,06
1586	615573,94	2218108,67
1587	615561,22	2218101,72
1588	615548,95	2218087,56
1589	615546,13	2218074,4
1590	615547,09	2218046,54
1591	615550,93	2218015,75
1592	615558,64	2217992,65
1593	615564,49	2217968,17
1594	615561,58	2217924,61
1595	615555,8	2217905,25
1596	615557,7	2217888,18
1597	615565,35	2217868,1
1598	615575,99	2217851,65
1599	615588,55	2217825,56
1600	615593,45	2217807,01
1601	615602,12	2217769,44
1602	615624,22	2217731,96
1603	615650,25	2217703,04
1604	615672,51	2217675,94
1605	615689,96	2217650,75
1606	615709,36	2217607,14
1607	615734,46	2217562,72
1608	615745,59	2217542,41
1609	615752,86	2217527,38
1610	615757,25	2217512,78
1611	615762,94	2217498,08
1612	615773,64	2217489,24
1613	615784,4	2217487,72
1614	615789,51	2217485,09
1615	615789,9	2217484,73
1616	615793,18	2217479,47
1617	615793,3	2217478,69
1618	615791,26	2217471,09

1619	615787,57	2217466,66
1620	615786,56	2217461,6
1621	615787,3	2217456,96
1622	615791,36	2217456,04
1623	615804,98	2217455,68
1624	615812,13	2217452,84
1625	615815,87	2217448,93
1626	615817,85	2217443,07
1627	615818,33	2217436,7
1628	615816,09	2217431,04
1629	615813,88	2217423,24
1630	615817,8	2217420,56
1631	615822,69	2217421,18
1632	615826,32	2217421,18
1633	615828,91	2217420,73
1634	615829,6	2217420,24
1635	615831,27	2217416,68
1636	615829,91	2217412
1637	615827,99	2217406,43
1638	615829,5	2217405,68
1639	615838,97	2217408,24
1640	615848,4	2217408,9
1641	615848,97	2217408,77
1642	615849,33	2217408,4
1643	615851,1	2217405,09
1644	615851,22	2217404,62
1645	615851,09	2217404,12
1646	615848,25	2217399,1
1647	615843,14	2217389,09
1648	615843,9	2217383,6
1649	615847,42	2217382,01
1650	615851,38	2217383,4
1651	615856,14	2217385,44
1652	615862,78	2217385
1653	615863,22	2217384,87
1654	615863,54	2217384,57
1655	615866,39	2217380,41
1656	615866,57	2217379,88
1657	615866,79	2217374,18
1658	615866,69	2217373,71
1659	615863,23	2217366,36
1660	615862,07	2217361,15
1661	615864,92	2217358,84
1662	615876,15	2217356,37
1663	615876,52	2217356
1664	615878,19	2217352,21
1665	615878,07	2217351,74
1666	615875,52	2217347,06
1667	615875,1	2217344,6
1668	615873,54	2217337,75
1669	615874,47	2217337,44

1670	615886,98	2217338,3
1671	615887,55	2217338,17
1672	615887,92	2217337,81
1673	615890,33	2217333,64
1674	615890,47	2217333,14
1675	615885,9	2217318,63
1676	615886,99	2217313,89
1677	615890,64	2217313,48
1678	615902,59	2217309,76
1679	615903,16	2217309,3
1680	615906,03	2217303,78
1681	615906,13	2217303,14
1682	615905,19	2217298,11
1683	615902,88	2217292,65
1684	615900,45	2217287,77
1685	615904,55	2217284,04
1686	615915,07	2217280,95
1687	615917,63	2217277,73
1688	615917,72	2217276,96
1689	615916,75	2217273,66
1690	615908,23	2217266,54
1691	615909,52	2217260,82
1692	615913,68	2217258,84
1693	615923,8	2217253,56
1694	615924,32	2217252,88
1695	615924,98	2217249,81
1696	615924,94	2217249,27
1697	615923,33	2217244,72
1698	615919,35	2217238,97
1699	615915,77	2217233,28
1700	615915,62	2217231,38
1701	615916,85	2217230,83
1702	615921,06	2217229,99
1703	615932,61	2217229,33
1704	615933,26	2217229,04
1705	615936,27	2217225,99
1706	615936,4	2217225,49
1707	615936,4	2217220,66
1708	615936,27	2217220,16
1709	615933,14	2217217,62
1710	615930,86	2217212,42
1711	615929,28	2217207,3
1712	615931,09	2217205,16
1713	615940,79	2217203,89
1714	615941,16	2217203,77
1715	615941,65	2217203,08
1716	615942,32	2217199,18
1717	615940,94	2217195,32
1718	615934,98	2217187,73
1719	615933,95	2217184,64
1720	615937,44	2217182,07

1721	615941,48	2217180,24
1722	615945,87	2217176,95
1723	615946,23	2217176,41
1724	615947,14	2217172,86
1725	615946,01	2217168,44
1726	615942,89	2217162,8
1727	615941,2	2217158,29
1728	615943,47	2217156,5
1729	615948,2	2217155,91
1730	615953,6	2217158,08
1731	615954,38	2217157,7
1732	615956,13	2217155,51
1733	615956,35	2217154,89
1734	615955,23	2217150,05
1735	615954,75	2217149,42
1736	615951,84	2217148,28
1737	615942,79	2217142,97
1738	615943,87	2217141,53
1739	615956,44	2217138,76
1740	615959,89	2217137,4
1741	615963,75	2217133,43
1742	615964,02	2217132,74
1743	615963,23	2217128,95
1744	615958,32	2217125,55
1745	615957,87	2217125,39
1746	615948,55	2217124,35
1747	615947,34	2217121,95
1748	615948,81	2217120,34
1749	615957,58	2217119,71
1750	615964,12	2217119,71
1751	615964,62	2217119,58
1752	615969,91	2217113,67
1753	615970,16	2217113,01
1754	615969,92	2217112,36
1755	615965,72	2217107,54
1756	615952,04	2217101,64
1757	615952,58	2217096,42
1758	615954,23	2217095,07
1759	615959,96	2217097,13
1760	615969,04	2217096,25
1761	615969,44	2217096,12
1762	615969,81	2217095,75
1763	615969,94	2217095,25
1764	615969,94	2217091,52
1765	615969,81	2217091,02
1766	615967,16	2217086,82
1767	615963,38	2217081,92
1768	615959,13	2217077,24
1769	615958,16	2217072,39
1770	615958,9	2217071,06
1771	615978,14	2217063,88

1772	615978,5	2217063,53
1773	615984,36	2217053,75
1774	615989,26	2217042,41
1775	615995,56	2217007,44
1776	615993,62	2216987,07
1777	615991,69	2216951,65
1778	615992,64	2216942,93
1779	615996,2	2216933,91
1780	616000,84	2216924,33
1781	616003,98	2216912
1782	616006,17	2216899,36
1783	616003,52	2216881,65
1784	616001,09	2216871,18
1785	615998,65	2216863,84
1786	615994,48	2216855,49
1787	615994,1	2216855,08
1788	615988,82	2216851,96
1789	615984,14	2216848,68
1790	615981,8	2216845,71
1791	615982,01	2216841,69
1792	615984,92	2216835,45
1793	615985,41	2216826,51
1794	615983,34	2216819,44
1795	615977,9	2216814,48
1796	615972,05	2216811,55
1797	615967,01	2216809,39
1798	615963,58	2216807,03
1799	615962,93	2216802,9
1800	615962,18	2216794,33
1801	615959,9	2216784,88
1802	615955,98	2216779,24
1803	615947,52	2216773,44
1804	615940,3	2216770,67
1805	615932,03	2216769,2
1806	615924,92	2216765,99
1807	615922	2216761,5
1808	615919,68	2216755,01
1809	615919,61	2216739,83
1810	615917,38	2216734,14
1811	615912,69	2216730,58
1812	615910,32	2216726,28
1813	615912,65	2216716,76
1814	615913,88	2216710,48
1815	615913,16	2216702,17
1816	615909,89	2216696,21
1817	615903,96	2216691,25
1818	615896,74	2216687,4
1819	615890,43	2216682,95
1820	615884,27	2216673,24
1821	615880,34	2216666,14
1822	615874,54	2216658,41

1823	615867,63	2216652,45
1824	615859,43	2216645,7
1825	615855,18	2216641,45
1826	615850,22	2216634,37
1827	615847,4	2216627,08
1828	615846,65	2216623,15
1829	615841,5	2216608,98
1830	615835,66	2216602,61
1831	615830,91	2216593,58
1832	615823,86	2216577,56
1833	615816,47	2216570,61
1834	615811,29	2216564,48
1835	615807,97	2216556,88
1836	615803,09	2216548,1
1837	615802,72	2216547,72
1838	615795,16	2216543,47
1839	615791,48	2216538,62
1840	615784,86	2216533,42
1841	615779,69	2216524,72
1842	615776,1	2216514,43
1843	615771,94	2216506,09
1844	615766,05	2216499,65
1845	615756,5	2216483,66
1846	615754,17	2216476,42
1847	615754,14	2216454,59
1848	615751,86	2216445,63
1849	615746,51	2216437,6
1850	615739,35	2216432,67
1851	615722,59	2216424,53
1852	615713,56	2216415,26
1853	615700,38	2216399,19
1854	615677,22	2216381,34
1855	615663,11	2216368,22
1856	615638,46	2216351,79
1857	615617,85	2216343,44
1858	615598,03	2216338,6
1859	615584,5	2216335,7
1860	615576,04	2216333,35
1861	615568,62	2216327,32
1862	615556,63	2216305,27
1863	615547,13	2216292,35
1864	615531,93	2216282,09
1865	615511,63	2216274,84
1866	615488,56	2216275,27
1867	615470,57	2216277,69
1868	615450,13	2216285,93
1869	615435,82	2216288,31
1870	615423,88	2216288,31
1871	615406,67	2216286,4
1872	615395,77	2216282,14
1873	615372,66	2216267,21

1874	615359,32	2216263,7
1875	615346,51	2216264,76
1876	615327,91	2216274,77
1877	615315,88	2216274,31
1878	615303,06	2216266,24
1879	615302,55	2216266,08
1880	615292,51	2216265,86
1881	615279,82	2216267,04
1882	615263,59	2216265,14
1883	615248,78	2216260,36
1884	615218,56	2216245,49
1885	615208,1	2216234,08
1886	615200,41	2216223,02
1887	615193,11	2216214,25
1888	615178,79	2216206,75
1889	615161,47	2216205,68
1890	615150,52	2216205,68
1891	615141,63	2216201,46
1892	615133,08	2216195,29
1893	615125,3	2216187,04
1894	615115,88	2216179,66
1895	615107,34	2216176,2
1896	615098,16	2216175,72
1897	615088,99	2216175,71
1898	615078,13	2216174,3
1899	615070,62	2216170,07
1900	615061,58	2216163,41
1901	615053,48	2216153,89
1902	615046,76	2216143,33
1903	615041,01	2216133,74
1904	615033,79	2216115,46
1905	615027,44	2216104,82
1906	615005,98	2216086,07
1907	614982,62	2216067,6
1908	614956,46	2216055
1909	614930,21	2216047,21
1910	614895,05	2216045,24
1911	614872,82	2216047,17
1912	614844,77	2216050,07
1913	614766,45	2216060,71
1914	614739,19	2216065,59
1915	614722,76	2216071,39
1916	614712,11	2216077,66
1917	614695,21	2216080,57
1918	614666,78	2216090,69
1919	614634,22	2216096,44
1920	614614,29	2216090,74
1921	614593,2	2216077,32
1922	614565,08	2216054,07
1923	614530,23	2216036,64
1924	614529,54	2216036,56

1925	614495,14	2216045,17
1926	614473,27	2216032,8
1927	614456,36	2216022,66
1928	614430,19	2216010,06
1929	614411,89	2216000,91
1930	614397,05	2215990,85
1931	614380,72	2215974,52
1932	614365,34	2215955,3
1933	614347,51	2215923,5
1934	614333,05	2215894,57
1935	614320,5	2215861,75
1936	614310,32	2215840,42
1937	614298,71	2215818,15
1938	614280,3	2215790,05
1939	614269,67	2215773,14
1940	614253,06	2215758,42
1941	614240,44	2215750,64
1942	614224,14	2215735,3
1943	614213,07	2215721,34
1944	614198,58	2215705,4
1945	614185,6	2215685,21
1946	614172,49	2215660,96
1947	614163,79	2215649,36
1948	614153,13	2215636,28
1949	614137,5	2215625,96
1950	614087,79	2215582,28
1951	614081,76	2215576,73
1952	614063,21	2215561,86
1953	614052,65	2215556,42
1954	614041,29	2215555,45
1955	614023,09	2215555,45
1956	614015,97	2215556,42
1957	614010,46	2215556,88
1958	613997,48	2215550,98
1959	613990,08	2215545,89
1960	613986,62	2215536,89
1961	613986,17	2215531,94
1962	613988,48	2215525,93
1963	613992,32	2215518,49
1964	613992,91	2215511,09
1965	613992,67	2215510,36
1966	613989,04	2215506,25
1967	613983,91	2215503,72
1968	613982,53	2215501,55
1969	613982,53	2215495,65
1970	613983,98	2215488,06
1971	613983,39	2215478,44
1972	613980,73	2215473,12
1973	613976,72	2215468,55
1974	613970,13	2215463,17
1975	613962,44	2215455

1976	613956,38	2215448,94
1977	613951,84	2215446,95
1978	613947,92	2215437,71
1979	613945,85	2215430,83
1980	613947,9	2215425,14
1981	613951,36	2215417,51
1982	613950,63	2215407,77
1983	613949,05	2215401,3
1984	613939,91	2215389,46
1985	613934,49	2215384,54
1986	613921,97	2215376,12
1987	613916,76	2215371,62
1988	613908,01	2215361,22
1989	613904,26	2215346,92
1990	613905,69	2215339,7
1991	613904,96	2215330,2
1992	613902,71	2215324,58
1993	613899,87	2215318,89
1994	613899,17	2215311,18
1995	613900,12	2215298,02
1996	613902,03	2215286,57
1997	613909,69	2215267,42
1998	613914,11	2215260,23
1999	613917,25	2215248,88
2000	613918,72	2215238,16
2001	613920,63	2215230,2
2002	613923,8	2215225,84
2003	613928,27	2215221,84
2004	613937,42	2215215,1
2005	613941,92	2215210,13
2006	613942,17	2215209,46
2007	613941,69	2215196,14
2008	613941,56	2215195,68
2009	613935,63	2215190,23
2010	613929,26	2215186,93
2011	613926,76	2215183,8
2012	613927,34	2215179,5
2013	613930,8	2215178,19
2014	613941,22	2215171,65
2015	613944,94	2215168,68
2016	613948,08	2215164,54
2017	613949,91	2215156,55
2018	613949,91	2215144,95
2019	613947,36	2215134,3
2020	613942,16	2215127,89
2021	613935,82	2215124,72
2022	613930,44	2215122,76
2023	613927,16	2215121,23
2024	613923,99	2215115,35
2025	613923,1	2215111,79
2026	613923,78	2215106,56

2027	613925,05	2215103,45
2028	613927,7	2215098,72
2029	613931,66	2215095,46
2030	613936,24	2215091,08
2031	613939,45	2215082,98
2032	613939,5	2215082,44
2033	613937,97	2215073,73
2034	613933,62	2215064,31
2035	613933,25	2215063,88
2036	613928	2215060,54
2037	613919,97	2215053,69
2038	613917,1	2215048,68
2039	613912,33	2215042
2040	613909,33	2215035,08
2041	613910,23	2215023,52
2042	613919,49	2215017,72
2043	613919,8	2215017,39
2044	613923,81	2215010,44
2045	613924,53	2215001,99
2046	613924,4	2215001,4
2047	613918,89	2214992,07
2048	613916,87	2214985,77
2049	613919,07	2214980,71
2050	613921,94	2214977,58
2051	613922,2	2214976,9
2052	613922,03	2214970,81
2053	613920,11	2214966,5
2054	613917,83	2214960,11
2055	613919,56	2214955,58
2056	613922,47	2214952,63
2057	613924,53	2214947,05
2058	613923,96	2214940,35
2059	613921,06	2214934,07
2060	613916,27	2214929,19
2061	613911,61	2214926,22
2062	613907,42	2214921,8
2063	613904,41	2214916,71
2064	613903,04	2214911,21
2065	613903,75	2214902,48
2066	613905,45	2214892,44
2067	613904,72	2214883,66
2068	613902,8	2214870,73
2069	613904,42	2214863,36
2070	613915,07	2214847,26
2071	613919,98	2214843,98
2072	613927,55	2214837,89
2073	613932,56	2214830,92
2074	613934,68	2214820,2
2075	613933,21	2214813,69
2076	613932,94	2214813,21
2077	613929,32	2214809,58

2078	613923,81	2214804,36
2079	613915,69	2214799,45
2080	613907,25	2214796,08
2081	613899,58	2214792,72
2082	613892,45	2214788,68
2083	613887,48	2214784,66
2084	613882,25	2214779,43
2085	613877,97	2214773,72
2086	613873,44	2214766,33
2087	613868,68	2214755,62
2088	613866,8	2214745,78
2089	613868,15	2214739,05
2090	613879,59	2214729,03
2091	613885,39	2214722,26
2092	613888,18	2214717
2093	613888,29	2214716,54
2094	613888,29	2214708,56
2095	613886,46	2214702,26
2096	613881,02	2214697,79
2097	613870,13	2214695,96
2098	613865,41	2214696,04
2099	613857,73	2214699,16
2100	613851,95	2214700,78
2101	613847,71	2214700,14
2102	613843,99	2214695,54
2103	613841,96	2214686,98
2104	613844,55	2214682,67
2105	613851,64	2214677,45
2106	613856,48	2214669,96
2107	613856,63	2214669,47
2108	613857,12	2214659,56
2109	613856,02	2214654,18
2110	613849,62	2214649,22
2111	613838,5	2214642,7
2112	613832,02	2214639,58
2113	613826,3	2214634,77
2114	613824,47	2214629,07
2115	613822,79	2214618,99
2116	613817,59	2214610,19
2117	613811,68	2214604,52
2118	613804,16	2214600,64
2119	613797,9	2214597,16
2120	613793,56	2214589,16
2121	613793,34	2214583,84
2122	613795	2214580,31
2123	613804,79	2214576,35
2124	613805,28	2214575,92
2125	613808,67	2214569,14
2126	613814,52	2214559,38
2127	613819,35	2214547,78
2128	613823,73	2214533,68

2129	613823,2	2214520,87
2130	613819,33	2214512,66
2131	613818,93	2214512,22
2132	613808,21	2214507,34
2133	613807,63	2214507,26
2134	613796,03	2214509,2
2135	613787,24	2214513,54
2136	613777,99	2214514,01
2137	613774,81	2214512,81
2138	613773,54	2214507,73
2139	613774,39	2214503,07
2140	613780,2	2214499,49
2141	613787,03	2214497,04
2142	613799,59	2214489,79
2143	613799,96	2214489,42
2144	613805,78	2214478,27
2145	613812,08	2214465,19
2146	613812,18	2214464,76
2147	613810,24	2214440,03
2148	613806,73	2214430,43
2149	613798,66	2214421,38
2150	613787,41	2214414,4
2151	613776,51	2214405,97
2152	613763,2	2214400,99
2153	613741,76	2214402,38
2154	613727,02	2214405,04
2155	613721,74	2214404,81
2156	613718,82	2214403,64
2157	613718,43	2214400,75
2158	613719,11	2214396,93
2159	613723,15	2214388,85
2160	613726,55	2214378,32
2161	613729,18	2214373,41
2162	613729,3	2214372,94
2163	613729,05	2214364,69
2164	613727,95	2214360,11
2165	613723,48	2214355,64
2166	613718,43	2214354,06
2167	613711,43	2214353,83
2168	613702,97	2214355,52
2169	613695,27	2214358,63
2170	613688,39	2214358,18
2171	613680,59	2214355,34
2172	613674,96	2214352,76
2173	613669,85	2214348,34
2174	613663,89	2214339,76
2175	613652,8	2214322,66
2176	613643,21	2214304,43
2177	613637,93	2214284,03
2178	613635,58	2214272,28
2179	613643,93	2214252,02

2180	613646,85	2214241,79
2181	613648,94	2214235,75
2182	613653,04	2214231,66
2183	613658,39	2214228,64
2184	613665,78	2214226,25
2185	613674,43	2214222,78
2186	613679,39	2214216,13
2187	613681,21	2214207,9
2188	613678,9	2214201,6
2189	613678,54	2214201,24
2190	613673,69	2214198,57
2191	613673,2	2214198,44
2192	613665,89	2214198,93
2193	613660,86	2214201,72
2194	613654,7	2214207,84
2195	613649,11	2214211,33
2196	613643,8	2214212,95
2197	613637,04	2214213,18
2198	613632,66	2214212,31
2199	613628,78	2214207,74
2200	613625,72	2214205,41
2201	613616,13	2214200,72
2202	613610,39	2214200,39
2203	613603,35	2214196,98
2204	613599,26	2214190,17
2205	613598,11	2214181,63
2206	613600,39	2214173,18
2207	613605,81	2214168,44
2208	613613,25	2214166,11
2209	613620,49	2214165,18
2210	613628,99	2214166,86
2211	613640,6	2214161,89
2212	613644,53	2214156,79
2213	613644,73	2214156,19
2214	613644,67	2214150,32
2215	613644,11	2214148,69
2216	613642,3	2214146,59
2217	613638,18	2214143,49
2218	613631,52	2214141,48
2219	613622,61	2214137,32
2220	613614,64	2214136,12
2221	613607	2214136,1
2222	613601,19	2214136,86
2223	613594,89	2214138,49
2224	613588,57	2214137,14
2225	613585,28	2214134,73
2226	613583	2214130,84
2227	613580,36	2214125,09
2228	613576,09	2214120,25
2229	613570,22	2214117,36
2230	613560,36	2214115,81

2231	613554,34	2214116,08
2232	613545,19	2214118,19
2233	613539,82	2214116,4
2234	613534,4	2214112,16
2235	613528,37	2214108,15
2236	613520,4	2214104,77
2237	613517,68	2214103,95

Водоохранная зона реки без названия у села Мурени		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
1	614884,41	2222113,88
2	614871,88	2222113,09
3	614859,04	2222110,6
4	614847,1	2222106,72
5	614835,73	2222101,37
6	614834,99	2222100,9
7	614831,31	2222099,7
8	614819,95	2222094,36
9	614809,35	2222087,63
10	614799,67	2222079,62
11	614790,71	2222070,1
12	614783,32	2222059,94
13	614777,28	2222048,94
14	614774,26	2222041,39
15	614766,66	2222031
16	614760,61	2222020
17	614755,9	2222008,11
18	614755,5	2222006,79
19	614748,24	2221996,8
20	614742,19	2221985,79
21	614737,57	2221974,12
22	614734,31	2221961,45
23	614732,74	2221948,99
24	614732,74	2221917,14
25	614734,31	2221904,68
26	614737,57	2221892,02
27	614741,19	2221882,89
28	614742,21	2221874,75
29	614745,34	2221862,58
30	614750,09	2221850,52
31	614754,6	2221842,32
32	614755,43	2221835,92
33	614758,55	2221823,76
34	614763,81	2221809,73
35	614768,5	2221797,9
36	614774,55	2221786,9
37	614778,68	2221781,22
38	614786,02	2221766,38
39	614792,38	2221754,94
40	614792,38	2221754,02

41	614794,01	2221741,22
42	614797,13	2221729,05
43	614800,64	2221719,4
44	614805,27	2221707,73
45	614809,79	2221699,47
46	614809,16	2221697,86
47	614805,9	2221685,2
48	614804,33	2221672,74
49	614804,33	2221620,71
50	614805,9	2221608,25
51	614809,1	2221595,7
52	614813,73	2221584,02
53	614823,37	2221561,22
54	614826,93	2221554,74
55	614830,11	2221542,32
56	614836,25	2221520,4
57	614840,97	2221508,49
58	614847,02	2221497,49
59	614854,4	2221487,33
60	614863,36	2221477,8
61	614869,72	2221472,54
62	614870,1	2221467,16
63	614871,69	2221454,61
64	614873,44	2221444,09
65	614876,63	2221431,7
66	614881,25	2221420,03
67	614885,64	2221409,5
68	614900,59	2221381,35
69	614906,64	2221370,35
70	614914,39	2221359,74
71	614914,39	2221355,85
72	614915,97	2221343,39
73	614919,22	2221330,73
74	614923,85	2221319,06
75	614924,83	2221317,26
76	614923,5	2221313,89
77	614918,62	2221294,28
78	614917,02	2221281,59
79	614917,02	2221269,03
80	614917,46	2221251,46
81	614918,78	2221239,1
82	614920,4	2221226,44
83	614923,53	2221214,27
84	614928,35	2221199,8
85	614932,97	2221188,13
86	614935,35	2221183,76
87	614936,76	2221179,86
88	614936,76	2221176,5
89	614938,36	2221163,8
90	614942,8	2221146,38
91	614945,47	2221139,62

92	614946,01	2221135,32
93	614945,78	2221134,43
94	614944,21	2221121,97
95	614944,21	2221109,41
96	614945,81	2221096,74
97	614948,44	2221084,9
98	614951,56	2221072,73
99	614956,29	2221060,78
100	614957,05	2221059,4
101	614956,49	2221054,88
102	614956,49	2221033,99
103	614958,08	2221021,36
104	614959,93	2221010,6
105	614958,06	2221003,32
106	614956,49	2220990,86
107	614956,49	2220974,35
108	614957,08	2220967,49
109	614956,49	2220962,79
110	614956,49	2220950,24
111	614958,06	2220937,78
112	614961,32	2220925,11
113	614965,94	2220913,44
114	614971,99	2220902,43
115	614979,37	2220892,27
116	614988,27	2220882,8
117	614997,94	2220874,79
118	615003,64	2220870,84
119	615014,25	2220864,11
120	615022,39	2220860,27
121	615023,45	2220851,94
122	615026,58	2220839,78
123	615030,52	2220828,38
124	615035,15	2220816,7
125	615041,28	2220805,52
126	615048,66	2220795,36
127	615049,47	2220794,48
128	615050,17	2220788,9
129	615052,19	2220780,08
130	615052,52	2220760,78
131	615054,13	2220748,08
132	615060,8	2220722,65
133	615074,25	2220688,92
134	615080,3	2220677,92
135	615087,85	2220667,54
136	615096,45	2220658,39
137	615112,24	2220643,04
138	615114,2	2220641,41
139	615115,23	2220637,45
140	615119,86	2220625,78
141	615125,96	2220614,68
142	615143,87	2220590,05

143	615152,63	2220580,72
144	615162,79	2220572,18
145	615164,06	2220570,03
146	615177,96	2220549,03
147	615177,39	2220544,46
148	615177,39	2220531,9
149	615179,02	2220519,09
150	615182,15	2220506,92
151	615191,59	2220482,53
152	615197,71	2220471,38
153	615205,09	2220461,22
154	615211,59	2220454,3
155	615211,59	2220452,53
156	615213,16	2220440,07
157	615216,42	2220427,41
158	615221,04	2220415,73
159	615227,09	2220404,73
160	615231,5	2220397,68
161	615238,88	2220387,52
162	615240,02	2220386,31
163	615241,08	2220371,56
164	615242,71	2220358,84
165	615245,83	2220346,68
166	615246,97	2220343,38
167	615247,26	2220341,09
168	615250,46	2220328,64
169	615255,08	2220316,97
170	615258,81	2220307,98
171	615259,39	2220306,91
172	615260,64	2220296,97
173	615262,07	2220287,54
174	615265,19	2220275,38
175	615267,06	2220270,6
176	615267,06	2220262,44
177	615268,67	2220249,7
178	615269,46	2220246,63
179	615269,25	2220244,96
180	615269,26	2220232,29
181	615271,06	2220217,55
182	615270,35	2220211,85
183	615270,35	2220199,29
184	615270,92	2220194,7
185	615269,26	2220180,37
186	615269,25	2220167,72
187	615270,17	2220160,48
188	615268,86	2220155,36
189	615266,84	2220138,84
190	615266,86	2220126,07
191	615268,44	2220113,61
192	615271,01	2220103,1
193	615271,01	2220089,97

194	615270,61	2220088,42
195	615269,03	2220075,96
196	615268,82	2220070,92
197	615268,91	2220057,33
198	615265,38	2220043,69
199	615263,77	2220030,97
200	615263,77	2220018,41
201	615264,25	2220014,6
202	615263,78	2220010,84
203	615262,68	2220008,08
204	615259,43	2219995,41
205	615257,85	2219982,95
206	615257,85	2219970,39
207	615260,53	2219948,61
208	615263,65	2219936,44
209	615268,36	2219924,46
210	615271,05	2219919,04
211	615270,79	2219917,01
212	615270,05	2219903,09
213	615268,08	2219897,39
214	615264,91	2219885
215	615263,34	2219872,54
216	615262,9	2219867,72
217	615262,89	2219857,24
218	615261,59	2219853,94
219	615258,33	2219841,28
220	615258,11	2219839,52
221	615254,79	2219831,14
222	615251,53	2219818,48
223	615249,96	2219806,02
224	615249,96	2219793,46
225	615250,86	2219785,16
226	615250,62	2219783,21
227	615250,62	2219770,65
228	615252,2	2219758,03
229	615252,86	2219754,08
230	615255,61	2219743,38
231	615255,22	2219740,24
232	615255,22	2219727,68
233	615256,54	2219717,15
234	615253,6	2219705,7
235	615251,98	2219692,93
236	615251,98	2219680,37
237	615253,57	2219667,72
238	615260,34	2219631,96
239	615270,24	2219592,68
240	615274,95	2219580,77
241	615293,31	2219546,96
242	615302,96	2219527,66
243	615314,55	2219501,59
244	615320,64	2219490,49

245	615341,73	2219461,68
246	615356,6	2219426,97
247	615379,48	2219364,49
248	615392,49	2219325,47
249	615393,46	2219318,68
250	615392,13	2219296,71
251	615392,13	2219284,1
252	615393,72	2219271,43
253	615400,49	2219238,57
254	615403,64	2219226,28
255	615414,28	2219195,36
256	615419,54	2219181,14
257	615420,17	2219158,29
258	615421,74	2219145,83
259	615427,54	2219109,1
260	615430,79	2219096,51
261	615430,79	2219086,92
262	615432,39	2219074,24
263	615438,19	2219049,11
264	615441,31	2219036,95
265	615446,04	2219025
266	615452,09	2219013,99
267	615463,54	2218994,91
268	615461,39	2218986,54
269	615456,55	2218965,25
270	615454,95	2218952,57
271	615454,95	2218940,01
272	615455,92	2218921,6
273	615457,49	2218909,14
274	615460,62	2218896,97
275	615465,37	2218884,86
276	615483,98	2218851,62
277	615491,47	2218841,31
278	615507,9	2218821,98
279	615516,61	2218812,72
280	615530,77	2218800,4
281	615575,82	2218730,78
282	615630,41	2218636,08
283	615647,71	2218609,68
284	615656,43	2218593,26
285	615663,84	2218568,06
286	615664,75	2218561,94
287	615662,36	2218539,64
288	615658,07	2218517,73
289	615655,99	2218507,92
290	615645,32	2218487,87
291	615639,13	2218477,02
292	615637,06	2218473,84
293	615631,62	2218467,5
294	615624,15	2218457,22
295	615617,39	2218446,59

296	615611,26	2218435,44
297	615605,95	2218422,87
298	615601,32	2218411,2
299	615596,46	2218396,14
300	615593,34	2218383,97
301	615593,03	2218382,18
302	615583,58	2218368,82
303	615577,49	2218357,74
304	615570,69	2218344,16
305	615566,07	2218332,48
306	615562,84	2218319,88
307	615561,76	2218311,31
308	615551,36	2218290,52
309	615546,74	2218278,84
310	615543,54	2218266,45
311	615541,89	2218259,2
312	615536,79	2218253,74
313	615529,41	2218243,58
314	615523,36	2218232,58
315	615516,54	2218216,03
316	615509,41	2218197,92
317	615503,19	2218185,48
318	615501,31	2218184,28
319	615491,38	2218176,07
320	615482,78	2218166,91
321	615470,21	2218152,41
322	615462,72	2218142,1
323	615456,67	2218131,09
324	615451,94	2218119,13
325	615448,81	2218106,96
326	615445,92	2218093,43
327	615444,32	2218080,76
328	615444,32	2218068,21
329	615445,29	2218040,14
330	615450,73	2217996,67
331	615453,9	2217984,31
332	615460,89	2217963,34
333	615461,71	2217959,92
334	615460,56	2217942,66
335	615458,72	2217936,53
336	615455,6	2217924,37
337	615453,98	2217911,62
338	615453,99	2217898,96
339	615455,92	2217881,56
340	615457,5	2217869,1
341	615460,68	2217856,69
342	615468,41	2217836,39
343	615473,04	2217824,72
344	615479,15	2217813,57
345	615486,84	2217801,68
346	615492,8	2217789,3

347	615493,84	2217785,37
348	615501,98	2217750,1
349	615505,1	2217737,94
350	615509,83	2217725,99
351	615515,89	2217714,97
352	615538,12	2217677,28
353	615545,62	2217666,96
354	615571,7	2217637,98
355	615591,68	2217613,66
356	615600,59	2217600,78
357	615617,07	2217563,7
358	615623,16	2217552,61
359	615647,54	2217509,49
360	615653,34	2217498,9
361	615657,59	2217490,1
362	615660,24	2217481,26
363	615670,69	2217454,53
364	615676,81	2217443,39
365	615684,19	2217433,23
366	615689,76	2217427,27
367	615690,44	2217424,74
368	615695,07	2217413,06
369	615701,12	2217402,06
370	615708,5	2217391,9
371	615717,46	2217382,38
372	615721,98	2217378,64
373	615727,43	2217368,73
374	615734,81	2217358,57
375	615742,63	2217350,24
376	615748,84	2217341,69
377	615753,12	2217337,14
378	615757,69	2217328,83
379	615765,07	2217318,67
380	615774,54	2217308,72
381	615775,66	2217306,68
382	615776,4	2217305,68
383	615781,02	2217294,01
384	615787,06	2217283
385	615792,71	2217275,23
386	615794,83	2217269,89
387	615800,88	2217258,89
388	615803,7	2217255
389	615807,87	2217244,46
390	615809,28	2217241,9
391	615812,57	2217229
392	615813,77	2217225,98
393	615813,77	2217224,47
394	615815,34	2217212,01
395	615818,6	2217199,35
396	615823,22	2217187,67
397	615829,27	2217176,67

398	615832,73	2217171,9
399	615833,54	2217165,53
400	615836,8	2217152,86
401	615840,11	2217144,5
402	615840,52	2217141,26
403	615840,52	2217136,99
404	615842,09	2217124,53
405	615845,35	2217111,86
406	615846,01	2217110,19
407	615846,91	2217103,04
408	615850,17	2217090,38
409	615850,98	2217088,34
410	615852,4	2217077,07
411	615855,52	2217064,9
412	615856,87	2217061,42
413	615857,88	2217053,49
414	615861,13	2217040,84
415	615865,75	2217029,16
416	615872,89	2217016,19
417	615880,28	2217006,01
418	615888,88	2216996,86
419	615891,9	2216994,3
420	615889,89	2216957,96
421	615889,89	2216945,24
422	615892,43	2216923,84
423	615895,62	2216911,42
424	615898,46	2216904,22
425	615895,48	2216900,12
426	615889,43	2216889,11
427	615884,81	2216877,43
428	615882,62	2216868,94
429	615877,36	2216861,7
430	615872,9	2216853,58
431	615864,96	2216848,54
432	615854,95	2216840,22
433	615846,35	2216831,06
434	615838,97	2216820,9
435	615835,83	2216816,07
436	615829,75	2216805,02
437	615825,05	2216793,18
438	615822,64	2216786,42
439	615819,51	2216774,25
440	615819,19	2216771,83
441	615817,9	2216769,48
442	615813,28	2216757,81
443	615810,17	2216745,7
444	615804,41	2216737,77
445	615797,36	2216726,48
446	615789,67	2216720,11
447	615785,25	2216715,7
448	615776,65	2216706,54

449	615769,16	2216696,25
450	615764,08	2216689
451	615757,99	2216677,92
452	615750,35	2216658,44
453	615749,54	2216657,28
454	615743,47	2216646,24
455	615738,12	2216635,88
456	615732,62	2216629,4
457	615725,13	2216619,1
458	615723,19	2216615,56
459	615718,84	2216610,93
460	615715,02	2216607,77
461	615706,43	2216598,61
462	615698,8	2216588,18
463	615693,49	2216579,24
464	615687,43	2216568,22
465	615684,29	2216560,32
466	615679,96	2216554,36
467	615674,4	2216545,18
468	615670,29	2216538,16
469	615664,24	2216527,15
470	615659,53	2216515,28
471	615657,11	2216507,79
472	615655,38	2216501,06
473	615652,83	2216498,95
474	615643,64	2216489,52
475	615635,05	2216480,37
476	615628,82	2216472,77
477	615617,18	2216463,79
478	615607,5	2216455,79
479	615599,36	2216448,21
480	615590,82	2216442,52
481	615586,51	2216440,77
482	615572,7	2216437,41
483	615559,19	2216434,51
484	615550,43	2216432,08
485	615538,49	2216428,2
486	615526,89	2216422,76
487	615516,16	2216415,94
488	615498,75	2216401,65
489	615489,92	2216392,22
490	615482,76	2216382,37
491	615475,44	2216384,74
492	615463,1	2216387,1
493	615448,6	2216389,51
494	615435,9	2216390,31
495	615423,82	2216390,31
496	615411,18	2216389,52
497	615393,78	2216387,59
498	615381,19	2216385,17
499	615369,25	2216381,29

500	615358,13	2216376,94
501	615351,67	2216373,9
502	615340,67	2216376
503	615328,14	2216376,78
504	615315,53	2216376,3
505	615303	2216375,51
506	615290,66	2216373,16
507	615277,8	2216368,92
508	615267,16	2216368,26
509	615250,73	2216366,32
510	615238,2	2216363,93
511	615211,14	2216355,16
512	615199,78	2216349,81
513	615169,34	2216334,83
514	615158,67	2216328,07
515	615148,76	2216319,88
516	615136,41	2216306,63
517	615125	2216304,44
518	615113,06	2216300,56
519	615092,51	2216290,86
520	615081,75	2216284,04
521	615073,05	2216277,76
522	615071,25	2216276,26
523	615065,14	2216275,47
524	615052,81	2216273,11
525	615040,5	2216269,11
526	615029,14	2216263,77
527	615021,41	2216259,42
528	615010,7	2216252,62
529	615001,52	2216245,86
530	614991,68	2216237,69
531	614983,08	2216228,54
532	614974,86	2216218,87
533	614967,4	2216208,6
534	614960,64	2216197,97
535	614954,82	2216188,28
536	614948,7	2216177,13
537	614945,22	2216168,35
538	614940,45	2216164,18
539	614928,04	2216154,36
540	614920,03	2216150,5
541	614912,2	2216148,18
542	614897,26	2216147,35
543	614885,53	2216148,37
544	614857,53	2216151,27
545	614779,27	2216161,9
546	614765,92	2216164,28
547	614761,15	2216167,1
548	614749,44	2216172,57
549	614737,5	2216176,46
550	614721,38	2216179,46

551	614704,18	2216185,58
552	614692,08	2216189,5
553	614679,74	2216191,86
554	614646,88	2216197,66
555	614634,17	2216198,46
556	614621,64	2216197,67
557	614609,03	2216195,28
558	614588,73	2216189,48
559	614576,56	2216185,5
560	614565,2	2216180,16
561	614533,3	2216159,87
562	614515,28	2216144,98
563	614507,53	2216146,44
564	614494,99	2216147,23
565	614482,46	2216146,44
566	614469,63	2216143,96
567	614457,69	2216140,08
568	614446,32	2216134,74
569	614424,09	2216122,17
570	614407,2	2216112,03
571	614381,14	2216099,49
572	614362,77	2216090,3
573	614352,05	2216083,5
574	614337,07	2216073,35
575	614327,25	2216065,23
576	614310,81	2216048,8
577	614302,14	2216039,56
578	614286,68	2216020,23
579	614279,21	2216009,94
580	614261,33	2215978,04
581	614255,28	2215967,03
582	614240,76	2215938
583	614236,09	2215926,23
584	614227,37	2215903,41
585	614218,04	2215883,87
586	614211,01	2215870,39
587	614191,2	2215839,97
588	614180,37	2215833,07
589	614170,69	2215825,07
590	614154,26	2215809,6
591	614145,56	2215800,34
592	614134,47	2215786,35
593	614119,99	2215770,43
594	614112,51	2215760,14
595	614099,46	2215739,84
596	614086,64	2215716,31
597	614083,68	2215712,51
598	614077,57	2215708,5
599	614067,78	2215700,41
600	614019,85	2215658,3
601	614010,36	2215658,89

602	613997,75	2215658,11
603	613984,99	2215655,66
604	613973,05	2215651,78
605	613948,32	2215640,35
606	613937,71	2215633,62
607	613929,91	2215628,26
608	613920,24	2215620,26
609	613911,34	2215610,78
610	613903,96	2215600,62
611	613897,91	2215589,62
612	613889,59	2215568,38
613	613886,41	2215555,94
614	613884,84	2215543,48
615	613884,35	2215538,17
616	613884,35	2215528,56
617	613882,64	2215521,9
618	613873,16	2215511,95
619	613865,78	2215501,79
620	613859,68	2215490,68
621	613855,57	2215481,02
622	613850,91	2215469,24
623	613848,73	2215461,99
624	613845,61	2215449,82
625	613844,84	2215443,75
626	613838,23	2215436,71
627	613829,29	2215426,08
628	613821,8	2215415,77
629	613815,65	2215404,52
630	613811,03	2215392,85
631	613804,04	2215365,94
632	613802,44	2215353,23
633	613802,44	2215348,79
634	613799,66	2215337,99
635	613798,09	2215325,53
636	613797,36	2215317,56
637	613797,36	2215304,91
638	613798,33	2215291,55
639	613799,91	2215279
640	613801,85	2215267,4
641	613805,03	2215255,03
642	613817,38	2215224,02
643	613818	2215222,89
644	613818,52	2215219,1
645	613823,62	2215198,64
646	613825,39	2215194,18
647	613824,91	2215190,37
648	613824,92	2215177,68
649	613827,21	2215159,9
650	613829,15	2215152,36
651	613826,98	2215146,86
652	613822,89	2215130,83

653	613821,28	2215118,12
654	613821,29	2215105,44
655	613823,12	2215091,05
656	613820,05	2215085,47
657	613816,91	2215078,22
658	613812,29	2215066,55
659	613809,08	2215053,99
660	613807,51	2215041,53
661	613807,51	2215028,97
662	613808,48	2215016,57
663	613810,05	2215004,11
664	613813,18	2214991,94
665	613815	2214987,25
666	613815	2214979,43
667	613816,31	2214969,08
668	613816,09	2214967,37
669	613812,13	2214960,17
670	613807,4	2214948,24
671	613802,83	2214930,27
672	613801,23	2214917,57
673	613801,23	2214905,01
674	613801,95	2214895,99
675	613802,67	2214890,29
676	613800,98	2214876,98
677	613800,98	2214864,42
678	613802,58	2214851,74
679	613804,08	2214844,9
680	613799,29	2214838,63
681	613791,91	2214828,47
682	613787,27	2214820,9
683	613781,15	2214809,78
684	613776,32	2214798,9
685	613771,63	2214787,01
686	613768,51	2214774,85
687	613766,57	2214764,7
688	613766,17	2214761,52
689	613757,77	2214750,08
690	613751,72	2214739,07
691	613746,99	2214727,13
692	613743,87	2214714,97
693	613741,69	2214705,78
694	613740,09	2214693,09
695	613740,09	2214689,36
696	613734,08	2214678,42
697	613732,95	2214675,58
698	613728,21	2214671,66
699	613719,24	2214662,14
700	613711,86	2214651,98
701	613701,21	2214632,49
702	613696,59	2214620,82
703	613693,34	2214608,22

704	613691,77	2214595,76
705	613691,53	2214589,96
706	613691,53	2214577,36
707	613692,15	2214572,44
708	613688,67	2214567,65
709	613682,62	2214556,64
710	613677,89	2214544,71
711	613673,32	2214526,75
712	613671,71	2214514,05
713	613671,71	2214501,49
714	613672,6	2214494,43
715	613669,23	2214492,85
716	613658,63	2214486,12
717	613648,95	2214478,11
718	613639,99	2214468,59
719	613632,61	2214458,43
720	613626,56	2214447,43
721	613624,02	2214441,01
722	613614,98	2214435,26
723	613605,3	2214427,26
724	613599,99	2214422,67
725	613591,22	2214413,33
726	613583,84	2214403,17
727	613577,8	2214394,47
728	613566,67	2214377,29
729	613560,57	2214366,2
730	613550,91	2214347,84
731	613546,2	2214335,95
732	613537,76	2214303,25
733	613535,33	2214291,11
734	613533,74	2214278,46
735	613533,74	2214271,56
736	613524,74	2214262,01
737	613517,36	2214251,85
738	613513,01	2214244,6
739	613506,95	2214233,58
740	613502,2	2214221,54
741	613499,19	2214209,8
742	613490,67	2214205,79
743	613479,49	2214198,62
744	613469,3	2214193,83
745	613458,7	2214187,1
746	613449,02	2214179,09
747	613440,42	2214169,94
748	613433,04	2214159,78
749	613426,99	2214148,77
750	613422,37	2214137,1
751	613421,44	2214127,01
752	613425,99	2214120,77
753	613428,67	2214118,89
754	613429,08	2214118,43

755	613431,92	2214113,03
756	613434,38	2214108,94
757	613436,41	2214107,16
758	613441,19	2214104,5
759	613444,16	2214104,26
760	613451,85	2214105,85
761	613461,22	2214116,59
762	613467,13	2214119,56
763	613477,78	2214124,17
764	613482,8	2214125,66
765	613490,57	2214125,68
766	613499,45	2214123,87
767	613503,17	2214122,16
768	613510,05	2214115,95
769	613515,27	2214111,61
770	613517,16	2214108,32
771	613517,33	2214107,79
772	613517,75	2214103,07
773	613517,5	2214102,31
774	613514,36	2214098,11
775	613510,71	2214094,45
776	613502,78	2214085,29
777	613501,86	2214082,19
778	613501,91	2214076,28
779	613505,79	2214075,31
780	613511,92	2214075,31
781	613518,28	2214079,68
782	613523,82	2214080,73
783	613531,95	2214080,74
784	613543,45	2214081,16
785	613564,66	2214084,69
786	613577,8	2214087,61
787	613582,68	2214087,64
788	613586,64	2214087,21
789	613592,52	2214086,22
790	613596,05	2214084,21
791	613600,65	2214080,45
792	613603,2	2214078,08
793	613606,02	2214073,9
794	613606,25	2214070,45
795	613603,62	2214066,47
796	613593,82	2214061,55
797	613588,49	2214060,4
798	613559,66	2214063,52
799	613542,73	2214065,16
800	613536,47	2214063,6
801	613529,87	2214059,33
802	613526,38	2214051,57
803	613526,38	2214045,21
804	613526,76	2214040,66
805	613531,21	2214035,47

806	613534,77	2214034,76
807	613539,27	2214035,13
808	613541,44	2214036,58
809	613544,33	2214038,86
810	613549,73	2214038,86
811	613553,72	2214036,74
812	613558,83	2214029,9
813	613562,59	2214023,21
814	613565,97	2214016,46
815	613568,1	2214010,94
816	613576,59	2214014,61
817	613575,95	2214018,51
818	613576,78	2214025,99
819	613578,66	2214028,92
820	613581	2214032,12
821	613583,64	2214034,78
822	613589,99	2214037,39
823	613603,28	2214042
824	613613,68	2214045,41
825	613619,04	2214045,61
826	613623,35	2214046,24
827	613627,65	2214046,24
828	613632,38	2214046,86
829	613639,17	2214045,86
830	613642,3	2214046,73
831	613644,53	2214049,13
832	613645,49	2214053,16
833	613646,3	2214057,61
834	613646,31	2214063,26
835	613646,72	2214067,65
836	613646,92	2214068,23
837	613650,73	2214074,14
838	613652,54	2214075,97
839	613653,32	2214076,35
840	613657,29	2214076,76
841	613661,41	2214075,44
842	613662,16	2214074,77
843	613663,89	2214071,06
844	613663,09	2214066,42
845	613659,82	2214061,65
846	613659,15	2214060,06
847	613659,84	2214059,25
848	613661,8	2214058,79
849	613662,69	2214059,47
850	613664,79	2214064,32
851	613666,54	2214066,59
852	613667,13	2214066,83
853	613670,01	2214067,09
854	613672,44	2214066,24
855	613673,09	2214065,74
856	613674,5	2214063,54

857	613674,83	2214060,52
858	613674,58	2214059,76
859	613671,49	2214055,91
860	613671,06	2214054,1
861	613671,06	2214052,69
862	613672,01	2214052,12
863	613674,43	2214052,92
864	613676,5	2214054,2
865	613679,79	2214055,44
866	613691,44	2214056,49
867	613696,96	2214062,59
868	613700,93	2214065,55
869	613704,68	2214068,63
870	613703,24	2214071,72
871	613701,98	2214079,88
872	613703,03	2214086,16
873	613703,26	2214086,69
874	613707,25	2214090,06
875	613713,8	2214093,17
876	613728,58	2214094,18
877	613734,67	2214106,29
878	613739,3	2214117,97
879	613740,74	2214123,17
880	613746,99	2214128,34
881	613755,95	2214137,86
882	613763,34	2214148,02
883	613769,39	2214159,03
884	613776,25	2214176,65
885	613779,38	2214188,81
886	613781,01	2214201,62
887	613781,01	2214214,18
888	613779,42	2214226,86
889	613777,73	2214234,59
890	613774,6	2214246,75
891	613769,87	2214258,71
892	613766,18	2214265,43
893	613771,66	2214268,01
894	613782,26	2214274,74
895	613792,14	2214282,9
896	613796,25	2214287,01
897	613804,85	2214296,16
898	613812,39	2214306,53
899	613816,84	2214314,63
900	613824,57	2214318,27
901	613835,29	2214325,07
902	613845,24	2214332,76
903	613857,43	2214340,48
904	613867,33	2214348,67
905	613875,93	2214357,82
906	613883,66	2214366,52
907	613891,16	2214376,85

908	613897,28	2214388,01
909	613901,9	2214399,68
910	613905,29	2214408,86
911	613908,47	2214421,29
912	613910,04	2214433,75
913	613911,98	2214458,4
914	613911,98	2214471,04
915	613911,62	2214473,91
916	613913,68	2214478,3
917	613918,3	2214489,97
918	613921,52	2214502,52
919	613923,09	2214514,98
920	613923,58	2214527,06
921	613923,58	2214539,66
922	613921,96	2214552,42
923	613918,83	2214564,58
924	613915,88	2214574,09
925	613924,21	2214580,99
926	613932,81	2214590,14
927	613940,45	2214600,6
928	613946,5	2214611,6
929	613951,24	2214623,58
930	613952,11	2214626,96
931	613954,68	2214629,09
932	613963,52	2214638,52
933	613970,9	2214648,68
934	613976,95	2214659,68
935	613981,66	2214671,58
936	613983,36	2214677,38
937	613986,48	2214689,54
938	613988,09	2214702,28
939	613988,09	2214722,82
940	613987,5	2214727,51
941	613992,44	2214731,6
942	613997,75	2214736,67
943	614001,4	2214740,31
944	614009,99	2214749,46
945	614017,53	2214759,83
946	614023,58	2214770,84
947	614028,31	2214782,79
948	614031,44	2214794,95
949	614032,89	2214801,23
950	614034,49	2214813,92
951	614034,49	2214826,48
952	614032,89	2214839,12
953	614030,96	2214849,27
954	614027,84	2214861,43
955	614023,1	2214873,42
956	614017,05	2214884,43
957	614011,72	2214891,88
958	614014,44	2214897,77

959	614019,06	2214909,45
960	614022,28	2214921,95
961	614023,85	2214934,41
962	614024,33	2214940,7
963	614024,34	2214953,33
964	614022,76	2214965,79
965	614021,98	2214968,95
966	614022	2214980,2
967	614022,76	2214983,16
968	614024,34	2214995,62
969	614024,34	2215008,18
970	614023,19	2215020,05
971	614024,07	2215021,65
972	614028,46	2215031,15
973	614033,16	2215043,08
974	614036,28	2215055,24
975	614037,73	2215063,7
976	614039,32	2215076,92
977	614040,04	2215078,75
978	614043,3	2215091,42
979	614044,88	2215103,88
980	614044,88	2215112,66
981	614048,11	2215125,98
982	614049,71	2215138,67
983	614049,71	2215162,83
984	614048,11	2215175,51
985	614046,42	2215183
986	614043,3	2215195,16
987	614041,82	2215198,89
988	614041,98	2215203,15
989	614041,98	2215215,74
990	614040,4	2215228,2
991	614037,15	2215240,86
992	614032,52	2215252,54
993	614026,47	2215263,55
994	614018,97	2215273,88
995	614011,83	2215281,68
996	614009,21	2215291,13
997	614004,49	2215303,04
998	614002,13	2215307,33
999	614003,24	2215311,91
1000	614008,37	2215316,57
1001	614016,96	2215325,72
1002	614021,43	2215331,4
1003	614026,03	2215337,46
1004	614033,41	2215347,61
1005	614039,53	2215358,72
1006	614044,26	2215370,67
1007	614047,38	2215382,83
1008	614048,83	2215388,87
1009	614050,4	2215401,22

1010	614057,63	2215409,16
1011	614065,13	2215419,48
1012	614071,18	2215430,49
1013	614073,87	2215435,86
1014	614078,49	2215447,53
1015	614081,72	2215460,09
1016	614081,83	2215460,94
1017	614089,84	2215463,55
1018	614101,2	2215468,9
1019	614111,35	2215474,21
1020	614122,11	2215481,04
1021	614140,48	2215495,79
1022	614150,16	2215503,79
1023	614156,24	2215509,39
1024	614198,52	2215546,53
1025	614211,69	2215555,17
1026	614221,59	2215563,38
1027	614230,19	2215572,54
1028	614240,82	2215585,58
1029	614249,54	2215597,21
1030	614256,92	2215607,37
1031	614270,7	2215632,67
1032	614278,54	2215644,86
1033	614290,08	2215657,55
1034	614297,86	2215667,36
1035	614302,03	2215671,29
1036	614311,7	2215677,42
1037	614321,51	2215685,53
1038	614337,94	2215700,03
1039	614346,72	2215709,4
1040	614354,11	2215719,56
1041	614364,73	2215736,46
1042	614383,09	2215764,48
1043	614389,19	2215775,58
1044	614400,79	2215797,81
1045	614410,95	2215819,1
1046	614424,21	2215853,34
1047	614437,01	2215878,95
1048	614448,03	2215898,6
1049	614455,54	2215907,99
1050	614461,01	2215913,46
1051	614462,63	2215914,56
1052	614478,37	2215922,43
1053	614504,46	2215934,99
1054	614510,48	2215938,6
1055	614517,25	2215937,32
1056	614529,79	2215936,54
1057	614542,32	2215937,32
1058	614555,1	2215939,78
1059	614567,05	2215943,66
1060	614578,41	2215949,01

1061	614613,2	2215966,41
1062	614624	2215973,26
1063	614646,46	2215991,84
1064	614658,4	2215987,59
1065	614670,34	2215983,71
1066	614677,67	2215982,3
1067	614685,95	2215978,41
1068	614702,38	2215972,61
1069	614714,48	2215968,69
1070	614726,81	2215966,33
1071	614753,88	2215961,5
1072	614832,21	2215950,86
1073	614860,27	2215947,96
1074	614882,51	2215946,02
1075	614895,19	2215945,23
1076	614942,52	2215947,96
1077	614955,08	2215950,35
1078	614981,18	2215958,08
1079	614993,27	2215962,02
1080	615030,73	2215979,93
1081	615041,4	2215986,7
1082	615064,72	2216005,14
1083	615074,43	2216013,18
1084	615095,89	2216031,92
1085	615104,49	2216041,08
1086	615112,07	2216051,48
1087	615118,16	2216061,73
1088	615124,21	2216072,75
1089	615126,4	2216078,23
1090	615132,54	2216079,41
1091	615144,48	2216083,3
1092	615152,69	2216086,68
1093	615164,18	2216092,08
1094	615174,9	2216098,89
1095	615185,21	2216107,07
1096	615190,92	2216107,43
1097	615203,25	2216109,79
1098	615215,6	2216113,78
1099	615226,96	2216119,12
1100	615240,98	2216126,37
1101	615251,62	2216133,12
1102	615261,56	2216141,36
1103	615270,16	2216150,51
1104	615277,41	2216159,21
1105	615281,82	2216165,28
1106	615284,09	2216166,39
1107	615292,62	2216165,86
1108	615302,55	2216166,08
1109	615315,08	2216166,87
1110	615321,2	2216168,04
1111	615334,37	2216165,42

1112	615346,45	2216164,46
1113	615358,99	2216163,67
1114	615371,85	2216164,49
1115	615384,19	2216166,84
1116	615397,23	2216170,22
1117	615409,18	2216174,11
1118	615420,79	2216179,55
1119	615430,78	2216185,9
1120	615433,51	2216184,78
1121	615445,7	2216180,83
1122	615458,03	2216178,48
1123	615475,91	2216176,06
1124	615488,56	2216175,27
1125	615511,27	2216174,78
1126	615523,83	2216175,57
1127	615536,5	2216177,98
1128	615548,44	2216181,86
1129	615568,74	2216189,11
1130	615580,27	2216194,54
1131	615590,93	2216201,3
1132	615605,91	2216211,45
1133	615615,59	2216219,46
1134	615624,43	2216228,85
1135	615636,21	2216244,99
1136	615642,72	2216246,58
1137	615654,8	2216250,5
1138	615675,1	2216258,72
1139	615686,58	2216264,12
1140	615697,24	2216270,89
1141	615721,89	2216287,32
1142	615731,69	2216295,42
1143	615742,26	2216305,27
1144	615759,15	2216318,29
1145	615768,83	2216326,29
1146	615777,59	2216335,61
1147	615783,85	2216343,26
1148	615787,52	2216345,04
1149	615798,19	2216351,8
1150	615805,02	2216356,43
1151	615814,69	2216364,44
1152	615823,56	2216373,86
1153	615830,94	2216384,02
1154	615836,26	2216392
1155	615842,34	2216403,06
1156	615847,07	2216414,99
1157	615850,19	2216427,15
1158	615852,37	2216435,85
1159	615853,97	2216449,19
1160	615856,35	2216452,46
1161	615862,4	2216463,46
1162	615865,89	2216470,46

1163	615871,17	2216474,82
1164	615880,13	2216484,34
1165	615887,52	2216494,5
1166	615894,29	2216506,73
1167	615900,73	2216513,59
1168	615908,3	2216523,98
1169	615914,4	2216535,08
1170	615919,3	2216546,26
1171	615925,94	2216555,39
1172	615931,99	2216566,4
1173	615937,65	2216580,9
1174	615942,85	2216585,35
1175	615951,59	2216594,67
1176	615963,77	2216611,18
1177	615978,11	2216623,04
1178	615986,71	2216632,19
1179	615994,32	2216642,62
1180	616003,51	2216659,19
1181	616008,14	2216670,87
1182	616011,38	2216683,44
1183	616013,07	2216697,19
1184	616014,76	2216698,34
1185	616024,43	2216706,35
1186	616033,29	2216715,76
1187	616040,67	2216725,92
1188	616044,3	2216731,24
1189	616050,38	2216742,31
1190	616052,23	2216746,97
1191	616060,2	2216755,45
1192	616067,77	2216765,85
1193	616073,82	2216776,86
1194	616078,54	2216788,75
1195	616080,47	2216795,27
1196	616083,6	2216807,44
1197	616084,09	2216811,32
1198	616089,07	2216821,13
1199	616093,75	2216832,94
1200	616096,17	2216840,18
1201	616099,32	2216852,44
1202	616101,73	2216862,83
1203	616104,4	2216880,3
1204	616105,98	2216892,76
1205	616105,99	2216905,47
1206	616104,4	2216918,1
1207	616102,23	2216930,66
1208	616095,95	2216955,23
1209	616092,51	2216963,93
1210	616093,42	2216980,79
1211	616095,35	2217001,07
1212	616095,36	2217013,72
1213	616093,77	2217026,36

1214	616087,49	2217061,15
1215	616084,3	2217073,54
1216	616079,67	2217085,21
1217	616074,84	2217096,33
1218	616069,81	2217105,49
1219	616069,97	2217106,73
1220	616069,97	2217119,29
1221	616068,39	2217131,75
1222	616065,14	2217144,41
1223	616062,1	2217152,08
1224	616059	2217164,14
1225	616054,37	2217175,82
1226	616053,7	2217177,04
1227	616051,32	2217186,29
1228	616046,7	2217197,96
1229	616041,99	2217206,53
1230	616040,53	2217218,09
1231	616039,87	2217221,82
1232	616036,75	2217233,98
1233	616035,53	2217237,09
1234	616034,63	2217244,22
1235	616031,37	2217256,89
1236	616026,75	2217268,56
1237	616020,4	2217279,98
1238	616019,42	2217283,78
1239	616016,64	2217290,82
1240	616015,99	2217295,97
1241	616012,73	2217308,63
1242	616008,11	2217320,31
1243	616001,99	2217331,42
1244	616001,13	2217334,68
1245	615996,51	2217346,36
1246	615987,61	2217362,85
1247	615984,3	2217367,41
1248	615980,81	2217376,22
1249	615972,35	2217391,39
1250	615966,61	2217399,29
1251	615962,88	2217406,08
1252	615961,54	2217411,24
1253	615956,92	2217422,92
1254	615950,87	2217433,92
1255	615942,21	2217446,09
1256	615941,58	2217447,66
1257	615933,78	2217461,96
1258	615926,38	2217472,14
1259	615917,79	2217481,3
1260	615907,74	2217489,67
1261	615906,95	2217490,18
1262	615906,49	2217491,32
1263	615900,44	2217502,33
1264	615892,92	2217512,68

1265	615883,04	2217523,19
1266	615877,64	2217533,02
1267	615874,33	2217538,32
1268	615866,95	2217548,48
1269	615858	2217557,97
1270	615848,33	2217565,97
1271	615843,78	2217568,86
1272	615836,09	2217584,94
1273	615818,9	2217616,29
1274	615799,22	2217651,12
1275	615780,53	2217693,16
1276	615774,43	2217704,26
1277	615756,99	2217729,46
1278	615749,61	2217739,62
1279	615727,33	2217766,75
1280	615705,3	2217791,23
1281	615696,01	2217806,99
1282	615691,68	2217825,72
1283	615683,66	2217856,46
1284	615679,03	2217868,13
1285	615666,47	2217894,23
1286	615659,85	2217906,13
1287	615661,39	2217918,33
1288	615664,29	2217961,82
1289	615664,29	2217974,45
1290	615662,69	2217987,14
1291	615656,89	2218011,3
1292	615653,76	2218023,47
1293	615648,63	2218038,88
1294	615648,24	2218042
1295	615650,99	2218044,92
1296	615664,52	2218062,32
1297	615671,98	2218072,6
1298	615678,03	2218083,6
1299	615692,56	2218112,65
1300	615700,24	2218132,17
1301	615710,93	2218146,42
1302	615718,31	2218156,58
1303	615724,42	2218167,69
1304	615729,14	2218179,56
1305	615733,97	2218195,03
1306	615737,11	2218207,27
1307	615738,44	2218213,11
1308	615756,35	2218248,93
1309	615760,97	2218260,6
1310	615764,09	2218272,77
1311	615764,35	2218274,44
1312	615770,08	2218282,33
1313	615776,13	2218293,34
1314	615781,01	2218304,06
1315	615785,63	2218315,73

1316	615788,83	2218328,15
1317	615790,91	2218340,96
1318	615791,96	2218344,22
1319	615795,94	2218348,86
1320	615803,4	2218359,12
1321	615809,68	2218368,79
1322	615817,45	2218382,37
1323	615832,69	2218410,31
1324	615843,33	2218430,62
1325	615847,95	2218442,29
1326	615851,17	2218454,71
1327	615856,48	2218479,84
1328	615861,32	2218504,5
1329	615862,9	2218517,05
1330	615867,25	2218557,64
1331	615867,25	2218570,46
1332	615865,67	2218582,92
1333	615861,81	2218609,01
1334	615858,65	2218621,31
1335	615846,57	2218662,39
1336	615841,87	2218674,25
1337	615825,44	2218705,18
1338	615819,39	2218716,18
1339	615801	2218744,27
1340	615746,4	2218838,96
1341	615693,22	2218921,16
1342	615685,84	2218931,32
1343	615677,06	2218940,69
1344	615661,32	2218954,37
1345	615666,55	2218974,66
1346	615668,15	2218987,37
1347	615668,15	2219000,05
1348	615662,71	2219045,37
1349	615659,58	2219057,53
1350	615654,83	2219069,59
1351	615648,78	2219080,6
1352	615637,17	2219098,03
1353	615632,39	2219105,98
1354	615632,39	2219118,81
1355	615630,77	2219131,57
1356	615627,65	2219143,73
1357	615625,27	2219151,35
1358	615621,68	2219174,1
1359	615620,79	2219206,79
1360	615619,16	2219219,57
1361	615616,04	2219231,74
1362	615606,37	2219257,82
1363	615597,31	2219284,19
1364	615594,55	2219297,59
1365	615595,66	2219315,93
1366	615595,66	2219328,69

1367	615594,08	2219341,15
1368	615590,22	2219368,21
1369	615587,05	2219380,55
1370	615571,59	2219426,94
1371	615546,45	2219495,6
1372	615541,8	2219507,32
1373	615521,51	2219554,68
1374	615515,34	2219565,88
1375	615494,04	2219594,98
1376	615485,74	2219613,65
1377	615476,06	2219633,02
1378	615461,05	2219660,67
1379	615458,76	2219669,84
1380	615456,21	2219683,3
1381	615457,04	2219689,89
1382	615457,92	2219700,4
1383	615458,79	2219708,5
1384	615458,8	2219715,98
1385	615461,74	2219723,41
1386	615466	2219740
1387	615467,57	2219752,46
1388	615467,57	2219765,02
1389	615466,28	2219775,26
1390	615469,66	2219788,1
1391	615471,3	2219800,91
1392	615471,3	2219813,47
1393	615471,02	2219815,67
1394	615472,39	2219826,56
1395	615472,39	2219839,12
1396	615470,16	2219857,83
1397	615468,7	2219863,52
1398	615469,48	2219866,94
1399	615471,08	2219879,57
1400	615472	2219896,91
1401	615475,62	2219912,54
1402	615477,22	2219925,23
1403	615477,21	2219937,94
1404	615474,96	2219954,8
1405	615476,29	2219959,96
1406	615476,73	2219962,59
1407	615478,3	2219975,05
1408	615478,31	2219988
1409	615479,15	2219991,26
1410	615480,72	2220003,72
1411	615480,72	2220020,01
1412	615479,86	2220026,91
1413	615480,72	2220033,76
1414	615480,72	2220051,36
1415	615479,12	2220064,07
1416	615476,65	2220073,69
1417	615476,78	2220074,76

1418	615476,78	2220091,04
1419	615475,2	2220103,5
1420	615474,8	2220105,18
1421	615474,8	2220120,76
1422	615472,79	2220136,95
1423	615472,05	2220140,04
1424	615473,78	2220153,58
1425	615477,18	2220166,66
1426	615478,75	2220179,12
1427	615478,75	2220191,68
1428	615477,13	2220204,4
1429	615477,87	2220210,26
1430	615477,87	2220227,42
1431	615476,3	2220239,88
1432	615475,85	2220241,64
1433	615475,88	2220254,78
1434	615474,31	2220267,24
1435	615472,78	2220275,79
1436	615470,86	2220283,26
1437	615470,85	2220289,13
1438	615468,62	2220307,95
1439	615465,4	2220320,44
1440	615462,64	2220327,44
1441	615462,64	2220341,21
1442	615461,04	2220353,9
1443	615456,6	2220371,76
1444	615451,87	2220383,71
1445	615445,82	2220394,72
1446	615444,17	2220397,36
1447	615445,31	2220406,41
1448	615446,19	2220418,26
1449	615446,19	2220430,89
1450	615445,31	2220449,35
1451	615443,74	2220461,81
1452	615440,48	2220474,43
1453	615435,86	2220486,1
1454	615433,48	2220490,44
1455	615433,48	2220492,72
1456	615431,82	2220505,57
1457	615428,7	2220517,73
1458	615424,07	2220529,41
1459	615414,43	2220551,77
1460	615408,32	2220562,88
1461	615400,94	2220573,04
1462	615392,07	2220582,5
1463	615388,44	2220585,51
1464	615387,61	2220592,05
1465	615384,36	2220604,66
1466	615379,73	2220616,34
1467	615373,68	2220627,34
1468	615366,17	2220637,68

1469	615349,3	2220656,09
1470	615334,64	2220678,24
1471	615326,32	2220692,25
1472	615318,94	2220702,41
1473	615310,12	2220711,82
1474	615304,77	2220716,33
1475	615295,98	2220738,68
1476	615289,93	2220749,68
1477	615282,42	2220760,02
1478	615270,14	2220773,61
1479	615261,55	2220782,76
1480	615255,29	2220787,95
1481	615258,69	2220800,96
1482	615260,27	2220813,42
1483	615260,27	2220825,98
1484	615258,69	2220838,44
1485	615255,45	2220851,08
1486	615254,3	2220853,98
1487	615254,12	2220856,74
1488	615252,55	2220869,2
1489	615249,3	2220881,8
1490	615245,79	2220890,64
1491	615245,79	2220896,14
1492	615244,22	2220908,6
1493	615240,96	2220921,26
1494	615236,34	2220932,94
1495	615230,29	2220943,94
1496	615222,91	2220954,1
1497	615220,66	2220956,54
1498	615219,57	2220960,08
1499	615214,85	2220971,96
1500	615208,8	2220982,97
1501	615201,17	2220993,42
1502	615192,57	2221002,57
1503	615184,84	2221008,97
1504	615184,84	2221023,74
1505	615183,27	2221036,2
1506	615181,01	2221045
1507	615185,29	2221055,82
1508	615188,52	2221068,33
1509	615190,98	2221088,36
1510	615190,98	2221100,92
1511	615190,54	2221107,13
1512	615188,97	2221119,59
1513	615185,84	2221131,76
1514	615181,09	2221143,86
1515	615175,04	2221154,86
1516	615167,66	2221165,02
1517	615158,9	2221174,39
1518	615155,83	2221177,46
1519	615146,16	2221185,46

1520	615144,41	2221186,6
1521	615144,24	2221187,93
1522	615140,98	2221200,59
1523	615138,36	2221207,22
1524	615138,36	2221208,8
1525	615136,79	2221221,26
1526	615133,55	2221233,88
1527	615128,93	2221245,56
1528	615125,92	2221251,34
1529	615123,93	2221257,94
1530	615128,37	2221269,17
1531	615131,5	2221281,33
1532	615134,57	2221294,05
1533	615136,17	2221306,68
1534	615137,04	2221322,03
1535	615137,05	2221334,65
1536	615135,47	2221347,11
1537	615132,22	2221359,77
1538	615127,59	2221371,44
1539	615119,07	2221386,85
1540	615119,07	2221397,35
1541	615117,49	2221409,81
1542	615114,25	2221422,46
1543	615109,62	2221434,13
1544	615098,31	2221454,78
1545	615090,92	2221464,96
1546	615084,82	2221471,49
1547	615081,14	2221476,54
1548	615074,94	2221483,22
1549	615071,94	2221488,87
1550	615072,58	2221494,42
1551	615072,58	2221519,26
1552	615071	2221531,85
1553	615069,25	2221545
1554	615066,12	2221557,17
1555	615061,38	2221569,21
1556	615055,33	2221580,22
1557	615047,43	2221593,39
1558	615040,04	2221603,54
1559	615031,09	2221613,05
1560	615021,41	2221621,06
1561	615020,43	2221621,68
1562	615018,64	2221628,57
1563	615014,02	2221640,25
1564	615013,11	2221641,9
1565	615022,82	2221662,04
1566	615027,45	2221673,71
1567	615030,66	2221686,16
1568	615033,29	2221703,7
1569	615034,87	2221716,31
1570	615034,87	2221728,86

1571	615033,99	2221737,73
1572	615032,42	2221750,19
1573	615029,29	2221762,36
1574	615024,54	2221774,43
1575	615018,49	2221785,44
1576	615011,11	2221795,6
1577	615002,15	2221805,12
1578	614997,93	2221808,61
1579	614996,79	2221817,62
1580	614993,54	2221830,29
1581	614988,91	2221841,96
1582	614982,86	2221852,97
1583	614975,48	2221863,13
1584	614966,89	2221872,28
1585	614964,81	2221874,06
1586	614960,85	2221884,06
1587	614957,05	2221890,97
1588	614956,45	2221895,73
1589	614953,19	2221908,34
1590	614948,57	2221920,02
1591	614946,94	2221922,98
1592	614951,28	2221928,96
1593	614953,91	2221933,34
1594	614959,97	2221944,36
1595	614960,43	2221945,51
1596	614962,22	2221947,61
1597	614969,71	2221957,92
1598	614975,76	2221968,92
1599	614980,38	2221980,6
1600	614983,64	2221993,26
1601	614985,21	2222005,72
1602	614985,21	2222019,16
1603	614983,64	2222031,61
1604	614980,38	2222044,28
1605	614975,76	2222055,95
1606	614969,71	2222066,96
1607	614962,33	2222077,12
1608	614953,36	2222086,64
1609	614943,69	2222094,64
1610	614933,09	2222101,37
1611	614921,72	2222106,72
1612	614909,78	2222110,6
1613	614896,94	2222113,09

Прибрежная защитная полоса без названия у села Мурени		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
1	614884,41	2222063,88
2	614878,14	2222063,48
3	614871,98	2222062,3
4	614865,5	2222060,23

5	614859,82	2222057,56
6	614856,27	2222055,3
7	614849,72	2222053,21
8	614844,04	2222050,54
9	614838,73	2222047,18
10	614833,9	2222043,17
11	614829,23	2222038,23
12	614825,54	2222033,15
13	614822,45	2222027,52
14	614818,39	2222017,3
15	614817,7	2222014,62
16	614812,57	2222009,29
17	614808,88	2222004,21
18	614805,76	2221998,5
19	614803,45	2221992,66
20	614801,37	2221985,71
21	614799,49	2221981,42
22	614794,25	2221975,23
23	614790,46	2221970,01
24	614787,44	2221964,5
25	614785,12	2221958,66
26	614783,43	2221952,08
27	614782,64	2221945,86
28	614782,64	2221920,28
29	614783,43	2221914,05
30	614785,12	2221907,47
31	614787,44	2221901,63
32	614789,72	2221897,48
33	614791,33	2221884,12
34	614793,02	2221877,65
35	614795,33	2221871,81
36	614798,35	2221866,31
37	614803,78	2221858,9
38	614803,69	2221851,87
39	614804,54	2221845,29
40	614806,1	2221839,21
41	614813,68	2221819,34
42	614816,77	2221813,69
43	614820,46	2221808,61
44	614822,27	2221806,68
45	614824,24	2221801,7
46	614831,26	2221787,67
47	614834,31	2221782,12
48	614838	2221777,04
49	614842,28	2221772,48
50	614842,28	2221757,16
51	614843,13	2221750,58
52	614844,69	2221744,5
53	614848,2	2221734,86
54	614850,51	2221729,02
55	614853,61	2221723,36

56	614857,46	2221718,07
57	614861,75	2221713,49
58	614870,95	2221704,37
59	614865,9	2221699,03
60	614862,05	2221693,75
61	614859,02	2221688,24
62	614856,71	2221682,41
63	614855,01	2221675,82
64	614854,23	2221669,6
65	614854,23	2221623,85
66	614855,01	2221617,62
67	614856,66	2221611,15
68	614858,97	2221605,31
69	614868,61	2221582,51
70	614871,69	2221576,9
71	614873,98	2221573,76
72	614876,09	2221563,91
73	614877,66	2221557,77
74	614883,8	2221535,85
75	614886,21	2221529,78
76	614889,23	2221524,28
77	614892,92	2221519,2
78	614897,22	2221514,62
79	614902,43	2221510,25
80	614907,73	2221506,89
81	614920,48	2221500,68
82	614919,13	2221489,05
83	614919,13	2221482,65
84	614920,01	2221470,3
85	614920,8	2221463,98
86	614922,56	2221453,46
87	614924,18	2221447,15
88	614930,88	2221430,79
89	614948,85	2221397,14
90	614952,69	2221391,85
91	614962,45	2221381,34
92	614964,68	2221377,79
93	614964,29	2221365,31
94	614964,29	2221358,99
95	614965,08	2221352,76
96	614966,78	2221346,18
97	614969,09	2221340,34
98	614972,11	2221334,84
99	614975,89	2221329,63
100	614977,82	2221327,27
101	614983,14	2221319
102	614976,57	2221310,16
103	614973,47	2221304,55
104	614971,05	2221298,44
105	614969,49	2221292,36
106	614967,74	2221284,91

107	614966,92	2221278,45
108	614966,92	2221272,17
109	614967,36	2221254,6
110	614969,47	2221236,02
111	614971,08	2221229,72
112	614975,9	2221215,25
113	614978,3	2221209,23
114	614981,72	2221203,18
115	614983,35	2221197,74
116	614985,73	2221191,73
117	614986,66	2221189,94
118	614986,66	2221179,64
119	614987,47	2221173,17
120	614990,35	2221161,83
121	614992,77	2221155,73
122	614994,17	2221153,17
123	614996,22	2221136,03
124	614997,05	2221132,8
125	614996,59	2221131,64
126	614994,9	2221125,06
127	614994,11	2221118,83
128	614994,11	2221112,55
129	614994,92	2221106,11
130	614997,55	2221094,27
131	614999,11	2221088,18
132	615001,54	2221082,06
133	615004,56	2221076,56
134	615008,37	2221071,32
135	615009,52	2221070,02
136	615008,95	2221067,79
137	615007,19	2221058,15
138	615006,41	2221051,92
139	615006,39	2221037,13
140	615007,19	2221030,73
141	615009,38	2221018,02
142	615010,94	2221011,93
143	615012,32	2221008,43
144	615011,18	2221006,37
145	615008,87	2221000,53
146	615007,18	2220993,95
147	615006,39	2220987,72
148	615006,39	2220977,49
149	615007,35	2220966,68
150	615006,39	2220959,65
151	615006,39	2220953,37
152	615007,18	2220947,14
153	615008,87	2220940,56
154	615011,18	2220934,72
155	615014,21	2220929,22
156	615017,9	2220924,14
157	615022,49	2220919,24

158	615027,33	2220915,24
159	615033,03	2220911,29
160	615038,33	2220907,93
161	615044,09	2220905,21
162	615050,56	2220903,14
163	615056,72	2220901,96
164	615062,37	2220901,61
165	615066,03	2220898,67
166	615066,03	2220897,68
167	615066,81	2220891,46
168	615068,51	2220884,87
169	615070,82	2220879,04
170	615072,06	2220876,78
171	615071,73	2220874,14
172	615071,73	2220867,87
173	615072,57	2220861,31
174	615074,13	2220855,23
175	615078,08	2220843,83
176	615080,47	2220837,82
177	615083,49	2220832,31
178	615087,45	2220826,93
179	615091,75	2220822,36
180	615094,95	2220819,71
181	615096,57	2220813,4
182	615098,48	2220808,59
183	615098,48	2220804,72
184	615099,29	2220798,27
185	615102,04	2220786,24
186	615102,42	2220763,92
187	615103,24	2220757,45
188	615108,35	2220738,1
189	615119,43	2220710,34
190	615122,52	2220704,71
191	615126,38	2220699,41
192	615130,68	2220694,83
193	615146,46	2220679,49
194	615151,44	2220675,37
195	615158,7	2220670,43
196	615160,18	2220668,8
197	615160,31	2220665,68
198	615161,09	2220659,45
199	615162,79	2220652,9
200	615165,1	2220647,07
201	615168,18	2220641,48
202	615182,4	2220621,92
203	615186,86	2220617,17
204	615201,52	2220604,84
205	615206,28	2220596,82
206	615226,04	2220566,96
207	615229,83	2220561,76
208	615231,89	2220559,51

209	615229,72	2220554,03
210	615228,07	2220547,55
211	615227,29	2220541,32
212	615227,29	2220535,04
213	615228,14	2220528,46
214	615229,7	2220522,38
215	615234,52	2220509,66
216	615236,84	2220503,82
217	615239,93	2220498,17
218	615243,62	2220493,09
219	615247,92	2220488,52
220	615253,12	2220484,15
221	615258,42	2220480,78
222	615265,12	2220477,7
223	615263,91	2220474,63
224	615262,35	2220468,54
225	615261,49	2220461,95
226	615261,49	2220455,67
227	615262,28	2220449,44
228	615263,97	2220442,86
229	615266,28	2220437,02
230	615269,31	2220431,52
231	615273,71	2220424,47
232	615277,4	2220419,39
233	615282,05	2220414,48
234	615286,89	2220410,48
235	615289,65	2220408,73
236	615289,23	2220405,38
237	615289,23	2220399,1
238	615290,98	2220374,7
239	615291,82	2220368,21
240	615293,38	2220362,13
241	615295,78	2220355,22
242	615296,38	2220350,46
243	615298,01	2220344,09
244	615304,05	2220329,27
245	615307,13	2220323,65
246	615309,19	2220320,82
247	615308,96	2220319
248	615308,97	2220312,57
249	615311,18	2220296,91
250	615312,83	2220290,54
251	615315,14	2220284,7
252	615317,13	2220280,62
253	615316,96	2220279,31
254	615316,96	2220265,58
255	615317,79	2220259,07
256	615320,34	2220249,61
257	615319,94	2220248,05
258	615319,15	2220241,82
259	615319,16	2220235,43

260	615320,39	2220225,26
261	615321,71	2220220,07
262	615320,25	2220208,71
263	615320,25	2220202,43
264	615321,06	2220196,01
265	615321,65	2220193,02
266	615320,38	2220188,07
267	615319,16	2220177,24
268	615319,15	2220170,86
269	615320	2220164,29
270	615321,22	2220159,55
271	615320,15	2220154,14
272	615317,97	2220145,99
273	615316,74	2220135,7
274	615316,74	2220129,42
275	615317,55	2220122,98
276	615319,77	2220113,83
277	615321,67	2220109,04
278	615320,91	2220103,03
279	615320,91	2220088,86
280	615321,35	2220085,36
281	615319,72	2220079,05
282	615318,94	2220072,82
283	615318,72	2220067,78
284	615318,72	2220061,45
285	615319,86	2220051,44
286	615317,37	2220045,23
287	615314,49	2220034,32
288	615313,67	2220027,83
289	615313,67	2220021,55
290	615314,63	2220014,53
291	615313,67	2220007,66
292	615313,67	2220000,51
293	615312,55	2219998,46
294	615310,24	2219992,62
295	615308,54	2219986,04
296	615307,75	2219979,81
297	615307,75	2219973,53
298	615309,64	2219957,98
299	615311,29	2219951,59
300	615313,6	2219945,75
301	615315,36	2219942,02
302	615318,42	2219936,45
303	615323,61	2219929,38
304	615321,5	2219920,27
305	615320,69	2219913,87
306	615319,57	2219892,79
307	615317,2	2219886,63
308	615315,63	2219881,94
309	615314,03	2219875,63
310	615312,8	2219864,58

311	615312,8	2219851,41
312	615313,27	2219847,64
313	615311,45	2219844,33
314	615309,14	2219838,49
315	615307,44	2219831,91
316	615306,66	2219825,17
317	615304,65	2219821,52
318	615302,34	2219815,69
319	615300,65	2219809,1
320	615299,86	2219802,88
321	615299,86	2219796,6
322	615300,3	2219791,9
323	615301,18	2219785,33
324	615300,52	2219780,07
325	615300,52	2219773,79
326	615301,32	2219767,4
327	615301,98	2219763,46
328	615303,54	2219757,37
329	615305,97	2219751,2
330	615306,96	2219749,39
331	615305,92	2219743,5
332	615305,14	2219737,27
333	615305,12	2219730,82
334	615305,92	2219724,43
335	615307,03	2219717,52
336	615305,96	2219706,84
337	615304,28	2219702,41
338	615302,67	2219696,02
339	615301,88	2219689,79
340	615301,88	2219683,51
341	615302,69	2219677,1
342	615309,45	2219641,33
343	615317,79	2219608,13
344	615320,19	2219602,06
345	615338,55	2219568,24
346	615348,2	2219548,95
347	615359,79	2219522,88
348	615362,86	2219517,28
349	615385,48	2219486,45
350	615403,04	2219445,47
351	615427,04	2219379,94
352	615441,25	2219337,29
353	615443,66	2219320,45
354	615442,03	2219293,57
355	615442,03	2219287,24
356	615442,84	2219280,8
357	615449,6	2219247,94
358	615451,2	2219241,74
359	615461,83	2219210,81
360	615469,27	2219190,72
361	615470,07	2219161,43

362	615470,86	2219155,2
363	615476,66	2219118,47
364	615478,25	2219112,25
365	615480,69	2219104,44
366	615480,69	2219090,06
367	615481,5	2219083,61
368	615487,3	2219058,48
369	615488,86	2219052,4
370	615491,28	2219046,28
371	615494,31	2219040,78
372	615508,81	2219016,6
373	615514,35	2219008,3
374	615515,66	2218997,14
375	615510,5	2218977,17
376	615505,66	2218955,88
377	615504,85	2218949,43
378	615504,85	2218943,15
379	615505,82	2218924,74
380	615506,61	2218918,51
381	615508,3	2218911,98
382	615510,61	2218906,15
383	615526,31	2218878,26
384	615530	2218873,18
385	615546,43	2218853,85
386	615550,73	2218849,27
387	615568,98	2218833,39
388	615618,04	2218757,57
389	615672,63	2218662,87
390	615690,46	2218635,65
391	615703	2218612,04
392	615712,73	2218578,99
393	615715,1	2218562,97
394	615711,74	2218531,61
395	615707,18	2218508,36
396	615703,5	2218490,96
397	615695,2	2218475,12
398	615688,3	2218462,4
399	615681,34	2218450,23
400	615677,19	2218443,85
401	615670,15	2218435,63
402	615666,37	2218430,43
403	615659,61	2218419,8
404	615656,5	2218414,15
405	615651,19	2218401,58
406	615648,88	2218395,75
407	615644,01	2218380,68
408	615642,42	2218374,46
409	615640,44	2218362,28
410	615632,59	2218351,73
411	615625,8	2218342,03
412	615622,73	2218336,46

413	615615,94	2218322,87
414	615613,62	2218317,03
415	615611,96	2218310,5
416	615611,17	2218304,28
417	615611,17	2218298,36
418	615596,6	2218269,23
419	615594,29	2218263,39
420	615592,65	2218257,08
421	615588,73	2218239,84
422	615586,97	2218234,2
423	615584,09	2218230,36
424	615579,83	2218226,71
425	615575,32	2218221,87
426	615571,63	2218216,79
427	615568,6	2218211,29
428	615561,78	2218194,74
429	615554,84	2218177
430	615543,32	2218153,96
431	615539,55	2218149,11
432	615536,02	2218147,21
433	615530,7	2218143,83
434	615525,6	2218139,62
435	615521,3	2218135,04
436	615508,74	2218120,54
437	615504,94	2218115,31
438	615501,91	2218109,81
439	615499,49	2218103,68
440	615497,93	2218097,6
441	615495,03	2218084,06
442	615494,22	2218077,62
443	615494,22	2218071,35
444	615495,19	2218043,28
445	615499,85	2218006,04
446	615501,45	2217999,76
447	615508,81	2217977,7
448	615512,1	2217964
449	615510,08	2217933,76
450	615506,28	2217921,08
451	615504,71	2217915
452	615503,89	2217908,48
453	615503,89	2217902,09
454	615506,61	2217878,47
455	615508,23	2217872,14
456	615518,28	2217846
457	615521,37	2217840,36
458	615530,53	2217826,2
459	615539,76	2217807,04
460	615542,67	2217795,94
461	615551,09	2217759,47
462	615552,65	2217753,39
463	615555,07	2217747,28

464	615558,1	2217741,76
465	615580,33	2217704,07
466	615584,14	2217698,83
467	615610,22	2217669,85
468	615631,31	2217644,18
469	615644,42	2217625,24
470	615662,31	2217584,99
471	615690,13	2217535,62
472	615698,58	2217520,18
473	615704,31	2217508,34
474	615707,8	2217496,71
475	615716	2217475,68
476	615719,02	2217470,18
477	615722,94	2217464,83
478	615727,24	2217460,25
479	615735,24	2217453,64
480	615736,31	2217446,61
481	615737,88	2217440,53
482	615740,31	2217434,35
483	615743,33	2217428,85
484	615747,02	2217423,77
485	615751,69	2217418,82
486	615756,53	2217414,82
487	615761,83	2217411,46
488	615763,3	2217410,77
489	615764,31	2217406,86
490	615766,62	2217401,02
491	615769,64	2217395,52
492	615773,34	2217390,44
493	615777,94	2217385,54
494	615781,51	2217382,58
495	615783,68	2217378,64
496	615787,37	2217373,56
497	615792,03	2217368,62
498	615794,82	2217366,31
499	615796,88	2217361,12
500	615799,9	2217355,62
501	615803,59	2217350,54
502	615808,26	2217345,6
503	615813,09	2217341,59
504	615814,06	2217340,98
505	615814,86	2217338,98
506	615817,88	2217333,48
507	615822,27	2217327,62
508	615823,94	2217321,14
509	615826,26	2217315,3
510	615829,28	2217309,8
511	615832,97	2217304,72
512	615836,79	2217300,65
513	615837,65	2217297,29
514	615840,07	2217291,18

515	615843,09	2217285,68
516	615846,78	2217280,6
517	615849,12	2217278,11
518	615850,8	2217271,58
519	615853,12	2217265,75
520	615856,14	2217260,24
521	615856,77	2217259,38
522	615857,03	2217257,34
523	615860,12	2217244,46
524	615862,54	2217238,34
525	615863,83	2217236
526	615863,67	2217233,96
527	615863,67	2217227,61
528	615864,46	2217221,38
529	615866,15	2217214,8
530	615868,46	2217208,96
531	615871,49	2217203,46
532	615875,18	2217198,38
533	615878,89	2217194,42
534	615879,74	2217191,12
535	615881,87	2217185,76
536	615881,87	2217181,13
537	615882,65	2217174,9
538	615884,22	2217168,82
539	615886,66	2217162,48
540	615889,1	2217158,04
541	615889,1	2217154,82
542	615889,89	2217148,59
543	615890,43	2217146,49
544	615890,42	2217140,13
545	615891,2	2217133,9
546	615892,9	2217127,32
547	615895,21	2217121,48
548	615895,24	2217118,64
549	615896,03	2217112,41
550	615897,59	2217106,33
551	615900,04	2217099,99
552	615900,73	2217092,67
553	615901,51	2217086,44
554	615903,2	2217079,96
555	615905,52	2217074,12
556	615906,2	2217072,87
557	615906,2	2217069,09
558	615906,99	2217062,86
559	615908,68	2217056,29
560	615910,99	2217050,45
561	615914,01	2217044,95
562	615915,11	2217042,98
563	615918,81	2217037,88
564	615923,47	2217032,94
565	615928,31	2217028,94

566	615933,61	2217025,57
567	615939,99	2217022,62
568	615943,14	2217005,2
569	615941,73	2216990,38
570	615939,79	2216954,82
571	615939,79	2216948,38
572	615941,55	2216933,21
573	615943,17	2216926,87
574	615949,11	2216911,85
575	615951,94	2216906,04
576	615952,92	2216902,18
577	615953,51	2216898,79
578	615952,43	2216891,35
579	615951,99	2216889,46
580	615948,43	2216886,48
581	615944,13	2216881,9
582	615941,47	2216878,52
583	615937,7	2216873,32
584	615934,68	2216867,82
585	615932,36	2216861,98
586	615930,67	2216855,4
587	615929,88	2216849,17
588	615929,88	2216846,55
589	615927,87	2216844,89
590	615923,27	2216839,98
591	615919,58	2216834,9
592	615916,55	2216829,4
593	615914,12	2216823,22
594	615912,63	2216817,43
595	615899,74	2216811,5
596	615894,35	2216808,1
597	615889,51	2216804,09
598	615884,88	2216799,19
599	615881,19	2216794,11
600	615878,05	2216789,28
601	615874,92	2216783,57
602	615872,61	2216777,73
603	615870,19	2216770,97
604	615868,57	2216764,55
605	615867,78	2216758,32
606	615867,78	2216756,63
607	615863,14	2216748,2
608	615860,83	2216742,36
609	615859,15	2216735,79
610	615858,36	2216729,56
611	615858,36	2216723,8
612	615854,88	2216720,92
613	615850,32	2216716,06
614	615846,63	2216710,98
615	615840,34	2216701,08
616	615836,36	2216694,07

617	615823,9	2216683,66
618	615819,48	2216679,25
619	615815,18	2216674,67
620	615811,37	2216669,46
621	615806,3	2216662,21
622	615803,23	2216656,64
623	615797,95	2216643,17
624	615796,17	2216636,38
625	615791,76	2216630,48
626	615783,88	2216615,77
627	615780,5	2216608,12
628	615776,46	2216603,81
629	615771,14	2216597,53
630	615767,35	2216592,31
631	615764,33	2216586,8
632	615763,3	2216584,48
633	615759,46	2216581,28
634	615755,16	2216576,71
635	615754,17	2216575,39
636	615749,25	2216571,32
637	615744,71	2216566,47
638	615741,02	2216561,39
639	615735,7	2216552,45
640	615732,67	2216546,93
641	615730,28	2216540,92
642	615728,34	2216535,36
643	615725,99	2216532,81
644	615722,18	2216527,57
645	615712,5	2216511,37
646	615709,39	2216505,66
647	615707,08	2216499,83
648	615704,66	2216492,34
649	615703,1	2216486,25
650	615702,26	2216479,72
651	615702,26	2216472,4
652	615697,47	2216470,07
653	615692,11	2216466,67
654	615687,05	2216462,5
655	615673,57	2216448,5
656	615663,94	2216436,74
657	615646,57	2216423,34
658	615641,73	2216419,34
659	615630,65	2216409,02
660	615614,13	2216398,01
661	615601,9	2216393,07
662	615585,14	2216388,98
663	615571,62	2216386,08
664	615562,87	2216383,65
665	615556,89	2216381,71
666	615550,98	2216378,94
667	615545,68	2216375,58

668	615532,98	2216365,2
669	615528,44	2216360,35
670	615524,75	2216355,27
671	615512,62	2216333
672	615510,8	2216330,52
673	615508,35	2216328,86
674	615503,04	2216326,96
675	615492,63	2216327,18
676	615483,98	2216328,35
677	615469,18	2216334,32
678	615463	2216336,31
679	615456,83	2216337,49
680	615442,34	2216339,91
681	615435,9	2216340,31
682	615423,82	2216340,31
683	615417,45	2216339,91
684	615400,05	2216337,98
685	615393,63	2216336,74
686	615387,65	2216334,8
687	615376,54	2216330,45
688	615370,72	2216327,71
689	615356,4	2216318,52
690	615352,69	2216320,48
691	615347,01	2216323,16
692	615341,04	2216325,1
693	615334,4	2216326,39
694	615328,14	2216326,78
695	615315,53	2216326,3
696	615309,27	2216325,9
697	615303,1	2216324,73
698	615296,67	2216322,65
699	615290,98	2216319,98
700	615288,53	2216318,43
701	615279,69	2216319,04
702	615273,43	2216318,65
703	615257	2216316,72
704	615250,64	2216315,5
705	615229,55	2216308,67
706	615193,42	2216291,02
707	615188,06	2216287,62
708	615182,99	2216283,43
709	615168,06	2216267,25
710	615161,23	2216257,68
711	615150,3	2216257,68
712	615144,03	2216257,28
713	615137,43	2216256,01
714	615131,46	2216254,07
715	615116,6	2216247,05
716	615111,14	2216243,59
717	615102,44	2216237,31
718	615097,6	2216233,3

719	615092,32	2216227,72
720	615088,92	2216227,72
721	615082,53	2216227,31
722	615071,41	2216225,86
723	615065,24	2216224,68
724	615058,91	2216222,62
725	615053,23	2216219,95
726	615045,5	2216215,6
727	615040,09	2216212,17
728	615030,91	2216205,4
729	615025,9	2216201,24
730	615021,6	2216196,67
731	615013,39	2216187
732	615009,62	2216181,81
733	615002,85	2216171,18
734	614997,04	2216161,49
735	614994	2216155,98
736	614987,09	2216138,57
737	614972,56	2216125,89
738	614954,82	2216111,84
739	614937,84	2216103,67
740	614920,98	2216098,67
741	614896,21	2216097,29
742	614879,27	2216098,77
743	614851,26	2216101,66
744	614773,01	2216112,29
745	614752,74	2216115,91
746	614744,8	2216118,72
747	614737,06	2216123,29
748	614731,04	2216126,09
749	614725,06	2216128,03
750	614708,59	2216130,97
751	614685,78	2216139,09
752	614679,64	2216141,07
753	614640,61	2216148,05
754	614634,17	2216148,46
755	614627,91	2216148,06
756	614621,46	2216146,85
757	614601,17	2216141,05
758	614595,19	2216139,11
759	614589,29	2216136,34
760	614562,58	2216119,35
761	614536,82	2216098,03
762	614523,91	2216091,57
763	614507,67	2216095,63
764	614501,5	2216096,81
765	614494,99	2216097,23
766	614488,73	2216096,84
767	614482,56	2216095,66
768	614476,09	2216093,59
769	614470,41	2216090,92

770	614448,18	2216078,35
771	614431,29	2216068,22
772	614405,23	2216055,67
773	614386,85	2216046,48
774	614381,44	2216043,05
775	614366,46	2216032,9
776	614361,47	2216028,78
777	614345,04	2216012,35
778	614340,67	2216007,69
779	614325,21	2215988,36
780	614321,43	2215983,15
781	614303,54	2215951,25
782	614300,52	2215945,75
783	614286	2215916,71
784	614273,01	2215882,96
785	614263,28	2215862,58
786	614253,98	2215844,76
787	614236,4	2215817,93
788	614229,52	2215806,98
789	614221,79	2215800,16
790	614209,76	2215792,62
791	614204,92	2215788,62
792	614188,49	2215773,16
793	614184,09	2215768,47
794	614173	2215754,48
795	614158,52	2215738,56
796	614154,73	2215733,35
797	614141,68	2215713,05
798	614128,74	2215689,2
799	614123,68	2215682,45
800	614117,68	2215675,08
801	614106,96	2215668,05
802	614102,01	2215663,96
803	614052,23	2215620,23
804	614047,01	2215615,42
805	614037,1	2215607,45
806	614026,57	2215607,45
807	614022,48	2215608,01
808	614010,36	2215608,89
809	614004,01	2215608,5
810	613997,43	2215607,23
811	613991,45	2215605,29
812	613972,4	2215596,54
813	613967,1	2215593,17
814	613959,3	2215587,81
815	613954,46	2215583,81
816	613949,87	2215578,91
817	613946,18	2215573,83
818	613943,08	2215568,19
819	613937,15	2215552,92
820	613935,59	2215546,84

821	613934,74	2215540,35
822	613934,25	2215535,03
823	613934,25	2215528,66
824	613935,01	2215522,6
825	613933,11	2215517,79
826	613931,41	2215511,21
827	613930,62	2215504,98
828	613930,62	2215496,93
829	613926,05	2215492,11
830	613921,19	2215489,03
831	613916,35	2215485,03
832	613911,69	2215480,08
833	613908	2215475
834	613904,92	2215469,39
835	613898,5	2215453,89
836	613896,29	2215446,54
837	613894,73	2215440,45
838	613893,9	2215433,94
839	613893,9	2215427,66
840	613894,89	2215420,51
841	613891,32	2215418,12
842	613881,05	2215409,42
843	613876,75	2215404,84
844	613867,81	2215394,21
845	613864,02	2215388,98
846	613861	2215383,48
847	613858,58	2215377,4
848	613853,16	2215356,58
849	613852,34	2215350,09
850	613852,34	2215343,81
851	613852,71	2215340,8
852	613850,44	2215335,06
853	613848,78	2215328,62
854	613847,99	2215322,4
855	613847,27	2215314,42
856	613847,26	2215308,05
857	613848,23	2215294,69
858	613849,03	2215288,37
859	613850,96	2215276,77
860	613852,58	2215270,48
861	613862,63	2215245,31
862	613866,03	2215239,16
863	613866,31	2215238,18
864	613867,63	2215228,47
865	613871,17	2215214,09
866	613873,59	2215207,98
867	613876,62	2215202,48
868	613877,67	2215201,01
869	613877,29	2215200,04
870	613875,59	2215193,46
871	613874,81	2215187,23

872	613874,81	2215180,95
873	613875,6	2215174,59
874	613876,33	2215169,27
875	613878,02	2215162,83
876	613880,33	2215156,99
877	613883,35	2215151,49
878	613884,15	2215150,39
879	613883,35	2215149,28
880	613876,93	2215137,47
881	613874,53	2215131,4
882	613872	2215121,46
883	613871,18	2215114,98
884	613871,19	2215108,58
885	613872,7	2215096,79
886	613874,34	2215090,43
887	613877,14	2215083,05
888	613876,1	2215081,63
889	613873,23	2215076,59
890	613868,42	2215069,87
891	613865,29	2215064,18
892	613862,15	2215056,94
893	613859,84	2215051,1
894	613858,2	2215044,62
895	613857,41	2215038,39
896	613857,41	2215032,11
897	613858,38	2215019,71
898	613859,17	2215013,48
899	613860,86	2215006,97
900	613863,17	2215001,14
901	613865,93	2214996,12
902	613864,9	2214988,85
903	613864,9	2214982,57
904	613865,69	2214976,34
905	613867,03	2214971,04
906	613866,65	2214969,47
907	613865,87	2214963,24
908	613865,87	2214956,96
909	613866,3	2214953,5
910	613863,54	2214949,71
911	613857,37	2214938,88
912	613854,96	2214932,78
913	613851,94	2214920,9
914	613851,13	2214914,43
915	613851,13	2214908,15
916	613851,86	2214899,13
917	613853,09	2214890,23
918	613850,9	2214873,98
919	613850,89	2214867,56
920	613851,7	2214861,12
921	613853,39	2214853,38
922	613854,95	2214847,3

923	613857,37	2214841,18
924	613860,4	2214835,68
925	613863,08	2214831,52
926	613861,86	2214830,74
927	613851,87	2214822,56
928	613846,56	2214817,24
929	613842,16	2214812,56
930	613834,13	2214801,68
931	613829,48	2214794,11
932	613826,44	2214788,58
933	613821,56	2214777,62
934	613819,25	2214771,78
935	613817,62	2214765,48
936	613815,69	2214755,33
937	613814,9	2214749,1
938	613814,88	2214742,63
939	613815,13	2214740,6
940	613812,17	2214738,15
941	613807,88	2214733,57
942	613803,77	2214728,5
943	613800,08	2214723,42
944	613796,96	2214717,79
945	613794,55	2214711,68
946	613790,81	2214696,41
947	613790	2214689,95
948	613790	2214683,68
949	613790,78	2214677,45
950	613791,77	2214673,58
951	613790,56	2214672,56
952	613786,26	2214667,98
953	613782,35	2214662,64
954	613779,24	2214656,94
955	613776,93	2214651,1
956	613774,65	2214643,73
957	613767,27	2214639,21
958	613762,43	2214635,21
959	613757,77	2214630,26
960	613754,08	2214625,19
961	613746,45	2214611,2
962	613744,14	2214605,37
963	613742,46	2214598,85
964	613741,67	2214592,62
965	613741,43	2214586,82
966	613741,43	2214580,5
967	613742,21	2214574,27
968	613743,87	2214567,76
969	613746,18	2214561,92
970	613748,26	2214557,54
971	613744,08	2214554,88
972	613739,24	2214550,88
973	613734,57	2214545,94

974	613730,88	2214540,86
975	613727,86	2214535,36
976	613725,44	2214529,26
977	613722,43	2214517,38
978	613721,61	2214510,91
979	613721,61	2214504,63
980	613722,42	2214498,22
981	613723,38	2214492,9
982	613724,94	2214486,82
983	613727,37	2214480,66
984	613730,4	2214475,16
985	613734,09	2214470,08
986	613738,73	2214465,15
987	613743,57	2214461,15
988	613754,26	2214454,47
989	613753,19	2214453,64
990	613748,22	2214453,98
991	613733,54	2214456,63
992	613727,09	2214457,04
993	613715,22	2214456,4
994	613708,72	2214455,16
995	613702,75	2214453,22
996	613699,13	2214451,77
997	613693,32	2214449,03
998	613688,02	2214445,67
999	613683,18	2214441,66
1000	613678,51	2214436,72
1001	613674,82	2214431,64
1002	613671,8	2214426,14
1003	613669,36	2214419,93
1004	613667,8	2214413,85
1005	613666,73	2214405,61
1006	613661,46	2214403,69
1007	613649,91	2214398,33
1008	613644,37	2214394,81
1009	613634,22	2214386,22
1010	613629,75	2214381,46
1011	613620,02	2214367,68
1012	613608,89	2214350,5
1013	613596,15	2214326,55
1014	613593,76	2214320,5
1015	613586,88	2214293,88
1016	613584,45	2214281,74
1017	613583,64	2214275,32
1018	613583,64	2214269,04
1019	613584,43	2214262,81
1020	613586,07	2214256,34
1021	613589,45	2214247,9
1022	613578,12	2214242,47
1023	613572,76	2214239,07
1024	613567,92	2214235,07

1025	613563,26	2214230,14
1026	613559,57	2214225,06
1027	613555,22	2214217,81
1028	613552,19	2214212,29
1029	613549,76	2214206,09
1030	613548,19	2214200,01
1031	613546,2	2214184,84
1032	613546,19	2214178,42
1033	613547,01	2214171,94
1034	613547,44	2214170,26
1035	613547,29	2214170,09
1036	613545,14	2214170,22
1037	613538,87	2214169,83
1038	613532,39	2214168,6
1039	613520,62	2214164,73
1040	613514,75	2214161,97
1041	613509,34	2214158,53
1042	613503,85	2214154,24
1043	613499,07	2214152,68
1044	613493,39	2214150,01
1045	613488,09	2214146,65
1046	613483,25	2214142,64
1047	613478,95	2214138,07
1048	613475,26	2214132,99
1049	613472,23	2214127,48
1050	613467,13	2214119,56
1051	613477,78	2214124,17
1052	613482,8	2214125,66
1053	613490,57	2214125,68
1054	613499,45	2214123,87
1055	613503,17	2214122,16
1056	613510,05	2214115,95
1057	613515,27	2214111,61
1058	613517,16	2214108,32
1059	613517,33	2214107,79
1060	613517,69	2214102,67
1061	613514,36	2214098,11
1062	613510,71	2214094,45
1063	613502,78	2214085,29
1064	613501,86	2214082,19
1065	613501,91	2214076,28
1066	613505,79	2214075,31
1067	613511,92	2214075,31
1068	613518,28	2214079,68
1069	613518,8	2214079,89
1070	613523,82	2214080,73
1071	613531,95	2214080,74
1072	613543,45	2214081,16
1073	613564,66	2214084,69
1074	613578,08	2214087,64
1075	613582,82	2214087,64

1076	613586,64	2214087,21
1077	613592,52	2214086,22
1078	613595,86	2214084,34
1079	613600,7	2214080,41
1080	613603	2214078,32
1081	613605,48	2214079,8
1082	613610,32	2214083,8
1083	613612,48	2214086,1
1084	613620,9	2214086,51
1085	613628,88	2214087,72
1086	613635,05	2214088,89
1087	613641,3	2214090,92
1088	613649,01	2214094,55
1089	613656,59	2214097
1090	613662,27	2214099,67
1091	613667,67	2214103,1
1092	613671,54	2214106
1093	613676,53	2214110,15
1094	613682,52	2214116,66
1095	613686,32	2214121,9
1096	613689,43	2214127,58
1097	613692,23	2214134,87
1098	613693,79	2214140,95
1099	613694,63	2214147,5
1100	613694,63	2214153,27
1101	613697,77	2214154,75
1102	613702,61	2214157,41
1103	613707,93	2214160,78
1104	613713,13	2214165,15
1105	613717,43	2214169,73
1106	613721,12	2214174,81
1107	613724,21	2214180,46
1108	613728,7	2214192,1
1109	613730,26	2214198,18
1110	613731,11	2214204,76
1111	613731,09	2214211,26
1112	613730,3	2214217,48
1113	613728,61	2214225,22
1114	613726,94	2214231,58
1115	613724,63	2214237,42
1116	613721,6	2214242,92
1117	613713,26	2214254,38
1118	613708,66	2214259,23
1119	613703,82	2214263,23
1120	613698,52	2214266,6
1121	613692,71	2214269,33
1122	613690,37	2214270,27
1123	613687,66	2214276,97
1124	613690,03	2214286,14
1125	613695,71	2214296,92
1126	613700,96	2214305,03

1127	613705,16	2214304,23
1128	613711,62	2214303,81
1129	613724,69	2214304,45
1130	613731,12	2214305,67
1131	613741,89	2214309,15
1132	613747,57	2214311,82
1133	613752,87	2214315,19
1134	613757,92	2214319,35
1135	613762,02	2214323,46
1136	613766,32	2214328,04
1137	613770,17	2214333,32
1138	613773,2	2214338,82
1139	613775,61	2214344,93
1140	613777,7	2214353,24
1141	613781,6	2214354,51
1142	613794,65	2214359,34
1143	613800,49	2214362,08
1144	613805,9	2214365,52
1145	613816,32	2214373,58
1146	613828,04	2214380,93
1147	613833,1	2214385,12
1148	613837,4	2214389,69
1149	613845,13	2214398,39
1150	613848,94	2214403,64
1151	613851,97	2214409,14
1152	613857,73	2214424,31
1153	613859,35	2214430,66
1154	613860,14	2214436,89
1155	613862,07	2214461,54
1156	613862,08	2214467,9
1157	613861,29	2214474,12
1158	613859,63	2214480,64
1159	613858,97	2214482,3
1160	613861,51	2214485,79
1161	613864,53	2214491,29
1162	613868,44	2214499,58
1163	613870,75	2214505,42
1164	613872,31	2214511,5
1165	613873,19	2214518,12
1166	613873,67	2214530,2
1167	613873,68	2214536,52
1168	613872,84	2214543,04
1169	613871,28	2214549,13
1170	613866,93	2214563,14
1171	613859,76	2214580,67
1172	613858,93	2214582,19
1173	613859,81	2214583,4
1174	613864,88	2214591,85
1175	613867,92	2214597,37
1176	613870,3	2214603,41
1177	613879,01	2214608,77

1178	613885,15	2214613,43
1179	613889,99	2214617,43
1180	613894,54	2214622,31
1181	613898,24	2214627,39
1182	613901,26	2214632,89
1183	613903,69	2214639,03
1184	613905,25	2214645,11
1185	613906,21	2214649,95
1186	613906,86	2214655,08
1187	613910,54	2214657,43
1188	613920,45	2214665,54
1189	613924,99	2214670,39
1190	613928,68	2214675,47
1191	613931,8	2214681,19
1192	613934,11	2214687,03
1193	613937,36	2214698,91
1194	613938,19	2214705,42
1195	613938,19	2214719,68
1196	613937,4	2214725,9
1197	613935,73	2214732,45
1198	613933,42	2214738,29
1199	613927,73	2214748,86
1200	613926,87	2214750,07
1201	613934,1	2214752,96
1202	613939,91	2214755,7
1203	613953,2	2214763,91
1204	613958,21	2214768,04
1205	613967,17	2214776,76
1206	613971,47	2214781,34
1207	613975,32	2214786,62
1208	613978,34	2214792,12
1209	613980,76	2214798,24
1210	613983,77	2214810,6
1211	613984,58	2214817,06
1212	613984,57	2214823,52
1213	613983,78	2214829,75
1214	613981,85	2214839,9
1215	613980,29	2214845,98
1216	613977,86	2214852,13
1217	613974,83	2214857,64
1218	613966,26	2214869,56
1219	613961,77	2214874,34
1220	613954,58	2214880,24
1221	613955,34	2214889,22
1222	613955,35	2214895,58
1223	613955,13	2214897,38
1224	613959,38	2214901,91
1225	613963,23	2214907,2
1226	613966,26	2214912,7
1227	613969,2	2214919,06
1228	613971,51	2214924,9

1229	613973,16	2214931,32
1230	613973,95	2214937,55
1231	613974,43	2214943,84
1232	613974,44	2214950,19
1233	613973,58	2214956,78
1234	613972,02	2214962,86
1235	613971,53	2214964,16
1236	613972,02	2214968,06
1237	613972,1	2214980,02
1238	613971,5	2214984,8
1239	613971,95	2214985,95
1240	613973,65	2214992,53
1241	613974,44	2214998,76
1242	613974,44	2215005,04
1243	613973,71	2215013,58
1244	613972,92	2215019,81
1245	613971,36	2215025,9
1246	613969,81	2215029,9
1247	613972,11	2215032,36
1248	613975,8	2215037,44
1249	613978,82	2215042,94
1250	613983,22	2215052,44
1251	613985,53	2215058,28
1252	613987,17	2215064,61
1253	613988,62	2215073,07
1254	613989,4	2215079,3
1255	613989,42	2215085,75
1256	613989,29	2215086,75
1257	613990,18	2215088,36
1258	613992,49	2215094,2
1259	613994,19	2215100,78
1260	613994,97	2215107,01
1261	613994,97	2215113,29
1262	613994,43	2215117,63
1263	613995,02	2215119,12
1264	613998,99	2215135,35
1265	613999,81	2215141,81
1266	613999,81	2215159,69
1267	613999	2215166,14
1268	613997,3	2215173,63
1269	613995,74	2215179,71
1270	613993,32	2215185,83
1271	613991,18	2215189,73
1272	613991,59	2215193
1273	613992,07	2215206,29
1274	613992,08	2215212,6
1275	613991,29	2215218,83
1276	613989,59	2215225,41
1277	613987,28	2215231,25
1278	613984,26	2215236,76
1279	613980,44	2215242

1280	613971,8	2215251,41
1281	613966,81	2215255,55
1282	613966,36	2215258,24
1283	613961,66	2215275,68
1284	613959,25	2215281,75
1285	613956,23	2215287,26
1286	613954,22	2215290,48
1287	613950,51	2215299,78
1288	613949,83	2215303,83
1289	613949,58	2215307,27
1290	613952,44	2215314,45
1291	613954,07	2215320,83
1292	613954,86	2215327,06
1293	613955,59	2215336,49
1294	613955,59	2215338,49
1295	613963,87	2215344,09
1296	613968,82	2215348,18
1297	613974,14	2215353,02
1298	613978,44	2215357,59
1299	613987,5	2215369,33
1300	613991,19	2215374,4
1301	613994,29	2215380,01
1302	613996,71	2215386,12
1303	613999,74	2215398,4
1304	614000,53	2215404,63
1305	614001,25	2215414,29
1306	614001,26	2215420,65
1307	614000,95	2215423,1
1308	614004,11	2215426,46
1309	614010,94	2215432,1
1310	614019,11	2215441,03
1311	614022,92	2215446,28
1312	614025,94	2215451,78
1313	614028,63	2215457,15
1314	614030,94	2215462,98
1315	614032,61	2215469,46
1316	614033,39	2215475,69
1317	614033,72	2215481,97
1318	614035	2215483,73
1319	614038,02	2215489,23
1320	614040,34	2215495,07
1321	614042,03	2215501,65
1322	614042,52	2215505,53
1323	614058,92	2215506,81
1324	614065,46	2215508,1
1325	614071,44	2215510,04
1326	614077,12	2215512,71
1327	614087,27	2215518,03
1328	614092,6	2215521,41
1329	614115,93	2215540,24
1330	614122,01	2215545,83

1331	614168,01	2215586,25
1332	614182,3	2215595,62
1333	614187,14	2215599,62
1334	614191,66	2215604,41
1335	614202,29	2215617,46
1336	614214,71	2215634,16
1337	614228,15	2215658,94
1338	614238,56	2215675,13
1339	614251,55	2215689,42
1340	614261	2215701,33
1341	614271,21	2215710,94
1342	614282,31	2215717,87
1343	614287,28	2215721,98
1344	614303,71	2215736,47
1345	614308,2	2215741,27
1346	614311,89	2215746,35
1347	614322,52	2215763,26
1348	614340,87	2215791,28
1349	614343,95	2215796,86
1350	614355,55	2215819,09
1351	614365,71	2215840,39
1352	614378,63	2215873,95
1353	614392,26	2215901,22
1354	614406,69	2215926,95
1355	614418,13	2215941,26
1356	614429,03	2215952,15
1357	614437,26	2215957,73
1358	614454,28	2215966,24
1359	614480,37	2215978,8
1360	614497,35	2215988,99
1361	614502,37	2215991,82
1362	614517,11	2215988,14
1363	614523,28	2215986,96
1364	614529,79	2215986,53
1365	614536,05	2215986,93
1366	614542,67	2215988,21
1367	614548,64	2215990,15
1368	614554,32	2215992,83
1369	614589,12	2216010,22
1370	614594,47	2216013,61
1371	614622,6	2216036,87
1372	614634,74	2216044,6
1373	614636,97	2216045,24
1374	614653,8	2216042,27
1375	614676,8	2216034,08
1376	614682,78	2216032,14
1377	614694,54	2216029,99
1378	614698,5	2216027,65
1379	614704,35	2216024,9
1380	614720,78	2216019,1
1381	614726,76	2216017,16

1382	614760,14	2216011,11
1383	614838,47	2216000,47
1384	614866,53	2215997,56
1385	614888,78	2215995,63
1386	614895,19	2215995,23
1387	614929,98	2215997,17
1388	614936,25	2215997,56
1389	614942,65	2215998,78
1390	614968,74	2216006,51
1391	614974,86	2216008,51
1392	615006,64	2216023,75
1393	615012,13	2216027,23
1394	615035,33	2216045,59
1395	615040,2	2216049,62
1396	615061,66	2216068,37
1397	615066,17	2216073,19
1398	615069,86	2216078,27
1399	615075,94	2216088,52
1400	615078,97	2216094,03
1401	615085,74	2216111,14
1402	615093,83	2216124,16
1403	615095,15	2216125,71
1404	615098,1	2216125,71
1405	615113,6	2216126,59
1406	615120,1	2216127,84
1407	615126,07	2216129,78
1408	615134,29	2216133,17
1409	615140,09	2216135,9
1410	615145,39	2216139,26
1411	615159,53	2216150,6
1412	615164,49	2216155,85
1413	615184,65	2216157,04
1414	615191,22	2216158,32
1415	615197,19	2216160,27
1416	615202,87	2216162,94
1417	615216,89	2216170,19
1418	615222,23	2216173,57
1419	615227,34	2216177,8
1420	615231,63	2216182,38
1421	615238,88	2216191,08
1422	615247,28	2216202,92
1423	615249,01	2216204,8
1424	615267,82	2216214,06
1425	615273,83	2216216
1426	615280,55	2216216,79
1427	615292,62	2216215,86
1428	615302,55	2216216,08
1429	615308,81	2216216,48
1430	615315,46	2216217,79
1431	615321,43	2216219,73
1432	615323,21	2216220,57

1433	615328,1	2216218,27
1434	615334,07	2216216,33
1435	615340,64	2216215,03
1436	615358,99	2216213,67
1437	615365,58	2216214,09
1438	615371,75	2216215,27
1439	615384,8	2216218,65
1440	615390,77	2216220,6
1441	615396,7	2216223,37
1442	615418,32	2216237,27
1443	615418,76	2216237,44
1444	615426,59	2216238,31
1445	615431,92	2216238,31
1446	615436,42	2216237,56
1447	615451,91	2216231,27
1448	615458,13	2216229,26
1449	615464,3	2216228,09
1450	615482,29	2216225,66
1451	615488,56	2216225,26
1452	615511,27	2216224,78
1453	615517,56	2216225,18
1454	615524,06	2216226,41
1455	615530,04	2216228,35
1456	615550,33	2216235,6
1457	615556,18	2216238,35
1458	615561,54	2216241,75
1459	615576,52	2216251,9
1460	615581,61	2216256,14
1461	615585,9	2216260,72
1462	615598,78	2216278,36
1463	615604,55	2216288,9
1464	615610,44	2216290,17
1465	615630,28	2216295
1466	615636,39	2216296,99
1467	615656,69	2216305,21
1468	615662,5	2216307,94
1469	615667,85	2216311,34
1470	615692,5	2216327,77
1471	615697,46	2216331,87
1472	615709,74	2216343,3
1473	615729,77	2216358,74
1474	615734,6	2216362,74
1475	615739,07	2216367,48
1476	615751,24	2216382,36
1477	615752,31	2216383,45
1478	615763,43	2216388,85
1479	615768,8	2216392,25
1480	615775,63	2216396,88
1481	615780,46	2216400,88
1482	615785,03	2216405,73
1483	615788,72	2216410,81

1484	615794,04	2216418,79
1485	615797,1	2216424,34
1486	615799,51	2216430,44
1487	615803,25	2216445,22
1488	615804,07	2216451,69
1489	615804,07	2216465,92
1490	615806,37	2216469,72
1491	615810,31	2216473,99
1492	615814,13	2216479,25
1493	615817,15	2216484,75
1494	615821,29	2216493,02
1495	615824,38	2216501,07
1496	615825,71	2216502,17
1497	615828,14	2216504,75
1498	615832,11	2216507,27
1499	615836,94	2216511,27
1500	615841,61	2216516,21
1501	615845,3	2216521,29
1502	615853,17	2216535,51
1503	615853,88	2216537,12
1504	615857,91	2216540,88
1505	615862,21	2216545,46
1506	615866,08	2216550,77
1507	615869,16	2216556,37
1508	615876,85	2216573,63
1509	615879,9	2216576,93
1510	615883,72	2216582,18
1511	615886,74	2216587,69
1512	615889,13	2216593,68
1513	615894,2	2216607,7
1514	615894,85	2216610,22
1515	615908,62	2216621,8
1516	615913,07	2216626,54
1517	615922,56	2216639,35
1518	615926,63	2216646,67
1519	615933,49	2216650,89
1520	615943,88	2216659,48
1521	615948,41	2216664,33
1522	615952,1	2216669,41
1523	615958,27	2216680,48
1524	615960,71	2216686,72
1525	615962,27	2216692,8
1526	615963,06	2216699,03
1527	615963,78	2216707,25
1528	615963,79	2216713,62
1529	615963,58	2216715,26
1530	615967,17	2216724,38
1531	615968,09	2216727,96
1532	615971,54	2216729,59
1533	615976,91	2216732,99
1534	615985,37	2216738,79

1535	615990,2	2216742,79
1536	615994,76	2216747,63
1537	616002,08	2216758,03
1538	616005,14	2216763,59
1539	616007,56	2216769,7
1540	616009,04	2216775,46
1541	616012,3	2216778,16
1542	616017,37	2216782,75
1543	616021,67	2216787,32
1544	616025,56	2216792,65
1545	616028,67	2216798,36
1546	616030,99	2216804,2
1547	616032,92	2216810,72
1548	616034,48	2216816,81
1549	616035,31	2216823,32
1550	616035,31	2216826,77
1551	616036,67	2216828,65
1552	616039,7	2216834,15
1553	616043,83	2216842,42
1554	616046,2	2216848,39
1555	616048,61	2216855,64
1556	616052,62	2216872,2
1557	616055,29	2216889,67
1558	616056,08	2216895,9
1559	616056,09	2216902,33
1560	616055,29	2216908,73
1561	616053,11	2216921,3
1562	616048,39	2216939,78
1563	616046,01	2216945,81
1564	616041,91	2216954,24
1565	616043,52	2216983,93
1566	616045,45	2217004,21
1567	616045,46	2217010,58
1568	616044,65	2217016,99
1569	616038,37	2217051,78
1570	616036,74	2217058,09
1571	616034,43	2217063,92
1572	616029,6	2217075,04
1573	616026,52	2217080,64
1574	616020,72	2217090,32
1575	616019,85	2217091,52
1576	616019,85	2217098,39
1577	616019,21	2217103,39
1578	616020,07	2217109,87
1579	616020,07	2217116,15
1580	616019,28	2217122,38
1581	616017,58	2217128,96
1582	616015,27	2217134,8
1583	616013,7	2217137,65
1584	616013,14	2217142,11
1585	616011,44	2217148,69

1586	616009,13	2217154,53
1587	616005,98	2217160,21
1588	616005,47	2217164,26
1589	616003,77	2217170,84
1590	616001,46	2217176,68
1591	615998,43	2217182,18
1592	615995,14	2217186,72
1593	615993,78	2217191,86
1594	615992,2	2217195,87
1595	615992,22	2217202,32
1596	615991,42	2217208,72
1597	615990,76	2217212,44
1598	615989,2	2217218,53
1599	615986,77	2217224,69
1600	615986,3	2217225,54
1601	615986,3	2217228,63
1602	615985,51	2217234,86
1603	615983,82	2217241,44
1604	615981,51	2217247,28
1605	615978,48	2217252,78
1606	615974,17	2217258,56
1607	615973,43	2217262,25
1608	615971,87	2217268,33
1609	615969,45	2217274,46
1610	615967,66	2217277,71
1611	615967,66	2217280,37
1612	615966,88	2217286,6
1613	615965,18	2217293,18
1614	615962,87	2217299,02
1615	615959,85	2217304,52
1616	615955,54	2217310,41
1617	615955,26	2217312,69
1618	615953,58	2217319,23
1619	615951,27	2217325,07
1620	615948,42	2217330,55
1621	615945,4	2217336,06
1622	615941,68	2217341,17
1623	615939,26	2217343,75
1624	615937,88	2217349,09
1625	615935,57	2217354,93
1626	615930,14	2217364,6
1627	615926,45	2217369,68
1628	615923,98	2217372,31
1629	615921,8	2217377,22
1630	615918,74	2217382,79
1631	615916,02	2217386,52
1632	615915,68	2217389,25
1633	615914,12	2217395,33
1634	615911,67	2217401,63
1635	615908,65	2217407,13
1636	615905,76	2217411,36

1637	615902,07	2217416,44
1638	615898,82	2217419,9
1639	615896,34	2217426,38
1640	615891,56	2217435,17
1641	615887,86	2217440,28
1642	615883,56	2217444,85
1643	615878,35	2217449,22
1644	615873,05	2217452,58
1645	615867,37	2217455,26
1646	615866,13	2217455,66
1647	615865,4	2217458,52
1648	615863,64	2217464
1649	615861,33	2217469,84
1650	615858,22	2217475,54
1651	615854,39	2217480,8
1652	615846,59	2217489,11
1653	615841,1	2217493,56
1654	615840,76	2217494,89
1655	615838,44	2217500,73
1656	615835,42	2217506,23
1657	615832,11	2217511,52
1658	615828,42	2217516,6
1659	615823,78	2217521,52
1660	615818,94	2217525,52
1661	615813,64	2217528,89
1662	615808,81	2217531,43
1663	615803,04	2217534,13
1664	615800,47	2217542,69
1665	615798,1	2217548,67
1666	615790,85	2217563,66
1667	615776,69	2217589,5
1668	615754,29	2217629,13
1669	615735,29	2217671,88
1670	615732,22	2217677,47
1671	615714,78	2217702,67
1672	615711,08	2217707,75
1673	615688,81	2217734,88
1674	615664,76	2217761,6
1675	615649,06	2217788,22
1676	615642,57	2217816,35
1677	615641	2217822,46
1678	615636,17	2217840,83
1679	615633,79	2217846,85
1680	615621,23	2217872,94
1681	615618,17	2217878,51
1682	615610,04	2217891,08
1683	615606,64	2217900
1684	615606,58	2217900,54
1685	615609,1	2217908,94
1686	615610,66	2217915,02
1687	615611,49	2217921,47

1688	615614,38	2217964,96
1689	615614,39	2217971,31
1690	615613,57	2217977,77
1691	615606,21	2218008,01
1692	615599,78	2218027,32
1693	615596,99	2218049,68
1694	615596,5	2218063,93
1695	615603,04	2218067,96
1696	615608,17	2218072,22
1697	615612,47	2218076,8
1698	615626	2218094,19
1699	615629,76	2218099,39
1700	615632,79	2218104,89
1701	615647,32	2218133,94
1702	615657,27	2218159,07
1703	615660,8	2218162,83
1704	615672,4	2218178,3
1705	615676,16	2218183,48
1706	615679,18	2218188,98
1707	615681,58	2218195,02
1708	615686,42	2218210,48
1709	615688	2218216,64
1710	615691,06	2218230,13
1711	615711,11	2218270,22
1712	615713,42	2218276,06
1713	615715,09	2218282,58
1714	615715,87	2218288,81
1715	615715,87	2218293,02
1716	615727,87	2218309,12
1717	615730,89	2218314,63
1718	615735,77	2218325,34
1719	615738,08	2218331,18
1720	615739,72	2218337,52
1721	615742,2	2218352,83
1722	615745,33	2218362,53
1723	615747,85	2218368,48
1724	615750,54	2218372,71
1725	615757,41	2218380,73
1726	615761,18	2218385,92
1727	615767,47	2218395,58
1728	615778,26	2218414,68
1729	615787,45	2218431,6
1730	615798,09	2218451,91
1731	615800,49	2218458
1732	615802,05	2218464,08
1733	615807,37	2218489,21
1734	615812,2	2218513,88
1735	615813	2218520,19
1736	615817,35	2218560,78
1737	615817,35	2218567,32
1738	615816,56	2218573,54

1739	615812,69	2218599,64
1740	615811,1	2218605,86
1741	615799,02	2218646,94
1742	615796,63	2218652,96
1743	615777,18	2218689,39
1744	615758,78	2218717,48
1745	615704,19	2218812,17
1746	615651	2218894,37
1747	615647,31	2218899,45
1748	615642,83	2218904,24
1749	615622,22	2218922,16
1750	615611,08	2218935,27
1751	615607,11	2218942,29
1752	615610,56	2218957,48
1753	615617,43	2218984,03
1754	615618,25	2218990,51
1755	615618,25	2218996,91
1756	615613,59	2219036
1757	615611,9	2219042,46
1758	615609,59	2219048,3
1759	615606,57	2219053,8
1760	615594,95	2219071,24
1761	615585,22	2219087,45
1762	615582,49	2219099,28
1763	615582,49	2219115,67
1764	615581,7	2219121,9
1765	615580,1	2219128,28
1766	615576,5	2219139,79
1767	615571,82	2219169,46
1768	615570,89	2219203,65
1769	615570,04	2219210,2
1770	615568,48	2219216,28
1771	615558,82	2219242,37
1772	615548,99	2219270,98
1773	615544,24	2219294,02
1774	615545,76	2219319,07
1775	615545,76	2219325,41
1776	615541,1	2219358,84
1777	615539,5	2219365,1
1778	615524,03	2219411,49
1779	615498,89	2219480,14
1780	615496,56	2219486,03
1781	615476,27	2219533,39
1782	615473,13	2219539,09
1783	615450,43	2219570,03
1784	615440,5	2219592,36
1785	615430,81	2219611,73
1786	615414,15	2219642,43
1787	615409,64	2219660,47
1788	615405,38	2219682,97
1789	615406,35	2219686,8

1790	615407,14	2219693,03
1791	615408,02	2219703,54
1792	615408,89	2219711,64
1793	615408,9	2219724,16
1794	615408,55	2219726,99
1795	615411,78	2219732,78
1796	615414,19	2219738,86
1797	615416,85	2219749,11
1798	615417,67	2219755,6
1799	615417,67	2219761,88
1800	615416,88	2219768,1
1801	615415,21	2219774,63
1802	615413,64	2219778,6
1803	615414,92	2219780,94
1804	615418,98	2219791,38
1805	615420,61	2219797,82
1806	615421,4	2219804,05
1807	615421,4	2219810,33
1808	615420,61	2219816,56
1809	615420,3	2219817,76
1810	615421,67	2219823,23
1811	615422,49	2219829,7
1812	615422,49	2219835,98
1813	615421,04	2219848,46
1814	615419,43	2219854,77
1815	615416,92	2219861,8
1816	615420,39	2219876,48
1817	615421,17	2219882,71
1818	615422,29	2219903,72
1819	615426,5	2219921,91
1820	615427,32	2219928,37
1821	615427,3	2219934,8
1822	615426,52	2219941,03
1823	615423,81	2219958,66
1824	615425,61	2219963,25
1825	615427,17	2219969,33
1826	615427,61	2219971,96
1827	615428,41	2219978,36
1828	615428,41	2219986,17
1829	615427,64	2219992,28
1830	615428,34	2219994,05
1831	615430,04	2220000,63
1832	615430,82	2220006,86
1833	615430,82	2220016,87
1834	615430,02	2220023,26
1835	615429,26	2220027,63
1836	615430,04	2220030,67
1837	615430,82	2220036,9
1838	615430,82	2220048,22
1839	615430	2220054,7
1840	615427,35	2220064,95

1841	615425,65	2220069,23
1842	615426,07	2220071,48
1843	615426,88	2220077,9
1844	615426,88	2220087,9
1845	615426,05	2220094,43
1846	615424,49	2220100,47
1847	615424,9	2220106,13
1848	615424,9	2220117,62
1849	615423,65	2220127,69
1850	615421,02	2220138,3
1851	615422,56	2220146,69
1852	615424,02	2220157,79
1853	615424,03	2220163,12
1854	615426,44	2220169,61
1855	615428,06	2220176,03
1856	615428,85	2220182,26
1857	615428,85	2220188,54
1858	615428,01	2220195,09
1859	615426	2220202,53
1860	615427,19	2220207,17
1861	615427,97	2220213,4
1862	615427,97	2220224,28
1863	615427,19	2220230,51
1864	615425,49	2220237,09
1865	615425,05	2220238,2
1866	615426	2220245,19
1867	615425,98	2220251,64
1868	615425,2	2220257,87
1869	615423,66	2220266,42
1870	615422,1	2220272,5
1871	615420,56	2220276,44
1872	615420,96	2220279,61
1873	615420,96	2220285,89
1874	615419,51	2220298,58
1875	615417,85	2220304,99
1876	615415,54	2220310,83
1877	615412,37	2220317,53
1878	615412,73	2220320,39
1879	615412,73	2220338,07
1880	615411,92	2220344,53
1881	615409,05	2220356,31
1882	615406,63	2220362,42
1883	615403,6	2220367,92
1884	615400,29	2220373,22
1885	615396,6	2220378,3
1886	615394,88	2220380,13
1887	615394,33	2220382,28
1888	615392,27	2220388,23
1889	615391,85	2220394,05
1890	615392,99	2220396,93
1891	615394,62	2220403,32

1892	615395,41	2220409,55
1893	615396,29	2220421,39
1894	615396,29	2220427,75
1895	615395,41	2220446,21
1896	615394,63	2220452,44
1897	615392,93	2220458,98
1898	615390,62	2220464,81
1899	615387,59	2220470,32
1900	615383,9	2220475,4
1901	615382,73	2220476,65
1902	615383,57	2220483,3
1903	615383,57	2220489,58
1904	615382,71	2220496,2
1905	615381,14	2220502,28
1906	615378,83	2220508,12
1907	615369,13	2220530,59
1908	615366,11	2220536,09
1909	615362,42	2220541,17
1910	615357,84	2220546,06
1911	615353,01	2220550,06
1912	615339,78	2220559,74
1913	615339,79	2220566,16
1914	615339,28	2220576,45
1915	615338,5	2220582,68
1916	615336,8	2220589,21
1917	615334,49	2220595,05
1918	615331,47	2220600,55
1919	615327,65	2220605,81
1920	615309,59	2220625,51
1921	615292,42	2220651,45
1922	615284,1	2220665,46
1923	615280,41	2220670,54
1924	615275,9	2220675,37
1925	615261,06	2220687,85
1926	615260,81	2220689,55
1927	615259,25	2220695,63
1928	615250,8	2220717,25
1929	615247,71	2220722,89
1930	615243,9	2220728,14
1931	615227,32	2220746,32
1932	615222,3	2220750,48
1933	615213,81	2220756,25
1934	615208,78	2220761,14
1935	615205,29	2220769,87
1936	615204,16	2220774,1
1937	615203,8	2220794,7
1938	615205,57	2220797,91
1939	615207,88	2220803,75
1940	615209,58	2220810,33
1941	615210,36	2220816,56
1942	615210,36	2220822,84

1943	615209,58	2220829,07
1944	615207,89	2220835,63
1945	615205,58	2220841,47
1946	615204,66	2220843,15
1947	615204,66	2220846,52
1948	615204,22	2220853,6
1949	615203,44	2220859,83
1950	615201,87	2220865,91
1951	615199,43	2220872,18
1952	615196,41	2220877,69
1953	615194,98	2220879,65
1954	615195,89	2220886,72
1955	615195,89	2220893
1956	615195,11	2220899,23
1957	615193,41	2220905,81
1958	615191,1	2220911,65
1959	615188,07	2220917,15
1960	615184,22	2220922,44
1961	615179,93	2220927,02
1962	615175,53	2220931,34
1963	615175,33	2220932,85
1964	615173,77	2220938,93
1965	615172,01	2220944,63
1966	615169,61	2220950,68
1967	615166,59	2220956,18
1968	615162,9	2220961,26
1969	615158,35	2220966,13
1970	615153,51	2220970,13
1971	615145,62	2220976,27
1972	615140,2	2220979,71
1973	615138,51	2220980,51
1974	615137,83	2220983,14
1975	615135,41	2220989,27
1976	615132,95	2220993,75
1977	615134,15	2220998,45
1978	615134,94	2221004,68
1979	615134,94	2221020,61
1980	615134,15	2221026,84
1981	615132,46	2221033,42
1982	615130,15	2221039,26
1983	615127,12	2221044,76
1984	615124,89	2221047,9
1985	615128,88	2221053,32
1986	615135,43	2221065,43
1987	615137,74	2221071,27
1988	615139,41	2221077,7
1989	615141,08	2221091,5
1990	615141,08	2221097,78
1991	615140,64	2221103,99
1992	615139,85	2221110,22
1993	615138,16	2221116,73

1994	615135,85	2221122,57
1995	615132,82	2221128,07
1996	615128,97	2221133,36
1997	615121,61	2221141,01
1998	615116,56	2221145,17
1999	615111,26	2221148,53
2000	615105,58	2221151,21
2001	615101,8	2221152,46
2002	615095,91	2221163,69
2003	615095,91	2221172,33
2004	615095,13	2221178,56
2005	615093,43	2221185,14
2006	615091,12	2221190,98
2007	615088,46	2221195,82
2008	615088,46	2221205,66
2009	615087,67	2221211,88
2010	615086	2221218,43
2011	615083,69	2221224,27
2012	615079,35	2221232,6
2013	615076,42	2221242,37
2014	615074,11	2221248,21
2015	615070,99	2221253,93
2016	615070,12	2221255,13
2017	615069,63	2221256,6
2018	615069,12	2221262,55
2019	615070,99	2221265,12
2020	615078,41	2221278,53
2021	615080,82	2221284,62
2022	615085,45	2221303,42
2023	615086,27	2221309,82
2024	615087,14	2221325,17
2025	615087,14	2221331,51
2026	615086,36	2221337,74
2027	615084,66	2221344,31
2028	615082,35	2221350,15
2029	615070,13	2221372,3
2030	615068,6	2221374,69
2031	615069,16	2221379,16
2032	615069,16	2221394,21
2033	615068,26	2221400,92
2034	615066,69	2221407
2035	615064,38	2221412,84
2036	615056,1	2221427,99
2037	615052,39	2221433,09
2038	615047,87	2221437,94
2039	615046,81	2221438,82
2040	615042,61	2221444,67
2041	615033,86	2221454,1
2042	615023,19	2221474,18
2043	615022,01	2221477,01
2044	615021,61	2221479,41

2045	615021,21	2221485
2046	615022,68	2221497,56
2047	615022,67	2221516,25
2048	615020,13	2221535,64
2049	615018,57	2221541,72
2050	615016,14	2221547,92
2051	615013,11	2221553,42
2052	615005,21	2221566,6
2053	615001,52	2221571,67
2054	614997,22	2221576,25
2055	614992,02	2221580,61
2056	614986,72	2221583,97
2057	614980,88	2221586,72
2058	614976,27	2221588,4
2059	614974,95	2221589,23
2060	614974,13	2221593,04
2061	614973,57	2221600,39
2062	614972,78	2221606,62
2063	614971,09	2221613,12
2064	614968,78	2221618,96
2065	614965,75	2221624,46
2066	614961,86	2221629,79
2067	614957,21	2221634,68
2068	614956,03	2221637,47
2069	614956,03	2221646,2
2070	614965,69	2221659,24
2071	614968,78	2221664,84
2072	614977,58	2221683,32
2073	614979,9	2221689,16
2074	614981,54	2221695,53
2075	614984,17	2221713,07
2076	614984,97	2221719,45
2077	614984,97	2221725,72
2078	614984,09	2221734,59
2079	614983,3	2221740,82
2080	614981,74	2221746,9
2081	614979,3	2221753,14
2082	614976,28	2221758,65
2083	614972,59	2221763,73
2084	614967,92	2221768,67
2085	614963,08	2221772,67
2086	614957,78	2221776,04
2087	614951,89	2221778,8
2088	614948,35	2221779,95
2089	614948,47	2221780,84
2090	614948,47	2221802,02
2091	614947,68	2221808,25
2092	614946,12	2221814,34
2093	614943,67	2221820,67
2094	614940,65	2221826,18
2095	614936,96	2221831,26

2096	614932,66	2221835,83
2097	614927,45	2221840,2
2098	614920,35	2221844,6
2099	614919,61	2221850,4
2100	614918,05	2221856,48
2101	614915,61	2221862,77
2102	614912,58	2221868,27
2103	614908,47	2221873,8
2104	614908,12	2221880,13
2105	614907,34	2221886,36
2106	614905,64	2221892,89
2107	614903,33	2221898,73
2108	614900,3	2221904,23
2109	614896,61	2221909,31
2110	614892,06	2221914,18
2111	614890,15	2221915,76
2112	614888,91	2221925,89
2113	614887,91	2221929,8
2114	614889,35	2221932,43
2115	614892,48	2221939,58
2116	614895,88	2221941,74
2117	614900,72	2221945,74
2118	614905,38	2221950,67
2119	614909,07	2221955,75
2120	614911,7	2221960,14
2121	614914,73	2221965,65
2122	614917,18	2221971,99
2123	614923,69	2221979,48
2124	614927,49	2221984,71
2125	614930,52	2221990,21
2126	614932,96	2221996,55
2127	614934,52	2222002,63
2128	614935,31	2222008,86
2129	614935,31	2222016,02
2130	614934,52	2222022,24
2131	614932,83	2222028,83
2132	614930,52	2222034,66
2133	614927,49	2222040,17
2134	614923,8	2222045,25
2135	614919,14	2222050,19
2136	614914,3	2222054,19
2137	614909	2222057,56
2138	614903,32	2222060,23
2139	614896,84	2222062,3
2140	614890,68	2222063,48

к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области

от «\_\_\_» 17.03.2022 № 319-90/8/22П/од

**Текстовое описание границ  
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых  
линий (границ водных объектов) реки без названия у села Мурени на территории  
Ковернинского муниципального округа Нижегородской области**

1. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – реки без названия у села Мурени

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	2237

Протяженность береговой линии составляет: 22459 м.

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1613

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 208,63 га.

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	2140

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 107,51 га.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области  
от «\_\_\_\_\_» 17.03.2022 № 319-90/8/22П/од

**Графическое описание границ  
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых  
линий (границ водных объектов) реки без названия у села Мурени на  
территории Ковернинского муниципального округа Нижегородской области**

125  
Схема №1

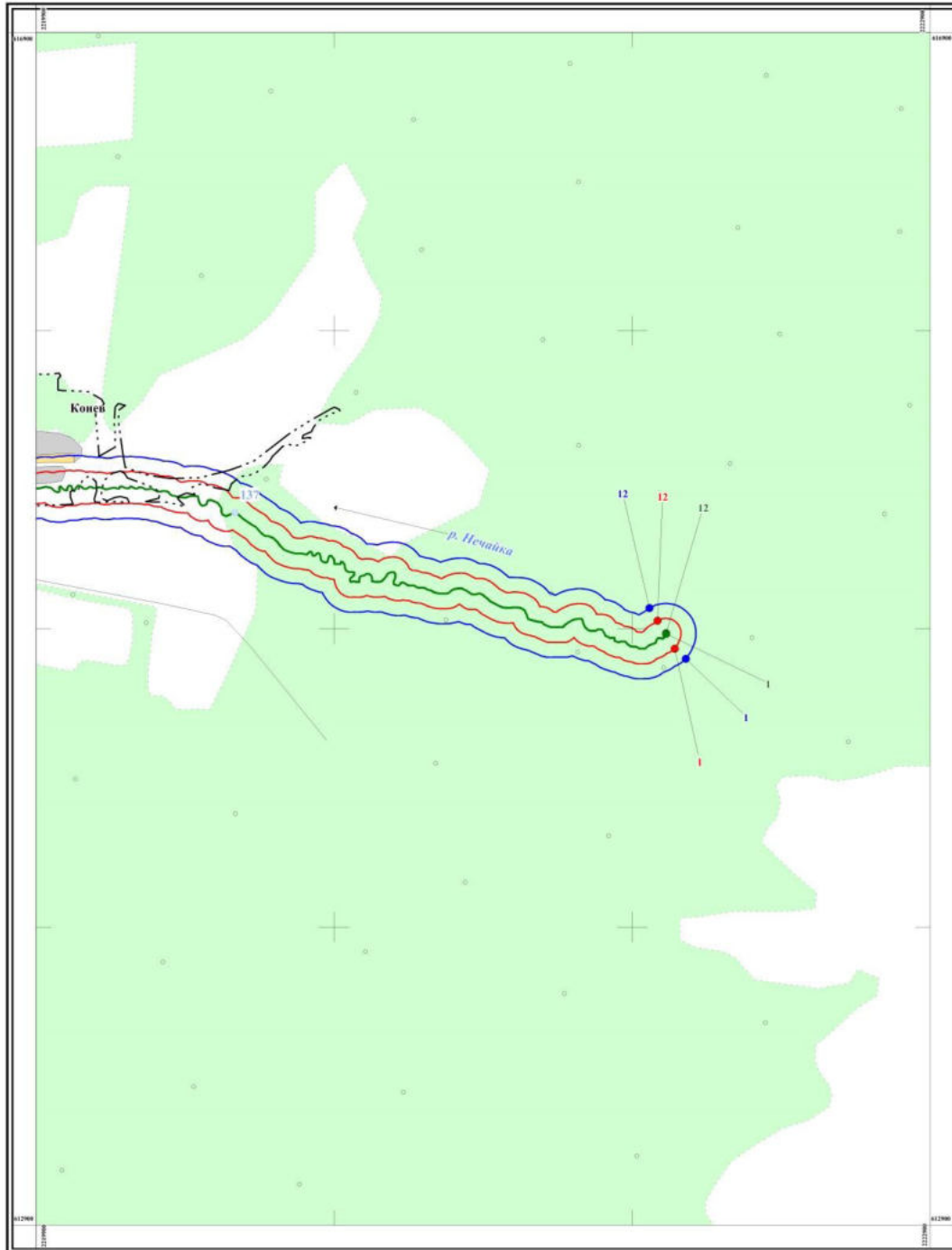
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

река Нечайка

Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,

Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



# Схема №2

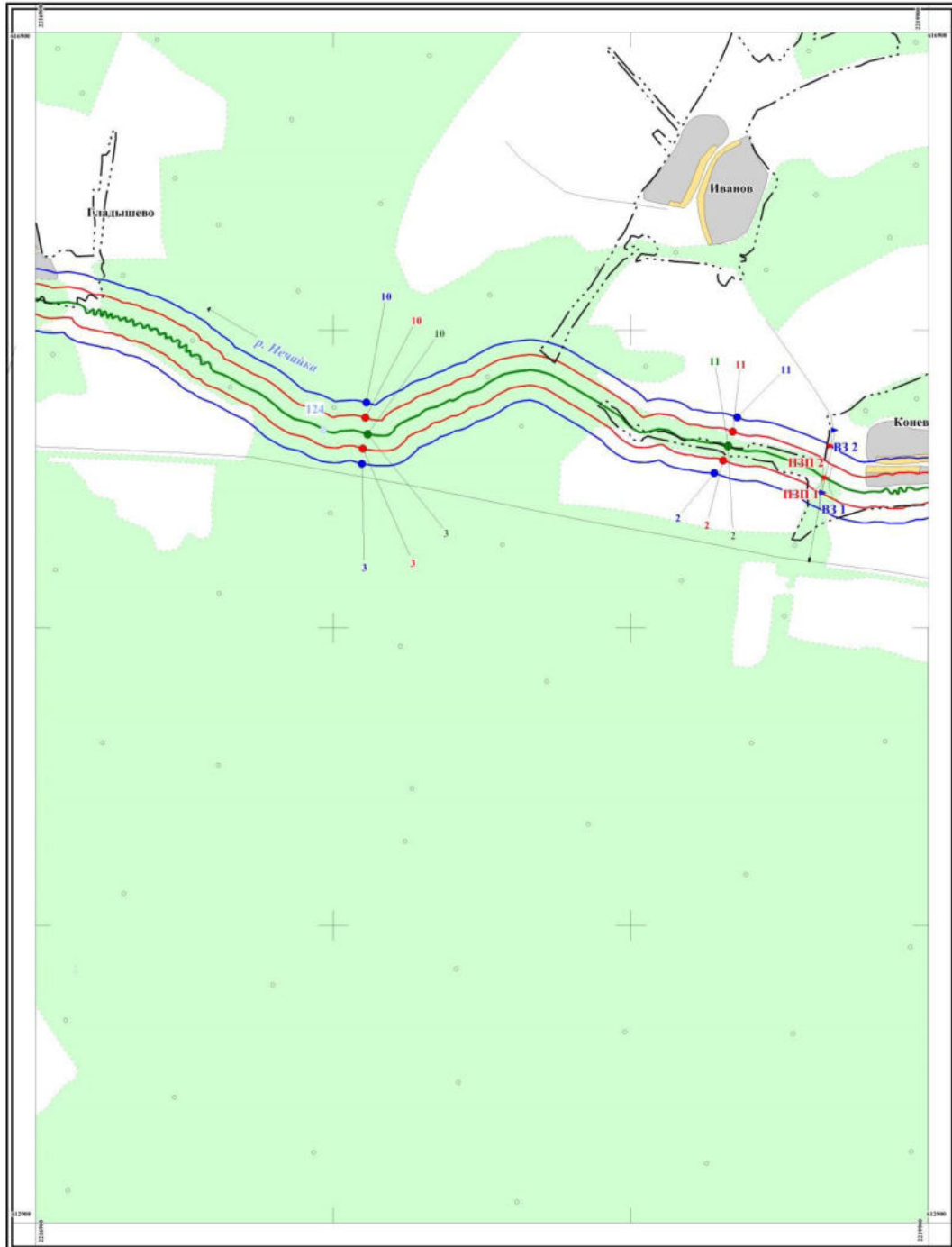
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Лист 2

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

река Нечайка

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



127  
Схема №3

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

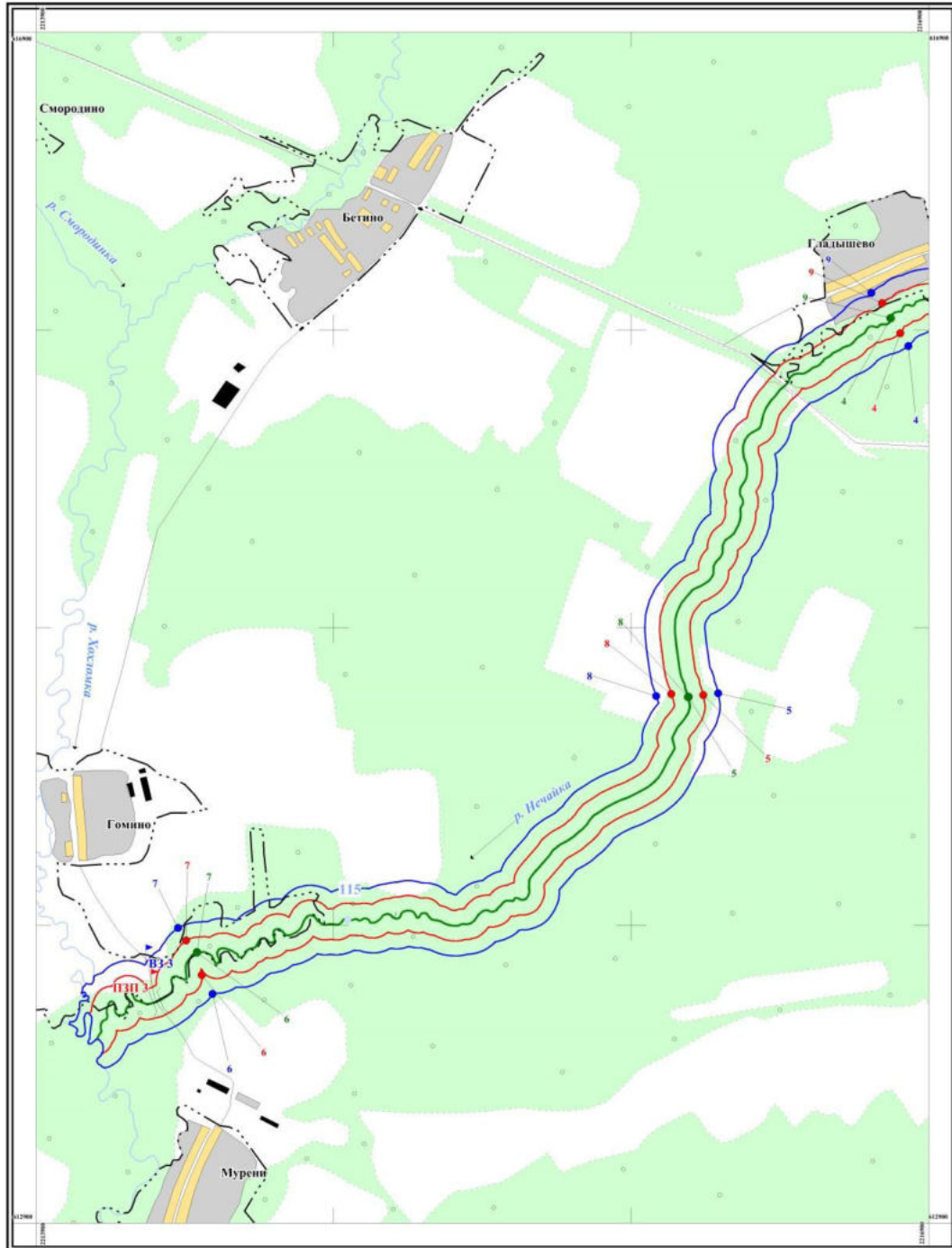
Лист 3

Система координат - МСК 52  
РФ, Нижегородская область,

река Нечайка

Ковернинский муниципальный район

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



1:10 000

в 1 сантиметре 100 метров

