



**Министерство экологии и природных  
Нижегородской области**

Включен в Реестр  
нормативных актов органов  
исполнительной власти  
Нижегородской области

11 АПР 2022

№ в реестре

19631-319-319-90/3/2217/09

**П Р И К А З**

17.03.2022

№ 319-90/3/22П/од

г. Нижний Новгород

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

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

Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов на территории Нижегородской области в соответствии с перечнем водных объектов, в отношении которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) согласно приложению 1 к настоящему приказу и в соответствии с координатами характерных точек береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Городиславка на территории Городецкого муниципального района Нижегородской области согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Городиславка на территории Городецкого муниципального района Нижегородской области и графическое описание границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых линий (границ водных объектов) реки Городиславка на территории Городецкого муниципального района Нижегородской области согласно приложениям 3 и 4 к настоящему приказу соответственно.

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

4. Отделу водопользования и распоряжения водными объектами направить:

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

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

- сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении 1 к настоящему приказу (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных

постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

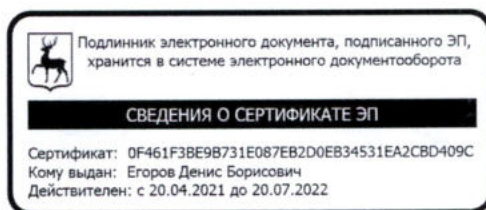
4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, сведения о границах водоохранных зон и границах прибрежных защитных полос водных объектов, указанных в приложении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

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

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

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.Б.Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области  
от 17.03.2022 319-90/3/22П/од

---

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

№, п/п	Наименование водотока	Впадает		Местоположение
		Куда	С какого берега	
1	2	3	4	5
1	р. Городиславка	р. Узола	лв	Городецкий муниципальный район

к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области  
от 17.03.2022 319-90/3/22П/од

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

Береговая линия реки Городиславка		
Система координат – МСК 52		
Номер и координаты характерных точек береговой линии		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	570845,74	2191318,23
2	570850,87	2191317,54
3	570900,12	2191302,65
4	570967,75	2191290,04
5	571038,92	2191279,73
6	571099,78	2191288,94
7	571159,47	2191319,96
8	571199,56	2191360,04
9	571229,32	2191390,68
10	571267,11	2191425,03
11	571286,67	2191442,32
12	571299,25	2191462,90
13	571315,75	2191481,67
14	571355,72	2191496,52
15	571442,75	2191530,87
16	571529,77	2191556,06
17	571588,24	2191582,42
18	571634,09	2191607,08
19	571634,27	2191607,24
20	571652,60	2191634,15
21	571685,89	2191699,65
22	571691,05	2191744,43
23	571687,58	2191776,06
24	571666,90	2191827,15
25	571638,88	2191863,17
26	571628,52	2191889,68
27	571628,30	2191889,93
28	571612,36	2191897,70
29	571599,86	2191907,93
30	571589,72	2191921,23
31	571589,57	2191921,37
32	571589,32	2191921,43
33	571571,99	2191918,05
34	571551,71	2191920,56
35	571539,37	2191941,72
36	571522,89	2191956,17
37	571522,71	2191956,27
38	571511,17	2191959,67
39	571510,92	2191959,68

40	571490,99	2191955,38
41	571472,93	2191943,52
42	571461,37	2191941,92
43	571462,87	2191949,67
44	571469,41	2191963,15
45	571486,72	2191981,88
46	571486,79	2191982,14
47	571486,79	2191994,89
48	571486,72	2191995,14
49	571478,47	2192007,07
50	571478,30	2192007,22
51	571462,39	2192013,22
52	571462,16	2192013,18
53	571440,93	2192002,24
54	571432,68	2192005,47
55	571423,88	2192008,93
56	571391,77	2192027,62
57	571369,56	2192039,49
58	571353,23	2192054,64
59	571348,66	2192071,76
60	571346,68	2192079,15
61	571344,04	2192090,58
62	571342,57	2192096,94
63	571342,57	2192134,09
64	571357,35	2192151,89
65	571367,24	2192170,59
66	571367,30	2192170,82
67	571367,30	2192207,27
68	571368,03	2192209,24
69	571371,35	2192218,12
70	571386,91	2192231,64
71	571387,07	2192231,88
72	571390,36	2192243,79
73	571390,35	2192244,07
74	571387,02	2192254,37
75	571386,83	2192254,55
76	571370,40	2192261,32
77	571361,57	2192272,93
78	571363,94	2192283,54
79	571373,60	2192289,35
80	571391,77	2192294,48
81	571399,37	2192300,61
82	571399,44	2192300,86
83	571399,37	2192301,11
84	571390,95	2192310,65
85	571370,39	2192317,43
86	571359,81	2192330,88
87	571353,28	2192345,16
88	571353,26	2192369,03
89	571347,49	2192385,17
90	571347,35	2192385,40
91	571340,66	2192394,60
92	571335,15	2192402,16
93	571335,15	2192414,61
94	571349,10	2192438,30
95	571363,95	2192468,93
96	571364,00	2192469,15
97	571360,63	2192488,95
98	571349,27	2192505,49

99	571346,61	2192509,39
100	571330,91	2192528,12
101	571316,86	2192540,06
102	571307,81	2192549,39
103	571300,19	2192555,57
104	571299,43	2192556,08
105	571299,56	2192558,58
106	571304,12	2192568,79
107	571306,45	2192577,40
108	571306,06	2192585,44
109	571305,99	2192585,67
110	571297,87	2192597,64
111	571280,98	2192611,45
112	571264,18	2192620,23
113	571263,97	2192620,27
114	571248,15	2192620,64
115	571235,95	2192617,21
116	571226,14	2192615,33
117	571218,32	2192616,81
118	571212,22	2192620,79
119	571207,91	2192630,26
120	571205,64	2192640,06
121	571206,02	2192651,04
122	571207,54	2192658,98
123	571210,99	2192670,18
124	571210,61	2192674,43
125	571210,54	2192674,63
126	571205,55	2192681,92
127	571205,29	2192682,11
128	571198,04	2192684,40
129	571197,73	2192684,40
130	571181,91	2192678,97
131	571172,42	2192671,38
132	571164,10	2192667,20
133	571157,72	2192664,95
134	571151,91	2192664,95
135	571147,63	2192669,62
136	571148,01	2192681,64
137	571148,77	2192697,25
138	571153,29	2192715,01
139	571171,15	2192736,68
140	571184,48	2192747,72
141	571194,46	2192758,84
142	571194,57	2192759,02
143	571199,17	2192774,05
144	571199,94	2192790,81
145	571202,59	2192806,35
146	571208,28	2192816,97
147	571214,17	2192830,11
148	571216,12	2192834,90
149	571215,57	2192844,32
150	571215,57	2192855,32
151	571218,24	2192870,11
152	571224,30	2192884,19
153	571233,46	2192902,86
154	571242,58	2192918,08
155	571252,84	2192929,09
156	571268,18	2192942,94
157	571275,51	2192954,58

158	571277,82	2192968,90
159	571275,10	2192982,38
160	571267,46	2192997,28
161	571256,60	2193013,49
162	571244,37	2193021,90
163	571244,14	2193021,98
164	571237,29	2193022,74
165	571230,48	2193023,49
166	571226,81	2193025,33
167	571223,12	2193028,65
168	571222,61	2193029,80
169	571221,27	2193032,71
170	571219,81	2193038,57
171	571226,12	2193048,60
172	571237,00	2193055,36
173	571247,80	2193055,36
174	571256,25	2193050,79
175	571265,41	2193049,26
176	571265,74	2193049,32
177	571271,54	2193052,95
178	571271,86	2193053,14
179	571272,10	2193053,50
180	571273,62	2193065,51
181	571272,60	2193070,22
182	571270,57	2193079,63
183	571270,40	2193079,90
184	571263,39	2193085,69
185	571242,84	2193095,21
186	571231,88	2193105,42
187	571226,62	2193113,30
188	571225,18	2193123,64
189	571229,01	2193127,11
190	571234,47	2193126,39
191	571241,17	2193124,51
192	571251,01	2193115,43
193	571256,73	2193110,08
194	571256,95	2193109,97
195	571265,74	2193107,68
196	571265,98	2193107,68
197	571273,24	2193109,59
198	571273,47	2193109,71
199	571277,67	2193113,91
200	571277,81	2193114,16
201	571278,96	2193119,61
202	571278,19	2193125,78
203	571278,12	2193125,97
204	571265,88	2193140,14
205	571261,80	2193147,18
206	571261,61	2193152,62
207	571264,94	2193157,98
208	571270,03	2193162,78
209	571275,78	2193168,25
210	571281,14	2193175,33
211	571289,48	2193182,91
212	571297,21	2193187,96
213	571302,36	2193194,65
214	571307,55	2193203,30
215	571311,03	2193210,50
216	571312,17	2193215,34

217	571312,56	2193221,15
218	571312,53	2193221,36
219	571309,09	2193230,52
220	571304,14	2193240,10
221	571300,36	2193251,02
222	571301,12	2193259,30
223	571302,24	2193264,99
224	571303,36	2193270,24
225	571307,04	2193275,76
226	571311,76	2193277,58
227	571317,70	2193277,20
228	571321,52	2193276,24
229	571323,77	2193275,69
230	571324,00	2193275,69
231	571331,02	2193277,26
232	571331,19	2193277,44
233	571334,63	2193283,17
234	571338,82	2193292,29
235	571340,81	2193294,22
236	571349,39	2193302,49
237	571360,78	2193308,17
238	571365,77	2193311,25
239	571369,77	2193314,47
240	571370,98	2193317,41
241	571370,59	2193324,30
242	571370,52	2193324,53
243	571368,74	2193327,42
244	571362,51	2193337,52
245	571358,77	2193344,61
246	571359,26	2193348,96
247	571359,50	2193351,22
248	571363,98	2193359,07
249	571367,83	2193361,91
250	571371,15	2193364,36
251	571377,52	2193368,78
252	571379,88	2193370,42
253	571391,28	2193374,98
254	571399,45	2193378,13
255	571403,56	2193381,87
256	571407,45	2193382,93
257	571412,14	2193380,41
258	571418,57	2193370,58
259	571418,88	2193370,37
260	571423,95	2193369,22
261	571424,20	2193369,28
262	571427,68	2193371,99
263	571427,85	2193372,24
264	571430,14	2193379,50
265	571433,59	2193395,57
266	571438,18	2193413,23
267	571438,89	2193426,54
268	571440,02	2193430,63
269	571444,23	2193438,92
270	571447,08	2193442,13
271	571453,58	2193441,76
272	571461,13	2193437,08
273	571461,54	2193437,04
274	571466,95	2193438,78
275	571467,10	2193438,92

276	571470,91	2193443,88
277	571477,11	2193457,05
278	571480,55	2193472,32
279	571482,85	2193493,88
280	571481,29	2193507,78
281	571479,26	2193511,73
282	571475,94	2193515,06
283	571475,22	2193519,01
284	571476,70	2193525,31
285	571479,13	2193529,11
286	571482,73	2193534,73
287	571490,84	2193541,52
288	571499,20	2193548,54
289	571510,71	2193569,69
290	571513,02	2193581,09
291	571514,80	2193589,91
292	571516,59	2193598,73
293	571516,81	2193599,80
294	571527,08	2193619,59
295	571535,09	2193632,94
296	571536,67	2193636,69
297	571540,09	2193644,83
298	571542,04	2193651,52
299	571542,04	2193658,39
300	571540,90	2193672,88
301	571542,04	2193679,62
302	571543,42	2193682,61
303	571544,62	2193685,15
304	571548,67	2193687,73
305	571561,22	2193693,05
306	571570,07	2193698,43
307	571570,24	2193698,60
308	571574,51	2193708,37
309	571575,64	2193719,56
310	571574,05	2193729,29
311	571565,09	2193739,78
312	571555,86	2193743,60
313	571545,99	2193747,41
314	571539,67	2193752,13
315	571537,06	2193761,87
316	571535,94	2193770,33
317	571533,96	2193778,54
318	571530,51	2193784,27
319	571530,34	2193784,44
320	571525,38	2193787,50
321	571516,16	2193791,73
322	571507,47	2193794,76
323	571503,45	2193799,87
324	571502,71	2193805,05
325	571502,71	2193810,99
326	571506,42	2193817,30
327	571516,21	2193825,97
328	571531,39	2193831,28
329	571545,59	2193839,33
330	571554,74	2193843,90
331	571554,95	2193844,09
332	571557,25	2193848,31
333	571557,31	2193848,53
334	571557,69	2193855,40

335	571557,63	2193855,66
336	571552,28	2193865,22
337	571552,12	2193865,39
338	571546,39	2193869,21
339	571546,20	2193869,29
340	571531,31	2193871,96
341	571524,63	2193872,70
342	571514,58	2193870,36
343	571514,39	2193870,17
344	571509,48	2193861,86
345	571502,08	2193856,70
346	571493,73	2193857,38
347	571493,39	2193857,41
348	571488,95	2193867,54
349	571488,58	2193879,40
350	571495,01	2193896,39
351	571502,55	2193905,08
352	571510,14	2193910,77
353	571524,26	2193920,29
354	571535,37	2193929,50
355	571538,43	2193932,17
356	571538,59	2193932,42
357	571539,37	2193935,61
358	571539,32	2193935,84
359	571536,58	2193941,27
360	571529,72	2193949,65
361	571525,57	2193955,69
362	571522,20	2193965,43
363	571522,92	2193968,99
364	571526,98	2193974,16
365	571543,30	2193982,50
366	571552,23	2193987,60
367	571559,57	2193996,13
368	571562,19	2194002,81
369	571563,04	2194005,10
370	571561,86	2194013,29
371	571557,61	2194024,47
372	571551,52	2194033,61
373	571545,07	2194046,50
374	571542,04	2194063,96
375	571541,29	2194081,06
376	571541,90	2194084,69
377	571543,18	2194092,18
378	571542,80	2194101,36
379	571540,51	2194117,42
380	571539,37	2194133,80
381	571539,37	2194149,44
382	571539,37	2194161,62
383	571541,24	2194172,14
384	571544,94	2194176,91
385	571557,05	2194183,74
386	571564,88	2194190,03
387	571567,57	2194195,42
388	571567,62	2194195,64
389	571566,42	2194205,04
390	571561,46	2194213,79
391	571557,32	2194223,81
392	571555,80	2194239,77
393	571555,67	2194240,06

394	571546,51	2194249,98
395	571539,96	2194255,58
396	571520,03	2194267,10
397	571503,27	2194276,24
398	571491,17	2194286,83
399	571486,66	2194296,22
400	571484,40	2194307,13
401	571487,05	2194320,97
402	571484,70	2194334,11
403	571479,71	2194340,26
404	571474,76	2194347,11
405	571466,41	2194359,26
406	571462,62	2194374,83
407	571458,04	2194387,43
408	571455,38	2194406,38
409	571459,94	2194431,07
410	571468,36	2194449,89
411	571470,65	2194472,80
412	571471,41	2194482,73
413	571471,00	2194506,23
414	571466,45	2194518,77
415	571465,69	2194533,54
416	571466,81	2194541,46
417	571471,00	2194553,24
418	571474,84	2194570,50
419	571475,32	2194576,53
420	571476,38	2194589,97
421	571479,05	2194598,09
422	571479,05	2194602,61
423	571480,58	2194609,83
424	571482,85	2194622,36
425	571484,19	2194624,92
426	571486,99	2194630,27
427	571489,71	2194633,81
428	571493,51	2194644,44
429	571497,75	2194651,47
430	571499,66	2194662,54
431	571499,63	2194662,82
432	571497,57	2194667,41
433	571496,19	2194670,47
434	571493,58	2194676,04
435	571495,04	2194683,34
436	571501,68	2194688,89
437	571512,35	2194691,18
438	571513,19	2194691,56
439	571520,13	2194694,71
440	571530,14	2194703,98
441	571533,65	2194713,39
442	571534,03	2194730,96
443	571533,25	2194752,49
444	571529,43	2194766,24
445	571526,06	2194778,57
446	571526,00	2194778,79
447	571524,87	2194787,11
448	571525,24	2194791,53
449	571528,21	2194797,12
450	571532,39	2194801,68
451	571532,51	2194801,93
452	571533,27	2194806,12

453	571533,28	2194809,28
454	571533,21	2194809,53
455	571529,76	2194814,53
456	571524,39	2194821,42
457	571520,18	2194826,40
458	571515,71	2194831,62
459	571515,35	2194836,36
460	571516,06	2194839,93
461	571518,92	2194842,44
462	571524,44	2194844,65
463	571529,61	2194843,92
464	571535,00	2194842,00
465	571542,64	2194840,85
466	571542,87	2194840,88
467	571548,60	2194842,79
468	571548,87	2194843,00
469	571551,61	2194850,48
470	571551,98	2194856,45
471	571553,73	2194858,90
472	571556,90	2194860,30
473	571562,72	2194859,22
474	571568,34	2194853,96
475	571574,49	2194849,35
476	571579,59	2194846,22
477	571587,39	2194843,52
478	571595,52	2194843,53
479	571602,15	2194845,11
480	571606,78	2194848,58
481	571606,95	2194848,82
482	571608,48	2194853,41
483	571610,80	2194860,78
484	571611,18	2194866,13
485	571610,40	2194876,24
486	571608,12	2194884,19
487	571608,12	2194889,33
488	571610,32	2194892,98
489	571614,49	2194897,53
490	571617,19	2194900,99
491	571617,28	2194901,22
492	571618,04	2194905,79
493	571618,00	2194906,09
494	571614,18	2194913,74
495	571612,95	2194915,88
496	571609,75	2194921,40
497	571604,24	2194930,94
498	571597,17	2194943,65
499	571593,18	2194950,80
500	571582,86	2194968,38
501	571582,17	2194969,49
502	571575,24	2194980,57
503	571572,62	2194986,56
504	571572,23	2194992,94
505	571572,62	2195000,86
506	571575,61	2195009,87
507	571581,25	2195015,50
508	571594,31	2195028,96
509	571598,56	2195035,94
510	571601,25	2195044,48
511	571600,87	2195055,20

512	571599,36	2195066,59
513	571601,97	2195074,41
514	571609,88	2195083,84
515	571618,93	2195090,25
516	571628,75	2195093,65
517	571635,94	2195094,78
518	571659,60	2195096,69
519	571671,26	2195099,80
520	571678,59	2195105,98
521	571686,67	2195115,18
522	571696,62	2195129,73
523	571705,82	2195149,66
524	571716,89	2195170,26
525	571725,58	2195191,76
526	571725,69	2195192,09
527	571726,57	2195197,14
528	571727,63	2195203,25
529	571728,03	2195210,19
530	571727,99	2195210,40
531	571724,50	2195219,26
532	571718,81	2195227,61
533	571716,16	2195235,57
534	571712,35	2195244,34
535	571710,46	2195253,04
536	571710,46	2195260,90
537	571710,66	2195261,42
538	571712,95	2195267,62
539	571714,24	2195271,09
540	571720,77	2195283,05
541	571721,47	2195286,81
542	571723,16	2195295,72
543	571723,43	2195297,17
544	571723,69	2195305,82
545	571723,82	2195310,72
546	571722,79	2195316,11
547	571722,31	2195318,66
548	571723,05	2195324,27
549	571725,31	2195332,17
550	571730,14	2195339,24
551	571738,02	2195342,62
552	571744,90	2195345,28
553	571745,09	2195345,43
554	571753,17	2195355,06
555	571759,33	2195366,69
556	571761,24	2195382,34
557	571762,38	2195390,93
558	571760,09	2195400,08
559	571758,58	2195408,37
560	571760,44	2195416,94
561	571764,44	2195421,65
562	571770,71	2195422,40
563	571783,28	2195422,78
564	571792,30	2195424,74
565	571797,46	2195429,12
566	571800,57	2195437,39
567	571800,57	2195439,43
568	571800,53	2195447,13
569	571798,54	2195451,79
570	571797,15	2195455,03

571	571797,90	2195464,06
572	571799,05	2195472,07
573	571799,81	2195481,61
574	571802,45	2195492,97
575	571812,36	2195513,55
576	571821,48	2195533,28
577	571826,70	2195537,04
578	571829,37	2195538,95
579	571832,87	2195542,43
580	571832,99	2195542,63
581	571834,90	2195548,36
582	571836,46	2195559,52
583	571837,98	2195570,59
584	571838,88	2195578,50
585	571840,28	2195590,84
586	571839,90	2195599,19
587	571844,39	2195607,79
588	571850,91	2195615,10
589	571855,53	2195623,59
590	571857,84	2195631,38
591	571854,79	2195650,51
592	571854,41	2195663,78
593	571857,46	2195678,34
594	571857,46	2195694,34
595	571860,09	2195708,62
596	571870,14	2195717,19
597	571878,12	2195717,96
598	571884,97	2195720,24
599	571894,63	2195722,57
600	571894,80	2195722,73
601	571900,52	2195731,15
602	571907,02	2195741,06
603	571907,09	2195741,26
604	571909,00	2195752,70
605	571911,65	2195764,07
606	571916,52	2195773,45
607	571926,44	2195779,58
608	571934,43	2195788,30
609	571944,77	2195795,62
610	571949,04	2195800,28
611	571951,39	2195805,39
612	571952,52	2195811,07
613	571955,55	2195818,24
614	571960,47	2195826,60
615	571968,47	2195836,87
616	571972,38	2195843,56
617	571974,30	2195851,97
618	571976,56	2195861,40
619	571981,40	2195867,74
620	571989,07	2195872,37
621	571997,93	2195882,40
622	572003,67	2195894,24
623	572005,97	2195902,29
624	572011,67	2195914,07
625	572018,52	2195923,95
626	572022,80	2195932,20
627	572024,33	2195944,80
628	572027,00	2195962,34
629	572027,00	2195970,76

630	572028,88	2195977,51
631	572033,01	2195985,05
632	572039,08	2195991,10
633	572046,40	2195998,82
634	572051,44	2196007,82
635	572052,58	2196017,35
636	572052,21	2196029,56
637	572055,60	2196039,69
638	572065,85	2196052,98
639	572083,02	2196072,45
640	572109,39	2196107,99
641	572121,69	2196129,14
642	572125,53	2196141,88
643	572124,00	2196164,35
644	572127,44	2196173,97
645	572127,05	2196178,59
646	572125,12	2196201,22
647	572119,01	2196221,08
648	572113,30	2196237,84
649	572111,02	2196253,81
650	572110,25	2196274,33
651	572115,72	2196295,50
652	572116,35	2196297,93
653	572119,80	2196313,61
654	572123,61	2196331,17
655	572124,00	2196340,18
656	572121,27	2196351,75
657	572111,73	2196369,69
658	572109,22	2196374,13
659	572104,87	2196381,89
660	572101,08	2196393,26
661	572100,90	2196394,23
662	572096,60	2196417,33
663	572092,96	2196428,59
664	572090,32	2196436,78
665	572090,94	2196461,69
666	572090,94	2196483,66
667	572098,44	2196501,84
668	572103,19	2196515,56
669	572102,04	2196534,57
670	572107,39	2196550,72
671	572117,00	2196567,37
672	572117,06	2196567,60
673	572117,81	2196588,83
674	572085,46	2196692,09
675	572085,06	2196717,98
676	572078,53	2196742,92
677	572081,98	2196772,18
678	572092,21	2196800,48
679	572093,74	2196821,94
680	572093,68	2196822,22
681	572086,75	2196834,14
682	572086,56	2196834,32
683	572069,63	2196843,84
684	572055,25	2196854,77
685	572058,27	2196874,26
686	572072,94	2196902,19
687	572076,02	2196933,20
688	572075,95	2196933,50

689	572075,81	2196933,65
690	572050,39	2196951,92
691	572024,30	2196973,29
692	572015,14	2196996,10
693	572018,20	2197030,10
694	572034,37	2197071,36
695	572042,87	2197111,98
696	572050,56	2197167,50
697	572082,16	2197203,30
698	572102,20	2197255,75
699	572113,77	2197297,92
700	572117,64	2197324,22
701	572121,49	2197350,45
702	572123,61	2197369,89
703	572124,98	2197382,66
704	572124,84	2197383,08
705	572112,48	2197395,40
706	572111,02	2197407,44
707	572110,96	2197407,63
708	572110,78	2197407,80
709	572096,82	2197416,14
710	572092,51	2197425,05
711	572093,21	2197437,34
712	572086,50	2197456,52
713	572073,17	2197475,62
714	572059,87	2197500,01
715	572051,62	2197522,71
716	572048,05	2197541,15
717	572045,83	2197554,81
718	572047,31	2197566,88
719	572051,69	2197576,68
720	572065,68	2197593,39
721	572079,57	2197603,95
722	572088,30	2197609,21
723	572095,44	2197604,80
724	572095,70	2197604,73
725	572104,84	2197606,32
726	572105,02	2197606,50
727	572105,09	2197606,75
728	572103,61	2197615,94
729	572103,61	2197622,74
730	572111,77	2197618,52
731	572112,15	2197618,48
732	572122,62	2197621,59
733	572122,86	2197621,94
734	572124,34	2197631,11
735	572124,32	2197631,35
736	572119,84	2197644,43
737	572112,53	2197652,74
738	572113,20	2197657,58
739	572122,59	2197662,06
740	572137,43	2197670,48
741	572137,62	2197670,66
742	572137,68	2197670,91
743	572137,68	2197683,12
744	572137,62	2197683,38
745	572131,57	2197693,45
746	572119,35	2197702,90
747	572114,75	2197706,45

748	572109,30	2197709,77
749	572075,09	2197728,44
750	572065,14	2197742,66
751	572064,98	2197742,81
752	572026,64	2197759,40
753	572022,84	2197782,99
754	572022,66	2197783,30
755	572007,24	2197796,01
756	571992,74	2197803,89
757	571991,17	2197814,95
758	571990,99	2197815,13
759	571990,74	2197815,19
760	571975,42	2197815,19
761	571963,46	2197819,82
762	571961,95	2197832,23
763	571961,81	2197832,52
764	571947,94	2197846,84
765	571935,60	2197855,60
766	571923,23	2197870,74
767	571911,04	2197880,14
768	571908,70	2197892,84
769	571900,88	2197905,94
770	571893,67	2197918,01
771	571898,15	2197935,22
772	571898,11	2197935,42
773	571891,02	2197951,37
774	571880,26	2197971,10
775	571879,46	2197972,57
776	571880,73	2198001,79
777	571874,87	2198034,52
778	571861,39	2198053,07
779	571860,11	2198070,20
780	571857,13	2198091,47
781	571851,07	2198112,86
782	571819,47	2198190,00
783	571812,42	2198211,15
784	571816,27	2198230,96
785	571818,21	2198251,62
786	571818,15	2198251,92
787	571806,49	2198265,28
788	571789,05	2198281,26
789	571774,28	2198297,14
790	571761,46	2198321,63
791	571755,03	2198352,10
792	571755,03	2198383,29
793	571754,96	2198383,54
794	571734,36	2198419,39
795	571727,96	2198442,53
796	571727,31	2198472,31
797	571733,08	2198495,46
798	571740,80	2198511,37
799	571740,85	2198511,57
800	571741,49	2198531,53
801	571741,42	2198531,79
802	571737,38	2198536,57
803	571737,02	2198537,00
804	571739,53	2198547,95
805	571749,14	2198561,15
806	571749,22	2198561,33

807	571753,08	2198577,30
808	571756,31	2198597,27
809	571756,29	2198597,51
810	571749,84	2198616,79
811	571749,74	2198616,97
812	571723,22	2198645,16
813	571717,65	2198651,32
814	571717,34	2198651,48
815	571704,11	2198653,32
816	571694,69	2198651,86
817	571682,52	2198655,73
818	571670,72	2198668,39
819	571657,10	2198688,73
820	571671,21	2198708,12
821	571671,30	2198708,42
822	571670,82	2198726,59
823	571673,19	2198742,64
824	571678,38	2198749,35
825	571678,47	2198749,81
826	571666,70	2198788,28
827	571655,75	2198834,80
828	571644,78	2198868,74
829	571633,81	2198901,99
830	571621,59	2198927,23
831	571618,37	2198958,38
832	571613,86	2198986,28
833	571618,36	2199035,34
834	571628,20	2199066,39
835	571636,38	2199085,78
836	571645,44	2199127,86
837	571634,76	2199215,74
838	571613,60	2199276,60
839	571595,07	2199311,02
840	571579,22	2199366,48
841	571573,94	2199421,98
842	571573,94	2199461,65
843	571573,94	2199525,14
844	571563,36	2199601,92
845	571558,07	2199678,58
846	571563,36	2199715,58
847	571563,36	2199797,66
848	571563,30	2199797,88
849	571531,61	2199861,28
850	571534,25	2199937,80
851	571550,12	2199985,52
852	571550,12	2200059,60
853	571544,83	2200165,46
854	571531,60	2200242,23
855	571521,02	2200342,76
856	571507,79	2200440,66
857	571494,57	2200535,85
858	571502,18	2200587,76
859	571502,06	2200589,70
860	571501,53	2200590,75
861	571501,15	2200591,49
862	571463,65	2200663,54
863	571457,20	2200675,64
864	571453,94	2200684,45
865	571453,98	2200684,92

866	571453,89	2200685,38
867	571453,98	2200685,92
868	571454,24	2200701,48
869	571456,58	2200723,32
870	571464,13	2200793,76
871	571464,13	2200915,52
872	571458,82	2201090,32
873	571416,49	2201206,70
874	571368,89	2201418,26
875	571384,76	2201539,88
876	571395,34	2201688,08
877	571399,88	2201969,26
878	571490,46	2202132,26
879	571844,86	2202343,83
880	572294,63	2202544,90
881	572294,86	2202545,11
882	572294,93	2202545,36
883	572294,68	2202545,80
884	572294,43	2202545,85
885	572294,23	2202545,82
886	571844,43	2202344,74
887	571489,84	2202133,04
888	571489,66	2202132,87
889	571398,94	2201969,64
890	571398,88	2201969,40
891	571394,34	2201688,14
892	571383,76	2201540,00
893	571367,89	2201418,30
894	571415,52	2201206,45
895	571457,85	2201090,06
896	571463,14	2200915,51
897	571463,14	2200793,84
898	571453,94	2200709,91
899	571452,86	2200691,24
900	571453,02	2200686,06
901	571453,02	2200684,74
902	571453,08	2200684,31
903	571453,42	2200683,69
904	571454,55	2200679,07
905	571461,56	2200665,59
906	571500,98	2200589,78
907	571501,06	2200588,83
908	571493,57	2200535,92
909	571506,80	2200440,53
910	571520,02	2200342,65
911	571530,61	2200242,10
912	571543,84	2200165,38
913	571549,13	2200059,59
914	571549,13	2199985,60
915	571533,28	2199938,06
916	571530,61	2199861,18
917	571530,66	2199860,95
918	571562,36	2199797,55
919	571562,36	2199715,68
920	571557,06	2199678,67
921	571562,36	2199601,84
922	571572,94	2199525,10
923	571572,94	2199461,65
924	571572,94	2199421,96

925	571578,23	2199366,34
926	571594,12	2199310,70
927	571612,66	2199276,23
928	571633,80	2199215,46
929	571644,44	2199127,88
930	571635,44	2199086,12
931	571627,27	2199066,76
932	571617,39	2199035,59
933	571612,85	2198986,30
934	571617,37	2198958,27
935	571620,60	2198927,04
936	571632,88	2198901,64
937	571643,82	2198868,44
938	571654,78	2198834,55
939	571665,74	2198788,03
940	571677,43	2198749,76
941	571672,32	2198743,16
942	571672,22	2198742,92
943	571669,83	2198726,69
944	571670,30	2198708,58
945	571656,08	2198689,04
946	571655,99	2198688,74
947	571656,06	2198688,49
948	571669,91	2198667,80
949	571681,88	2198654,94
950	571682,10	2198654,82
951	571694,50	2198650,87
952	571704,20	2198652,32
953	571717,02	2198650,52
954	571722,48	2198644,49
955	571748,93	2198616,36
956	571755,31	2198597,31
957	571752,10	2198577,51
958	571748,26	2198561,67
959	571738,66	2198548,45
960	571738,58	2198548,27
961	571736,00	2198536,98
962	571736,05	2198536,61
963	571736,62	2198535,93
964	571740,49	2198531,36
965	571739,85	2198511,71
966	571732,16	2198495,85
967	571726,33	2198472,50
968	571726,97	2198442,45
969	571733,41	2198419,06
970	571754,03	2198383,15
971	571754,03	2198352,04
972	571760,49	2198321,35
973	571773,42	2198296,63
974	571788,33	2198280,56
975	571805,75	2198264,60
976	571817,20	2198251,49
977	571815,28	2198231,12
978	571811,42	2198211,20
979	571811,44	2198210,95
980	571818,53	2198189,66
981	571850,12	2198112,56
982	571856,14	2198091,29
983	571859,11	2198070,11

984	571860,40	2198052,85
985	571860,47	2198052,63
986	571873,97	2198034,07
987	571879,74	2198001,66
988	571878,45	2197972,48
989	571878,51	2197972,21
990	571879,38	2197970,61
991	571890,11	2197950,95
992	571897,12	2197935,17
993	571892,65	2197918,06
994	571892,70	2197917,68
995	571900,03	2197905,43
996	571907,79	2197892,40
997	571910,09	2197879,78
998	571910,27	2197879,48
999	571922,56	2197869,99
1000	571934,87	2197854,92
1001	571947,25	2197846,11
1002	571960,98	2197831,95
1003	571962,50	2197819,41
1004	571962,57	2197819,22
1005	571962,75	2197819,03
1006	571975,14	2197814,22
1007	571990,31	2197814,20
1008	571991,78	2197803,50
1009	571992,03	2197803,13
1010	572006,64	2197795,20
1011	572021,88	2197782,65
1012	572025,70	2197758,98
1013	572025,94	2197758,62
1014	572064,40	2197741,97
1015	572074,34	2197727,77
1016	572074,50	2197727,62
1017	572108,79	2197708,91
1018	572114,16	2197705,64
1019	572118,73	2197702,12
1020	572130,88	2197692,73
1021	572136,68	2197682,99
1022	572136,68	2197671,20
1023	572122,14	2197662,95
1024	572112,52	2197658,36
1025	572112,30	2197658,17
1026	572111,50	2197652,65
1027	572111,57	2197652,33
1028	572118,97	2197643,92
1029	572123,34	2197631,14
1030	572121,93	2197622,42
1031	572112,06	2197619,51
1032	572103,34	2197624,00
1033	572103,11	2197624,05
1034	572102,86	2197623,99
1035	572102,68	2197623,81
1036	572102,61	2197623,56
1037	572102,61	2197615,91
1038	572104,02	2197607,17
1039	572095,80	2197605,75
1040	572088,56	2197610,23
1041	572088,30	2197610,30
1042	572088,05	2197610,24

1043	572079,03	2197604,79
1044	572065,03	2197594,16
1045	572050,88	2197577,27
1046	572046,36	2197567,23
1047	572044,83	2197554,85
1048	572047,07	2197540,97
1049	572050,64	2197522,48
1050	572058,94	2197499,63
1051	572072,30	2197475,11
1052	572085,62	2197456,03
1053	572092,24	2197437,10
1054	572091,50	2197424,98
1055	572091,55	2197424,73
1056	572095,99	2197415,57
1057	572096,18	2197415,36
1058	572110,06	2197407,08
1059	572111,50	2197395,11
1060	572111,57	2197394,91
1061	572123,96	2197382,54
1062	572122,61	2197370,00
1063	572120,50	2197350,59
1064	572116,66	2197324,36
1065	572112,80	2197298,16
1066	572101,26	2197256,10
1067	572081,26	2197203,75
1068	572049,72	2197168,05
1069	572049,59	2197167,79
1070	572041,89	2197112,16
1071	572033,43	2197071,68
1072	572017,24	2197030,40
1073	572014,13	2196996,08
1074	572014,16	2196995,85
1075	572023,41	2196972,79
1076	572023,56	2196972,59
1077	572049,78	2196951,13
1078	572075,00	2196933,00
1079	572071,95	2196902,39
1080	572057,35	2196874,65
1081	572054,22	2196854,63
1082	572054,28	2196854,30
1083	572069,05	2196843,03
1084	572085,95	2196833,52
1085	572092,74	2196821,86
1086	572091,22	2196800,62
1087	572081,02	2196772,46
1088	572077,52	2196742,94
1089	572084,07	2196717,78
1090	572084,46	2196692,00
1091	572116,83	2196588,61
1092	572116,07	2196567,76
1093	572106,50	2196551,18
1094	572101,06	2196534,80
1095	572102,19	2196515,63
1096	572097,51	2196502,21
1097	572089,98	2196483,96
1098	572089,94	2196461,71
1099	572089,32	2196436,72
1100	572092,00	2196428,29
1101	572095,63	2196417,11

1102	572099,91	2196394,04
1103	572100,10	2196393,04
1104	572103,94	2196381,52
1105	572108,35	2196373,64
1106	572110,85	2196369,22
1107	572120,36	2196351,34
1108	572123,01	2196340,02
1109	572122,62	2196331,35
1110	572118,81	2196313,82
1111	572115,38	2196298,17
1112	572114,75	2196295,75
1113	572109,26	2196274,51
1114	572110,02	2196253,74
1115	572112,31	2196237,66
1116	572118,05	2196220,78
1117	572124,15	2196200,98
1118	572126,05	2196178,50
1119	572126,44	2196174,04
1120	572123,03	2196164,60
1121	572124,53	2196141,94
1122	572120,75	2196129,49
1123	572108,57	2196108,57
1124	572082,26	2196073,09
1125	572065,09	2196053,63
1126	572054,76	2196040,25
1127	572051,23	2196029,79
1128	572051,58	2196017,43
1129	572050,46	2196008,04
1130	572045,56	2195999,38
1131	572038,36	2195991,80
1132	572032,25	2195985,70
1133	572027,97	2195977,94
1134	572026,02	2195970,97
1135	572026,01	2195962,46
1136	572023,34	2195944,95
1137	572021,82	2195932,41
1138	572017,68	2195924,50
1139	572010,82	2195914,61
1140	572005,05	2195902,70
1141	572002,74	2195894,64
1142	571997,06	2195882,89
1143	571988,38	2195873,09
1144	571980,81	2195868,54
1145	571975,70	2195861,92
1146	571975,62	2195861,73
1147	571973,33	2195852,20
1148	571971,43	2195843,86
1149	571967,67	2195837,46
1150	571959,66	2195827,19
1151	571954,67	2195818,72
1152	571951,58	2195811,42
1153	571950,42	2195805,65
1154	571948,18	2195800,80
1155	571944,07	2195796,33
1156	571933,80	2195789,10
1157	571925,75	2195780,30
1158	571915,88	2195774,23
1159	571915,71	2195774,06
1160	571910,74	2195764,48

1161	571908,03	2195752,92
1162	571906,12	2195741,52
1163	571899,70	2195731,70
1164	571894,08	2195723,44
1165	571884,71	2195721,20
1166	571877,86	2195718,92
1167	571869,89	2195718,17
1168	571869,69	2195718,11
1169	571859,31	2195709,26
1170	571859,14	2195708,98
1171	571856,47	2195694,48
1172	571856,46	2195678,40
1173	571853,41	2195663,93
1174	571853,79	2195650,45
1175	571856,83	2195631,41
1176	571854,58	2195623,94
1177	571850,06	2195615,63
1178	571843,61	2195608,41
1179	571838,95	2195599,53
1180	571838,90	2195599,30
1181	571839,28	2195590,91
1182	571837,88	2195578,61
1183	571836,98	2195570,71
1184	571835,46	2195559,66
1185	571833,94	2195548,63
1186	571832,08	2195543,07
1187	571828,76	2195539,73
1188	571826,12	2195537,85
1189	571820,79	2195534,02
1190	571820,64	2195533,87
1191	571811,46	2195513,98
1192	571801,53	2195493,36
1193	571798,83	2195481,81
1194	571798,05	2195472,19
1195	571796,90	2195464,19
1196	571796,14	2195455,00
1197	571796,18	2195454,76
1198	571797,62	2195451,40
1199	571799,57	2195446,84
1200	571799,57	2195439,43
1201	571799,57	2195437,48
1202	571796,60	2195429,68
1203	571791,82	2195425,64
1204	571783,21	2195423,77
1205	571770,66	2195423,39
1206	571764,12	2195422,62
1207	571763,80	2195422,44
1208	571759,60	2195417,49
1209	571759,49	2195417,27
1210	571757,58	2195408,48
1211	571759,11	2195399,88
1212	571761,38	2195390,78
1213	571760,24	2195382,48
1214	571758,34	2195366,90
1215	571752,31	2195355,57
1216	571744,41	2195346,18
1217	571737,65	2195343,55
1218	571729,61	2195340,10
1219	571729,40	2195339,93

1220	571724,44	2195332,67
1221	571722,08	2195324,51
1222	571721,30	2195318,71
1223	571721,81	2195315,93
1224	571722,82	2195310,59
1225	571722,69	2195305,84
1226	571722,44	2195297,32
1227	571722,18	2195295,91
1228	571720,49	2195287,00
1229	571719,80	2195283,32
1230	571713,34	2195271,54
1231	571712,01	2195267,96
1232	571709,73	2195261,78
1233	571709,49	2195261,18
1234	571709,46	2195252,98
1235	571711,38	2195244,09
1236	571715,23	2195235,22
1237	571717,89	2195227,23
1238	571723,64	2195218,76
1239	571727,02	2195210,13
1240	571726,64	2195203,39
1241	571725,59	2195197,30
1242	571724,74	2195192,40
1243	571724,65	2195192,13
1244	571716,00	2195170,71
1245	571704,94	2195150,12
1246	571695,77	2195130,27
1247	571685,90	2195115,82
1248	571677,92	2195106,71
1249	571670,78	2195100,70
1250	571659,48	2195097,68
1251	571635,84	2195095,77
1252	571628,55	2195094,62
1253	571618,54	2195091,17
1254	571609,26	2195084,61
1255	571601,14	2195074,98
1256	571598,38	2195066,79
1257	571599,87	2195055,13
1258	571600,24	2195044,55
1259	571597,62	2195036,30
1260	571593,48	2195029,53
1261	571580,54	2195016,22
1262	571574,82	2195010,49
1263	571574,70	2195010,30
1264	571571,65	2195001,12
1265	571571,23	2194992,96
1266	571571,62	2194986,41
1267	571574,33	2194980,14
1268	571581,32	2194968,96
1269	571582,01	2194967,86
1270	571592,31	2194950,31
1271	571596,29	2194943,17
1272	571603,37	2194930,46
1273	571608,89	2194920,89
1274	571612,08	2194915,37
1275	571613,29	2194913,28
1276	571617,04	2194905,79
1277	571616,32	2194901,50
1278	571613,74	2194898,18

1279	571609,55	2194893,62
1280	571607,20	2194889,72
1281	571607,13	2194889,46
1282	571607,13	2194884,12
1283	571609,43	2194876,01
1284	571610,18	2194866,16
1285	571609,81	2194860,91
1286	571607,53	2194853,72
1287	571606,05	2194849,30
1288	571601,69	2194846,01
1289	571595,35	2194844,51
1290	571587,48	2194844,51
1291	571579,97	2194847,14
1292	571575,07	2194850,17
1293	571569,00	2194854,71
1294	571563,30	2194860,05
1295	571563,05	2194860,17
1296	571556,93	2194861,31
1297	571556,64	2194861,28
1298	571553,20	2194859,76
1299	571552,99	2194859,59
1300	571551,09	2194856,91
1301	571550,99	2194856,66
1302	571550,62	2194850,62
1303	571548,05	2194843,66
1304	571542,66	2194841,87
1305	571535,19	2194842,98
1306	571529,90	2194844,88
1307	571524,45	2194845,66
1308	571524,20	2194845,63
1309	571518,48	2194843,34
1310	571515,28	2194840,58
1311	571515,11	2194840,30
1312	571514,35	2194836,50
1313	571514,71	2194831,55
1314	571514,79	2194831,17
1315	571519,42	2194825,75
1316	571523,61	2194820,80
1317	571528,94	2194813,94
1318	571532,28	2194809,11
1319	571532,28	2194806,26
1320	571531,56	2194802,25
1321	571527,43	2194797,74
1322	571524,32	2194791,91
1323	571523,87	2194787,15
1324	571525,02	2194778,63
1325	571525,10	2194778,32
1326	571528,46	2194765,98
1327	571532,27	2194752,27
1328	571533,04	2194730,97
1329	571532,65	2194713,49
1330	571529,28	2194704,52
1331	571519,51	2194695,50
1332	571512,79	2194692,48
1333	571511,99	2194692,12
1334	571501,36	2194689,85
1335	571494,26	2194683,99
1336	571494,09	2194683,71
1337	571492,57	2194676,07

1338	571492,61	2194675,77
1339	571495,28	2194670,06
1340	571496,65	2194667,00
1341	571498,65	2194662,55
1342	571496,78	2194651,74
1343	571492,63	2194644,93
1344	571488,79	2194634,22
1345	571486,18	2194630,85
1346	571483,30	2194625,38
1347	571481,93	2194622,76
1348	571479,59	2194610,03
1349	571478,06	2194602,77
1350	571478,05	2194598,17
1351	571475,41	2194590,23
1352	571474,32	2194576,60
1353	571473,85	2194570,67
1354	571470,05	2194553,55
1355	571465,86	2194541,75
1356	571464,68	2194533,63
1357	571465,45	2194518,65
1358	571470,03	2194505,96
1359	571470,41	2194482,78
1360	571469,65	2194472,89
1361	571467,37	2194450,06
1362	571459,00	2194431,43
1363	571454,38	2194406,49
1364	571457,06	2194387,24
1365	571461,66	2194374,56
1366	571465,46	2194358,94
1367	571473,94	2194346,54
1368	571478,90	2194339,67
1369	571483,80	2194333,64
1370	571486,05	2194320,88
1371	571483,40	2194307,22
1372	571485,69	2194295,96
1373	571490,31	2194286,30
1374	571490,43	2194286,14
1375	571502,66	2194275,44
1376	571519,54	2194266,22
1377	571539,34	2194254,79
1378	571545,80	2194249,29
1379	571554,82	2194239,51
1380	571556,34	2194223,64
1381	571560,54	2194213,38
1382	571565,50	2194204,64
1383	571566,60	2194195,73
1384	571564,05	2194190,61
1385	571556,53	2194184,60
1386	571544,36	2194177,74
1387	571540,38	2194172,66
1388	571540,28	2194172,44
1389	571538,38	2194161,76
1390	571538,37	2194149,44
1391	571538,37	2194133,78
1392	571539,51	2194117,33
1393	571541,80	2194101,29
1394	571542,18	2194092,19
1395	571540,92	2194084,86
1396	571540,29	2194081,18

1397	571541,04	2194063,88
1398	571544,10	2194046,26
1399	571550,65	2194033,14
1400	571556,75	2194023,96
1401	571560,91	2194012,99
1402	571562,03	2194005,16
1403	571561,26	2194003,18
1404	571558,67	2193996,58
1405	571551,53	2193988,31
1406	571542,84	2193983,39
1407	571526,42	2193975,00
1408	571526,26	2193974,86
1409	571522,06	2193969,52
1410	571521,96	2193969,32
1411	571521,19	2193965,50
1412	571521,21	2193965,23
1413	571524,65	2193955,30
1414	571528,91	2193949,06
1415	571535,77	2193940,67
1416	571538,34	2193935,55
1417	571537,66	2193932,82
1418	571534,73	2193930,26
1419	571523,68	2193921,11
1420	571509,57	2193911,58
1421	571501,91	2193905,85
1422	571494,19	2193896,99
1423	571487,61	2193879,65
1424	571487,96	2193867,52
1425	571487,96	2193867,25
1426	571492,60	2193856,73
1427	571492,80	2193856,50
1428	571493,02	2193856,44
1429	571493,65	2193856,40
1430	571502,18	2193855,68
1431	571502,47	2193855,74
1432	571510,14	2193861,10
1433	571510,28	2193861,26
1434	571515,15	2193869,48
1435	571524,77	2193871,71
1436	571531,16	2193870,97
1437	571545,93	2193868,32
1438	571551,46	2193864,63
1439	571556,69	2193855,30
1440	571556,32	2193848,69
1441	571554,15	2193844,72
1442	571545,13	2193840,22
1443	571531,02	2193832,21
1444	571515,79	2193826,88
1445	571505,70	2193818,00
1446	571501,78	2193811,38
1447	571501,71	2193811,13
1448	571501,71	2193805,01
1449	571502,47	2193799,60
1450	571506,78	2193794,02
1451	571515,77	2193790,81
1452	571524,88	2193786,64
1453	571529,72	2193783,66
1454	571533,06	2193778,09
1455	571534,95	2193770,17

1456	571536,06	2193761,69
1457	571538,75	2193751,70
1458	571538,93	2193751,42
1459	571545,45	2193746,57
1460	571555,48	2193742,68
1461	571564,54	2193738,92
1462	571573,15	2193728,82
1463	571574,65	2193719,47
1464	571573,52	2193708,54
1465	571569,42	2193699,20
1466	571560,80	2193693,96
1467	571548,24	2193688,63
1468	571543,96	2193685,92
1469	571543,80	2193685,75
1470	571542,52	2193683,02
1471	571541,10	2193679,98
1472	571539,90	2193672,98
1473	571541,04	2193658,37
1474	571541,04	2193651,59
1475	571539,16	2193645,20
1476	571535,75	2193637,08
1477	571534,22	2193633,42
1478	571526,22	2193620,08
1479	571515,89	2193600,20
1480	571515,61	2193598,93
1481	571513,82	2193590,11
1482	571512,04	2193581,29
1483	571509,75	2193569,97
1484	571498,38	2193549,12
1485	571490,20	2193542,27
1486	571482,03	2193535,44
1487	571478,29	2193529,64
1488	571475,82	2193525,77
1489	571474,22	2193519,14
1490	571474,99	2193514,73
1491	571475,12	2193514,47
1492	571478,50	2193511,07
1493	571480,36	2193507,41
1494	571481,85	2193493,82
1495	571479,57	2193472,52
1496	571476,15	2193457,32
1497	571470,08	2193444,44
1498	571466,40	2193439,65
1499	571461,46	2193438,06
1500	571453,99	2193442,68
1501	571453,76	2193442,75
1502	571446,89	2193443,14
1503	571446,62	2193443,09
1504	571443,44	2193439,54
1505	571439,10	2193431,05
1506	571437,90	2193426,76
1507	571437,18	2193413,34
1508	571432,62	2193395,81
1509	571429,18	2193379,78
1510	571426,94	2193372,68
1511	571423,84	2193370,26
1512	571419,30	2193371,29
1513	571412,90	2193381,07
1514	571412,73	2193381,23

1515	571407,74	2193383,91
1516	571407,51	2193383,96
1517	571403,18	2193382,80
1518	571402,98	2193382,69
1519	571398,85	2193378,94
1520	571390,92	2193375,93
1521	571379,46	2193371,33
1522	571376,95	2193369,61
1523	571370,57	2193365,17
1524	571367,24	2193362,71
1525	571363,30	2193359,82
1526	571363,17	2193359,66
1527	571358,59	2193351,64
1528	571358,52	2193351,44
1529	571358,26	2193349,07
1530	571357,76	2193344,58
1531	571357,81	2193344,29
1532	571361,63	2193337,03
1533	571367,89	2193326,89
1534	571369,60	2193324,13
1535	571369,98	2193317,51
1536	571368,92	2193315,03
1537	571365,22	2193312,09
1538	571360,31	2193309,05
1539	571348,87	2193303,35
1540	571340,11	2193294,93
1541	571338,05	2193292,94
1542	571333,76	2193283,65
1543	571330,45	2193278,13
1544	571323,90	2193276,69
1545	571321,76	2193277,21
1546	571317,91	2193278,18
1547	571311,72	2193278,58
1548	571311,51	2193278,56
1549	571306,53	2193276,65
1550	571306,29	2193276,45
1551	571302,47	2193270,71
1552	571301,26	2193265,19
1553	571300,13	2193259,47
1554	571299,36	2193251,01
1555	571299,39	2193250,81
1556	571303,21	2193239,74
1557	571308,16	2193230,14
1558	571311,56	2193221,11
1559	571311,18	2193215,52
1560	571310,08	2193210,79
1561	571306,68	2193203,79
1562	571301,55	2193195,25
1563	571296,47	2193188,64
1564	571288,90	2193183,73
1565	571280,44	2193176,03
1566	571275,06	2193168,95
1567	571269,35	2193163,52
1568	571264,20	2193158,67
1569	571260,68	2193153,02
1570	571260,61	2193152,76
1571	571260,80	2193147,03
1572	571260,87	2193146,79
1573	571265,04	2193139,60

1574	571277,21	2193125,51
1575	571277,96	2193119,64
1576	571276,86	2193114,52
1577	571272,86	2193110,52
1578	571265,86	2193108,68
1579	571257,32	2193110,90
1580	571251,69	2193116,16
1581	571241,76	2193125,33
1582	571241,56	2193125,44
1583	571234,71	2193127,36
1584	571228,91	2193128,14
1585	571228,60	2193128,08
1586	571224,31	2193124,20
1587	571224,15	2193123,84
1588	571225,64	2193113,05
1589	571231,08	2193104,82
1590	571242,22	2193094,42
1591	571262,91	2193084,82
1592	571269,63	2193079,25
1593	571271,62	2193070,02
1594	571272,62	2193065,38
1595	571271,14	2193053,87
1596	571265,39	2193050,28
1597	571256,50	2193051,76
1598	571248,16	2193056,30
1599	571247,93	2193056,35
1600	571236,86	2193056,35
1601	571236,61	2193056,30
1602	571225,50	2193049,40
1603	571225,34	2193049,23
1604	571218,84	2193038,92
1605	571218,77	2193038,65
1606	571220,31	2193032,42
1607	571221,70	2193029,38
1608	571222,25	2193028,14
1609	571222,38	2193027,98
1610	571226,19	2193024,54
1611	571230,12	2193022,55
1612	571237,18	2193021,75
1613	571243,91	2193021,00
1614	571255,96	2193012,72
1615	571266,59	2192996,79
1616	571274,18	2192981,99
1617	571276,82	2192968,78
1618	571274,54	2192954,84
1619	571267,37	2192943,53
1620	571252,16	2192929,82
1621	571241,81	2192918,72
1622	571232,59	2192903,36
1623	571223,40	2192884,61
1624	571217,29	2192870,46
1625	571214,58	2192855,46
1626	571214,57	2192844,30
1627	571215,12	2192834,98
1628	571213,25	2192830,52
1629	571207,39	2192817,43
1630	571201,67	2192806,76
1631	571198,95	2192790,94
1632	571198,17	2192774,15

1633	571193,64	2192759,42
1634	571183,82	2192748,45
1635	571170,48	2192737,41
1636	571152,44	2192715,56
1637	571152,34	2192715,37
1638	571147,78	2192697,45
1639	571147,02	2192681,68
1640	571146,63	2192669,45
1641	571146,70	2192669,18
1642	571151,32	2192664,12
1643	571151,69	2192663,96
1644	571157,80	2192663,96
1645	571164,46	2192666,27
1646	571172,91	2192670,50
1647	571182,47	2192678,13
1648	571197,90	2192683,40
1649	571204,83	2192681,21
1650	571209,62	2192674,21
1651	571209,99	2192670,24
1652	571206,58	2192659,26
1653	571205,04	2192651,18
1654	571204,64	2192640,04
1655	571206,94	2192629,98
1656	571211,37	2192620,24
1657	571211,55	2192620,03
1658	571217,85	2192615,93
1659	571218,04	2192615,84
1660	571226,05	2192614,33
1661	571236,16	2192616,24
1662	571248,36	2192619,65
1663	571263,82	2192619,28
1664	571280,47	2192610,59
1665	571297,18	2192596,90
1666	571305,07	2192585,26
1667	571305,45	2192577,46
1668	571303,19	2192569,17
1669	571298,62	2192558,90
1670	571298,43	2192556,23
1671	571298,41	2192555,85
1672	571298,48	2192555,57
1673	571298,63	2192555,41
1674	571299,58	2192554,78
1675	571307,11	2192548,67
1676	571316,16	2192539,35
1677	571330,18	2192527,44
1678	571345,79	2192508,80
1679	571348,45	2192504,92
1680	571359,73	2192488,51
1681	571362,98	2192469,22
1682	571348,23	2192438,79
1683	571334,22	2192415,00
1684	571334,16	2192414,74
1685	571334,16	2192402,00
1686	571334,22	2192401,75
1687	571339,84	2192394,00
1688	571346,54	2192384,82
1689	571352,29	2192368,77
1690	571352,29	2192345,06
1691	571352,34	2192344,85

1692	571358,93	2192330,40
1693	571369,70	2192316,70
1694	571390,41	2192309,77
1695	571398,22	2192300,92
1696	571391,28	2192295,36
1697	571373,25	2192290,29
1698	571363,25	2192284,29
1699	571363,07	2192284,12
1700	571360,55	2192272,92
1701	571360,60	2192272,56
1702	571369,69	2192260,61
1703	571369,84	2192260,47
1704	571386,18	2192253,73
1705	571389,35	2192243,91
1706	571386,14	2192232,30
1707	571370,59	2192218,80
1708	571367,09	2192209,58
1709	571366,33	2192207,54
1710	571366,31	2192170,94
1711	571356,49	2192152,40
1712	571341,68	2192134,59
1713	571341,57	2192134,27
1714	571341,57	2192096,88
1715	571343,07	2192090,35
1716	571345,71	2192078,91
1717	571347,69	2192071,50
1718	571352,30	2192054,25
1719	571352,44	2192054,01
1720	571368,93	2192038,71
1721	571391,28	2192026,75
1722	571423,42	2192008,05
1723	571432,32	2192004,55
1724	571440,78	2192001,23
1725	571441,19	2192001,24
1726	571462,42	2192012,18
1727	571477,73	2192006,37
1728	571485,79	2191994,73
1729	571485,79	2191982,33
1730	571468,62	2191963,78
1731	571461,94	2191950,05
1732	571460,25	2191941,43
1733	571460,31	2191941,08
1734	571460,50	2191940,90
1735	571460,74	2191940,84
1736	571473,18	2191942,54
1737	571491,44	2191954,47
1738	571511,00	2191958,67
1739	571522,32	2191955,34
1740	571538,65	2191941,01
1741	571550,97	2191919,83
1742	571551,15	2191919,65
1743	571571,95	2191917,05
1744	571589,11	2191920,38
1745	571599,10	2191907,28
1746	571611,78	2191896,89
1747	571627,66	2191889,13
1748	571637,97	2191862,73
1749	571666,06	2191826,59
1750	571686,62	2191775,75

1751	571690,05	2191744,38
1752	571684,91	2191699,86
1753	571651,75	2191634,68
1754	571633,51	2191607,89
1755	571587,82	2191583,33
1756	571529,46	2191557,02
1757	571442,45	2191531,82
1758	571355,36	2191497,46
1759	571315,27	2191482,57
1760	571315,08	2191482,43
1761	571298,47	2191463,53
1762	571285,86	2191442,90
1763	571266,45	2191425,78
1764	571228,64	2191391,41
1765	571198,85	2191360,76
1766	571158,81	2191320,72
1767	571099,40	2191289,87
1768	571038,85	2191280,73
1769	570967,92	2191291,03
1770	570900,38	2191303,62
1771	570851,16	2191318,51
1772	570845,23	2191319,58

## Водоохранная зона реки Городиславка

Система координат – МСК 52

## Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	572294,43	2202645,86
2	572277,48	2202644,41
3	572253,42	2202637,12
4	571803,62	2202436,04
5	571793,17	2202430,60
6	571438,57	2202218,90
7	571419,86	2202204,48
8	571403,06	2202182,87
9	571402,25	2202181,44
10	571311,54	2202018,21
11	571302,08	2201994,48
12	571298,90	2201971,02
13	571294,40	2201692,51
14	571284,22	2201550,03
15	571268,72	2201431,24
16	571267,88	2201418,30
17	571268,15	2201411,01
18	571270,34	2201396,16
19	571317,96	2201184,50
20	571321,55	2201172,27
21	571358,38	2201070,98
22	571363,14	2200913,99
23	571363,14	2200799,33
24	571351,78	2200696,24
25	571351,18	2200685,29
26	571352,81	2200667,35
27	571362,57	2200638,75
28	571397,76	2200571,30
29	571394,68	2200550,74
30	571393,68	2200540,66

31	571393,56	2200535,78
32	571394,51	2200522,03
33	571407,72	2200426,96
34	571420,73	2200330,71
35	571431,16	2200231,64
36	571432,06	2200225,11
37	571444,26	2200154,35
38	571449,12	2200057,09
39	571449,12	2200001,82
40	571438,41	2199969,68
41	571434,76	2199955,18
42	571433,31	2199941,36
43	571430,60	2199861,18
44	571433,16	2199838,72
45	571441,22	2199816,22
46	571462,36	2199773,94
47	571462,36	2199722,80
48	571458,07	2199692,84
49	571457,06	2199678,67
50	571457,30	2199671,68
51	571462,59	2199594,95
52	571463,29	2199588,18
53	571472,94	2199518,24
54	571472,94	2199421,96
55	571473,39	2199412,50
56	571478,68	2199356,88
57	571482,08	2199338,88
58	571497,97	2199283,24
59	571500,64	2199275,18
60	571506,12	2199263,19
61	571520,84	2199235,84
62	571535,82	2199192,75
63	571543,14	2199132,50
64	571539,66	2199116,36
65	571535,14	2199105,64
66	571531,95	2199096,99
67	571522,07	2199065,83
68	571519,12	2199054,16
69	571517,79	2199044,63
70	571513,27	2198995,45
71	571512,85	2198986,30
72	571512,99	2198981,13
73	571514,14	2198970,23
74	571518,19	2198945,14
75	571521,13	2198916,75
76	571524,01	2198901,17
77	571530,66	2198883,25
78	571539,98	2198864,01
79	571558,37	2198807,66
80	571568,40	2198765,10
81	571570,10	2198758,80
82	571572,38	2198751,34
83	571570,90	2198741,27
84	571569,48	2198739,04
85	571560,39	2198718,08
86	571555,99	2198688,74
87	571559,25	2198663,41
88	571569,46	2198638,49
89	571572,97	2198632,85

90	571586,82	2198612,16
91	571596,73	2198599,65
92	571608,71	2198586,80
93	571620,38	2198576,09
94	571632,00	2198568,24
95	571639,75	2198564,69
96	571638,51	2198559,26
97	571636,62	2198548,19
98	571635,98	2198536,86
99	571637,34	2198526,17
100	571635,13	2198520,06
101	571629,30	2198496,70
102	571626,85	2198482,67
103	571626,32	2198472,37
104	571626,99	2198440,28
105	571627,51	2198432,02
106	571630,60	2198415,66
107	571637,04	2198392,40
108	571642,42	2198377,58
109	571646,76	2198369,12
110	571654,03	2198356,46
111	571654,24	2198345,62
112	571656,19	2198331,30
113	571662,65	2198300,71
114	571666,53	2198287,13
115	571671,96	2198274,82
116	571684,84	2198250,22
117	571686,82	2198246,62
118	571690,88	2198240,17
119	571700,27	2198228,42
120	571711,87	2198215,94
121	571711,41	2198211,20
122	571711,74	2198203,20
123	571716,56	2198179,35
124	571723,65	2198158,06
125	571726,00	2198151,75
126	571755,44	2198079,89
127	571758,06	2198070,63
128	571759,64	2198059,42
129	571760,68	2198045,39
130	571764,62	2198024,12
131	571773,87	2198002,63
132	571779,32	2197994,25
133	571778,45	2197972,48
134	571780,85	2197950,71
135	571790,71	2197924,34
136	571792,77	2197920,56
137	571792,63	2197917,93
138	571795,90	2197892,60
139	571806,10	2197867,68
140	571813,49	2197855,29
141	571816,24	2197845,22
142	571823,55	2197829,61
143	571835,90	2197812,63
144	571849,18	2197800,31
145	571852,38	2197797,84
146	571857,41	2197791,67
147	571866,54	2197781,91
148	571872,41	2197777,10

149	571875,97	2197769,21
150	571891,95	2197748,42
151	571912,75	2197732,42
152	571926,59	2197725,80
153	571932,47	2197723,51
154	571939,16	2197708,80
155	571955,14	2197688,01
156	571975,94	2197672,02
157	571986,21	2197666,85
158	571993,42	2197663,74
159	571988,26	2197658,26
160	571974,19	2197641,45
161	571966,15	2197630,39
162	571964,21	2197627,15
163	571959,53	2197618,01
164	571955,09	2197608,09
165	571949,65	2197592,67
166	571947,06	2197579,21
167	571945,57	2197566,99
168	571944,83	2197554,85
169	571944,94	2197549,98
170	571946,13	2197538,66
171	571948,88	2197522,01
172	571952,46	2197503,52
173	571956,64	2197488,35
174	571964,94	2197465,50
175	571971,13	2197451,78
176	571985,70	2197425,11
177	571990,30	2197417,88
178	571992,41	2197414,85
179	571993,15	2197406,90
180	572001,54	2197381,16
181	572005,98	2197371,99
182	572009,39	2197365,56
183	572019,62	2197351,87
184	572014,75	2197318,76
185	572006,10	2197287,24
186	571994,31	2197256,37
187	571974,78	2197234,27
188	571963,12	2197218,05
189	571959,12	2197210,38
190	571950,54	2197181,51
191	571943,30	2197129,27
192	571937,26	2197100,36
193	571924,14	2197066,89
194	571919,92	2197053,36
195	571917,62	2197039,24
196	571914,54	2197005,06
197	571914,13	2196996,08
198	571915,17	2196981,75
199	571921,35	2196958,62
200	571930,60	2196935,57
201	571936,81	2196922,79
202	571942,72	2196913,72
203	571959,82	2196895,63
204	571958,48	2196889,82
205	571955,40	2196869,95
206	571954,22	2196854,63
207	571955,75	2196837,22

208	571967,68	2196804,30
209	571979,09	2196788,37
210	571981,96	2196785,66
211	571978,21	2196754,65
212	571977,52	2196742,94
213	571977,79	2196735,65
214	571980,79	2196717,45
215	571984,27	2196704,16
216	571984,48	2196690,47
217	571985,49	2196677,76
218	571989,06	2196661,97
219	572012,85	2196586,01
220	572011,54	2196582,56
221	572006,14	2196566,28
222	572002,36	2196550,87
223	572001,03	2196534,64
224	572001,15	2196530,86
225	571997,54	2196522,11
226	571991,32	2196500,29
227	571989,94	2196483,77
228	571989,94	2196462,96
229	571989,31	2196436,72
230	571990,07	2196424,44
231	571994,16	2196405,85
232	571998,50	2196392,46
233	572001,86	2196374,38
234	572005,22	2196361,48
235	572009,05	2196349,95
236	572016,71	2196332,61
237	572019,47	2196327,69
238	572018,12	2196321,50
239	572012,44	2196299,51
240	572009,80	2196284,82
241	572009,25	2196274,39
242	572010,10	2196250,00
243	572011,02	2196239,67
244	572013,31	2196223,58
245	572017,64	2196205,44
246	572022,91	2196189,95
247	572025,04	2196183,06
248	572024,13	2196179,44
249	572023,00	2196164,42
250	572023,11	2196161,20
251	572004,46	2196136,08
252	571990,11	2196119,80
253	571985,91	2196114,72
254	571975,58	2196101,33
255	571968,16	2196090,25
256	571966,18	2196086,65
257	571959,85	2196071,82
258	571956,40	2196061,52
259	571952,61	2196046,17
260	571945,57	2196035,60
261	571940,30	2196026,03
262	571936,50	2196018,36
263	571931,58	2196004,60
264	571929,67	2195997,73
265	571926,47	2195980,42
266	571926,00	2195970,03

267	571925,49	2195966,60
268	571924,22	2195964,61
269	571920,84	2195958,22
270	571915,06	2195946,30
271	571913,54	2195942,32
272	571901,18	2195929,10
273	571896,22	2195922,60
274	571889,10	2195911,92
275	571884,88	2195903,75
276	571878,41	2195885,16
277	571873,54	2195878,00
278	571868,54	2195869,54
279	571863,92	2195860,38
280	571862,27	2195858,98
281	571860,22	2195856,81
282	571844,56	2195844,33
283	571829,11	2195824,06
284	571821,99	2195810,56
285	571819,40	2195804,51
286	571804,84	2195794,23
287	571794,46	2195785,38
288	571784,15	2195775,23
289	571772,60	2195759,14
290	571765,30	2195743,54
291	571760,79	2195727,07
292	571758,12	2195712,56
293	571756,47	2195694,52
294	571756,47	2195688,86
295	571755,57	2195684,59
296	571753,61	2195670,26
297	571753,40	2195663,83
298	571753,70	2195652,30
299	571750,33	2195645,86
300	571741,45	2195621,76
301	571738,89	2195599,30
302	571739,02	2195594,26
303	571738,51	2195589,80
304	571734,04	2195583,87
305	571729,87	2195575,82
306	571721,01	2195556,65
307	571711,43	2195536,75
308	571706,16	2195523,45
309	571704,10	2195515,94
310	571701,43	2195504,48
311	571700,68	2195499,67
312	571697,85	2195497,61
313	571687,52	2195487,10
314	571683,32	2195482,14
315	571673,00	2195467,49
316	571670,40	2195462,69
317	571661,78	2195438,56
318	571659,87	2195429,77
319	571657,78	2195414,81
320	571657,61	2195407,95
321	571646,85	2195396,37
322	571641,89	2195389,12
323	571637,84	2195382,68
324	571632,78	2195372,67
325	571628,21	2195359,96

326	571625,92	2195351,95
327	571622,98	2195337,85
328	571622,20	2195332,05
329	571621,30	2195318,71
330	571621,39	2195314,48
331	571621,78	2195311,14
332	571619,62	2195306,41
333	571615,90	2195296,37
334	571611,04	2195278,72
335	571609,46	2195261,00
336	571609,46	2195252,98
337	571609,67	2195246,55
338	571611,76	2195231,59
339	571613,67	2195222,80
340	571620,04	2195203,38
341	571614,98	2195193,72
342	571612,96	2195193,40
343	571595,98	2195189,17
344	571585,96	2195185,72
345	571570,06	2195178,64
346	571568,41	2195177,71
347	571560,54	2195172,65
348	571551,38	2195166,15
349	571543,22	2195159,69
350	571532,61	2195148,87
351	571524,59	2195139,32
352	571514,54	2195124,98
353	571506,17	2195106,42
354	571503,50	2195098,40
355	571499,68	2195082,86
356	571499,06	2195075,42
357	571495,12	2195070,89
358	571488,14	2195060,39
359	571482,78	2195049,69
360	571479,80	2195041,80
361	571476,75	2195032,63
362	571473,38	2195019,64
363	571471,75	2195005,88
364	571471,36	2194997,86
365	571471,23	2194992,96
366	571471,81	2194980,42
367	571474,52	2194962,52
368	571480,02	2194946,22
369	571482,69	2194940,11
370	571484,12	2194937,29
371	571481,34	2194936,19
372	571468,33	2194929,86
373	571452,38	2194918,42
374	571449,33	2194915,74
375	571438,28	2194904,39
376	571428,57	2194890,45
377	571422,15	2194877,15
378	571417,05	2194859,89
379	571416,29	2194856,08
380	571414,55	2194842,72
381	571414,34	2194836,39
382	571414,63	2194828,84
383	571415,00	2194824,00
384	571418,55	2194804,00

385	571424,03	2194790,98
386	571423,87	2194787,03
387	571424,78	2194773,52
388	571425,93	2194765,12
389	571427,32	2194757,97
390	571419,10	2194749,96
391	571407,55	2194733,87
392	571400,25	2194718,26
393	571396,02	2194703,23
394	571394,49	2194695,60
395	571392,57	2194676,07
396	571393,06	2194668,53
397	571387,03	2194654,30
398	571383,49	2194640,49
399	571381,46	2194629,30
400	571380,22	2194623,45
401	571379,45	2194617,80
402	571377,47	2194610,40
403	571375,69	2194597,94
404	571374,72	2194585,54
405	571373,76	2194581,24
406	571371,64	2194575,25
407	571368,89	2194566,20
408	571366,84	2194555,82
409	571365,69	2194547,80
410	571364,68	2194533,63
411	571365,58	2194513,54
412	571366,98	2194501,22
413	571370,30	2194488,80
414	571370,35	2194485,80
415	571370,03	2194481,70
416	571369,49	2194476,19
417	571367,78	2194472,40
418	571362,83	2194458,84
419	571360,63	2194449,49
420	571356,04	2194424,66
421	571354,46	2194410,56
422	571354,37	2194406,33
423	571355,34	2194392,42
424	571358,02	2194373,33
425	571360,14	2194362,58
426	571363,11	2194352,93
427	571365,80	2194345,54
428	571368,31	2194335,27
429	571372,04	2194323,28
430	571378,92	2194308,80
431	571384,04	2194300,79
432	571385,47	2194286,77
433	571387,76	2194275,71
434	571391,07	2194263,61
435	571395,58	2194252,58
436	571400,16	2194243,04
437	571403,71	2194236,30
438	571411,33	2194224,96
439	571424,58	2194210,88
440	571436,80	2194200,19
441	571443,41	2194195,09
442	571441,82	2194189,95
443	571439,92	2194179,27

444	571438,38	2194161,81
445	571438,37	2194133,78
446	571438,61	2194126,85
447	571439,75	2194110,41
448	571440,51	2194103,22
449	571441,51	2194096,22
450	571440,49	2194087,50
451	571440,28	2194081,07
452	571441,14	2194059,50
453	571442,51	2194046,77
454	571444,88	2194033,15
455	571443,49	2194031,38
456	571435,46	2194019,52
457	571431,63	2194012,21
458	571423,95	2193989,16
459	571423,18	2193985,35
460	571421,39	2193971,82
461	571421,18	2193965,43
462	571418,71	2193962,59
463	571407,60	2193946,99
464	571405,81	2193943,76
465	571400,57	2193932,19
466	571394,08	2193915,01
467	571389,34	2193898,14
468	571387,58	2193879,48
469	571388,01	2193864,40
470	571389,93	2193847,53
471	571396,64	2193826,42
472	571402,12	2193814,33
473	571401,71	2193811,13
474	571401,71	2193805,01
475	571402,68	2193791,11
476	571403,44	2193785,69
477	571408,27	2193766,04
478	571415,94	2193749,41
479	571423,92	2193737,61
480	571428,16	2193732,22
481	571440,83	2193718,86
482	571445,72	2193715,33
483	571446,75	2193712,61
484	571445,57	2193709,53
485	571442,45	2193696,51
486	571441,29	2193689,65
487	571440,06	2193678,68
488	571439,89	2193672,87
489	571439,98	2193670,71
490	571437,47	2193666,18
491	571427,14	2193646,29
492	571421,88	2193634,30
493	571417,81	2193619,82
494	571415,84	2193610,14
495	571406,02	2193600,42
496	571397,71	2193589,24
497	571389,22	2193575,77
498	571384,17	2193565,77
499	571378,41	2193548,54
500	571376,88	2193542,06
501	571374,85	2193530,35
502	571374,21	2193519,02

503	571374,81	2193512,37
504	571371,72	2193509,38
505	571368,67	2193505,94
506	571361,38	2193496,70
507	571356,76	2193489,44
508	571349,95	2193476,36
509	571347,10	2193470,26
510	571345,41	2193465,42
511	571336,98	2193461,85
512	571329,36	2193457,89
513	571322,49	2193453,53
514	571313,44	2193447,25
515	571304,04	2193440,36
516	571289,60	2193427,39
517	571276,57	2193409,67
518	571271,74	2193401,20
519	571263,70	2193383,23
520	571259,63	2193364,72
521	571256,53	2193363,25
522	571243,52	2193354,31
523	571223,05	2193331,87
524	571219,23	2193326,13
525	571215,87	2193320,72
526	571210,20	2193309,27
527	571204,57	2193291,29
528	571202,03	2193278,89
529	571200,54	2193268,50
530	571199,77	2193260,05
531	571199,36	2193251,01
532	571200,15	2193238,46
533	571200,63	2193236,29
534	571195,58	2193231,41
535	571186,99	2193222,22
536	571182,65	2193216,17
537	571178,60	2193214,68
538	571165,66	2193205,78
539	571157,16	2193198,31
540	571148,20	2193189,06
541	571137,61	2193174,09
542	571127,41	2193149,17
543	571124,14	2193123,84
544	571125,10	2193110,12
545	571126,59	2193099,33
546	571130,28	2193084,22
547	571122,29	2193064,96
548	571118,77	2193038,65
549	571119,32	2193028,22
550	571121,77	2193014,27
551	571123,30	2193008,17
552	571129,38	2192990,81
553	571130,83	2192987,62
554	571135,65	2192978,14
555	571143,15	2192966,96
556	571149,82	2192959,75
557	571145,99	2192953,36
558	571142,82	2192947,39
559	571133,62	2192928,64
560	571125,48	2192910,07
561	571121,96	2192900,64

562	571118,84	2192888,06
563	571116,16	2192873,17
564	571114,62	2192856,03
565	571113,51	2192853,96
566	571106,54	2192837,56
567	571103,05	2192823,43
568	571100,44	2192808,16
569	571093,36	2192801,06
570	571075,32	2192779,21
571	571065,84	2192765,56
572	571063,10	2192760,48
573	571055,44	2192740,03
574	571050,88	2192722,12
575	571048,56	2192709,90
576	571047,89	2192702,15
577	571047,13	2192686,49
578	571046,63	2192669,45
579	571049,56	2192645,40
580	571060,10	2192619,18
581	571069,21	2192605,97
582	571077,58	2192596,57
583	571085,37	2192588,96
584	571101,44	2192577,41
585	571126,74	2192567,45
586	571135,54	2192555,06
587	571156,98	2192536,23
588	571163,28	2192532,12
589	571167,86	2192529,32
590	571177,86	2192524,27
591	571199,41	2192517,59
592	571207,71	2192516,05
593	571211,88	2192505,57
594	571226,94	2192485,69
595	571236,56	2192477,13
596	571239,48	2192474,78
597	571244,40	2192469,70
598	571248,26	2192466,09
599	571247,62	2192465,00
600	571237,35	2192439,83
601	571234,15	2192414,74
602	571234,15	2192402,00
603	571237,42	2192376,67
604	571247,62	2192351,75
605	571252,35	2192344,44
606	571254,71	2192323,22
607	571261,36	2192303,32
608	571263,72	2192298,16
609	571262,96	2192294,73
610	571261,32	2192285,37
611	571260,53	2192272,81
612	571263,73	2192247,73
613	571270,00	2192232,33
614	571267,44	2192222,38
615	571266,30	2192207,36
616	571266,30	2192200,35
617	571264,80	2192198,53
618	571255,09	2192184,60
619	571247,07	2192166,97
620	571241,57	2192134,27

621	571241,57	2192096,88
622	571242,23	2192085,44
623	571244,15	2192074,28
624	571249,10	2192053,09
625	571255,68	2192028,45
626	571259,92	2192015,97
627	571265,75	2192004,13
628	571274,18	2191991,76
629	571284,41	2191980,72
630	571300,90	2191965,42
631	571308,82	2191958,78
632	571319,02	2191952,03
633	571342,56	2191939,40
634	571361,35	2191928,47
635	571361,74	2191924,24
636	571373,71	2191891,08
637	571389,69	2191870,29
638	571410,50	2191854,29
639	571438,25	2191843,40
640	571460,74	2191840,84
641	571474,31	2191841,77
642	571487,40	2191843,61
643	571501,15	2191833,04
644	571522,19	2191823,93
645	571539,11	2191820,34
646	571548,23	2191819,22
647	571551,45	2191812,60
648	571559,11	2191801,21
649	571578,58	2191776,18
650	571588,72	2191751,10
651	571589,42	2191744,69
652	571587,63	2191729,18
653	571565,51	2191685,70
654	571564,62	2191684,39
655	571543,54	2191673,06
656	571494,83	2191651,10
657	571414,63	2191627,88
658	571405,74	2191624,84
659	571319,59	2191590,85
660	571280,45	2191576,30
661	571265,28	2191569,17
662	571257,82	2191564,41
663	571239,97	2191548,45
664	571223,36	2191529,56
665	571213,14	2191515,69
666	571208,40	2191507,92
667	571199,18	2191499,77
668	571161,37	2191465,40
669	571156,94	2191461,11
670	571127,64	2191430,97
671	571099,02	2191402,35
672	571068,06	2191386,28
673	571038,57	2191381,83
674	570984,27	2191389,70
675	570924,09	2191400,92
676	570880,12	2191414,22
677	570850,09	2191418,86
678	570802,20	2191406,02
679	570809,85	2191397,51

680	570814,19	2191389,77
681	570818,16	2191381,09
682	570823,06	2191366,36
683	570826,47	2191359,37
684	570827,98	2191353,51
685	570831,76	2191348,22
686	570835,34	2191345,39
687	570838,55	2191339,72
688	570842,90	2191325,75
689	570848,18	2191311,78
690	570856,12	2191293,64
691	570861,03	2191276,08
692	570875,95	2191231,51
693	570882,18	2191221,88
694	570890,87	2191206,01
695	570893,28	2191202,21
696	570953,38	2191191,09
697	571024,40	2191180,77
698	571038,92	2191179,72
699	571053,85	2191180,85
700	571114,56	2191190,02
701	571127,85	2191192,96
702	571145,86	2191200,20
703	571205,42	2191231,12
704	571209,34	2191233,26
705	571218,89	2191239,52
706	571230,18	2191249,24
707	571270,27	2191289,33
708	571298,88	2191318,77
709	571333,82	2191350,54
710	571352,73	2191367,21
711	571362,69	2191377,34
712	571372,01	2191390,19
713	571376,52	2191397,57
714	571392,43	2191403,50
715	571475,08	2191436,12
716	571557,58	2191460,00
717	571570,86	2191464,89
718	571629,34	2191491,25
719	571635,61	2191494,35
720	571684,09	2191520,47
721	571701,57	2191533,27
722	571716,92	2191550,96
723	571735,25	2191577,87
724	571739,20	2191584,15
725	571741,72	2191588,79
726	571774,96	2191654,12
727	571781,57	2191670,57
728	571785,23	2191688,19
729	571790,39	2191732,85
730	571791,05	2191744,32
731	571790,46	2191755,29
732	571787,02	2191786,79
733	571784,38	2191801,14
734	571780,29	2191813,55
735	571759,68	2191864,52
736	571753,85	2191876,53
737	571745,83	2191888,55
738	571726,73	2191913,10

739	571721,66	2191926,09
740	571715,12	2191939,68
741	571704,53	2191954,65
742	571678,30	2191976,54
743	571670,02	2191980,84
744	571669,26	2191981,84
745	571657,10	2191995,13
746	571639,57	2192007,98
747	571612,07	2192018,81
748	571601,75	2192020,01
749	571588,84	2192031,34
750	571574,88	2192041,35
751	571573,32	2192045,15
752	571568,94	2192052,07
753	571560,68	2192064,00
754	571545,87	2192080,93
755	571528,30	2192093,83
756	571513,83	2192100,69
757	571498,09	2192106,67
758	571475,46	2192112,36
759	571462,39	2192113,23
760	571449,34	2192111,93
761	571455,63	2192123,82
762	571464,11	2192145,75
763	571467,30	2192170,82
764	571467,30	2192172,69
765	571473,62	2192181,77
766	571478,06	2192190,40
767	571483,45	2192205,24
768	571486,74	2192217,14
769	571489,92	2192234,47
770	571490,37	2192243,92
771	571489,52	2192256,96
772	571489,19	2192258,47
773	571496,24	2192275,78
774	571499,44	2192300,86
775	571496,17	2192326,20
776	571485,97	2192351,12
777	571474,45	2192367,17
778	571466,15	2192376,60
779	571455,00	2192387,44
780	571450,47	2192390,62
781	571447,42	2192402,69
782	571445,53	2192407,97
783	571453,94	2192425,31
784	571461,82	2192448,38
785	571464,00	2192469,15
786	571462,61	2192485,78
787	571459,30	2192505,41
788	571455,31	2192521,13
789	571447,23	2192538,96
790	571443,06	2192545,57
791	571429,14	2192565,86
792	571423,26	2192573,62
793	571407,56	2192592,35
794	571405,22	2192594,71
795	571402,17	2192613,07
796	571392,59	2192635,67
797	571388,80	2192641,73

798	571380,77	2192653,59
799	571373,98	2192662,50
800	571361,21	2192675,02
801	571344,40	2192688,78
802	571337,01	2192694,29
803	571330,98	2192698,06
804	571310,48	2192708,86
805	571302,89	2192711,59
806	571297,14	2192724,64
807	571291,37	2192733,59
808	571294,74	2192744,54
809	571297,97	2192758,57
810	571299,07	2192769,47
811	571299,35	2192775,70
812	571305,42	2192789,21
813	571308,42	2192796,33
814	571314,11	2192814,98
815	571316,12	2192834,90
816	571315,78	2192843,60
817	571321,40	2192855,06
818	571322,93	2192857,62
819	571335,04	2192868,55
820	571345,30	2192879,29
821	571352,64	2192889,40
822	571359,90	2192900,85
823	571362,04	2192904,39
824	571368,62	2192918,10
825	571374,20	2192938,47
826	571376,51	2192952,60
827	571377,82	2192968,90
828	571375,88	2192988,51
829	571373,20	2193001,88
830	571369,16	2193016,36
831	571366,76	2193021,86
832	571371,28	2193040,70
833	571372,80	2193052,54
834	571373,63	2193065,33
835	571373,56	2193069,13
836	571372,02	2193081,41
837	571375,58	2193093,20
838	571376,73	2193098,55
839	571378,75	2193113,19
840	571378,96	2193119,61
841	571378,35	2193129,42
842	571381,60	2193133,66
843	571388,10	2193143,19
844	571394,15	2193153,30
845	571397,46	2193159,53
846	571400,92	2193166,63
847	571406,34	2193180,21
848	571408,40	2193187,69
849	571409,54	2193192,54
850	571411,94	2193208,59
851	571412,53	2193220,23
852	571415,96	2193224,71
853	571418,29	2193226,15
854	571427,97	2193232,95
855	571431,85	2193236,03
856	571445,66	2193249,36

857	571456,37	2193264,47
858	571461,74	2193275,21
859	571463,01	2193278,27
860	571474,20	2193282,67
861	571485,70	2193290,42
862	571489,18	2193293,14
863	571502,05	2193305,14
864	571514,41	2193322,13
865	571519,23	2193331,60
866	571523,24	2193342,22
867	571525,53	2193349,49
868	571528,34	2193360,53
869	571534,63	2193365,16
870	571546,40	2193378,01
871	571550,21	2193382,96
872	571557,51	2193393,88
873	571561,34	2193401,19
874	571567,51	2193414,26
875	571572,41	2193426,76
876	571574,67	2193435,07
877	571578,11	2193450,34
878	571579,98	2193461,66
879	571582,28	2193483,11
880	571582,82	2193494,39
881	571585,80	2193498,54
882	571598,46	2193521,68
883	571604,14	2193534,04
884	571608,71	2193549,80
885	571612,03	2193566,18
886	571614,42	2193570,79
887	571621,69	2193582,94
888	571627,25	2193594,12
889	571632,28	2193606,10
890	571636,03	2193616,63
891	571637,95	2193623,19
892	571638,58	2193626,07
893	571641,39	2193628,33
894	571656,84	2193648,60
895	571661,78	2193658,36
896	571666,01	2193667,97
897	571671,18	2193682,78
898	571673,98	2193698,11
899	571675,12	2193709,17
900	571675,65	2193719,43
901	571675,51	2193724,73
902	571674,38	2193735,40
903	571672,85	2193744,96
904	571668,73	2193761,46
905	571660,65	2193779,29
906	571650,20	2193794,10
907	571644,95	2193800,28
908	571653,85	2193822,47
909	571657,15	2193842,91
910	571657,69	2193855,40
911	571655,24	2193877,43
912	571644,88	2193904,54
913	571638,88	2193915,22
914	571637,42	2193917,18
915	571638,83	2193925,30

916	571639,37	2193935,61
917	571639,29	2193936,26
918	571644,57	2193943,46
919	571646,17	2193946,13
920	571652,66	2193959,61
921	571656,19	2193968,65
922	571661,49	2193987,56
923	571663,04	2194005,10
924	571662,04	2194019,14
925	571660,90	2194027,23
926	571657,23	2194043,38
927	571655,36	2194048,76
928	571651,16	2194059,83
929	571649,04	2194065,00
930	571644,21	2194074,47
931	571642,06	2194077,94
932	571642,98	2194085,86
933	571643,18	2194092,18
934	571643,09	2194096,39
935	571642,71	2194105,57
936	571641,80	2194115,46
937	571640,49	2194124,64
938	571651,48	2194140,03
939	571654,35	2194145,37
940	571657,04	2194150,75
941	571664,81	2194172,08
942	571667,62	2194195,64
943	571666,86	2194207,90
944	571665,72	2194217,13
945	571660,68	2194238,42
946	571655,03	2194250,81
947	571651,07	2194270,17
948	571642,33	2194289,98
949	571633,22	2194303,19
950	571629,17	2194307,86
951	571620,01	2194317,79
952	571611,48	2194326,01
953	571604,92	2194331,61
954	571589,98	2194342,18
955	571584,27	2194345,47
956	571583,24	2194351,31
957	571578,60	2194368,50
958	571571,30	2194384,11
959	571562,34	2194397,13
960	571558,90	2194401,42
961	571557,83	2194404,95
962	571559,53	2194408,74
963	571565,46	2194426,00
964	571567,86	2194439,95
965	571570,35	2194465,17
966	571571,11	2194475,11
967	571571,41	2194482,73
968	571571,02	2194507,70
969	571569,72	2194522,13
970	571567,92	2194529,12
971	571568,62	2194531,56
972	571572,46	2194548,82
973	571574,52	2194562,47
974	571575,26	2194571,85

975	571577,72	2194581,86
976	571578,22	2194587,83
977	571591,89	2194617,73
978	571594,38	2194627,15
979	571597,88	2194630,39
980	571608,22	2194641,50
981	571616,74	2194653,98
982	571623,75	2194668,81
983	571627,23	2194678,06
984	571631,64	2194693,45
985	571633,62	2194711,19
986	571634,04	2194730,96
987	571633,41	2194750,13
988	571652,15	2194758,50
989	571662,18	2194765,14
990	571666,81	2194768,61
991	571682,10	2194782,80
992	571693,51	2194798,73
993	571698,86	2194809,42
994	571701,79	2194817,13
995	571706,10	2194830,45
996	571709,36	2194843,82
997	571710,56	2194853,81
998	571710,94	2194859,16
999	571711,18	2194866,13
1000	571711,09	2194868,27
1001	571715,94	2194884,83
1002	571716,70	2194889,41
1003	571718,05	2194905,79
1004	571716,84	2194921,26
1005	571707,46	2194950,78
1006	571703,64	2194958,43
1007	571700,83	2194963,65
1008	571686,57	2194988,65
1009	571689,55	2194994,46
1010	571692,44	2195001,95
1011	571696,76	2195003,10
1012	571707,59	2195006,64
1013	571721,26	2195013,19
1014	571735,68	2195023,31
1015	571743,01	2195029,49
1016	571753,76	2195040,01
1017	571761,83	2195049,21
1018	571769,22	2195058,73
1019	571779,17	2195073,29
1020	571783,22	2195079,73
1021	571787,42	2195087,82
1022	571795,35	2195105,00
1023	571804,98	2195122,93
1024	571809,62	2195132,82
1025	571819,59	2195157,69
1026	571824,22	2195174,95
1027	571826,16	2195186,15
1028	571827,47	2195197,60
1029	571828,03	2195210,19
1030	571826,76	2195226,04
1031	571821,10	2195246,90
1032	571817,02	2195257,00
1033	571819,04	2195264,56

1034	571821,76	2195278,95
1035	571822,04	2195281,56
1036	571829,69	2195290,66
1037	571837,30	2195301,00
1038	571841,42	2195308,05
1039	571847,53	2195319,51
1040	571853,95	2195334,34
1041	571857,24	2195348,70
1042	571861,81	2195352,55
1043	571872,39	2195362,91
1044	571884,06	2195379,12
1045	571890,92	2195393,57
1046	571894,00	2195401,66
1047	571898,81	2195418,73
1048	571900,57	2195437,39
1049	571900,57	2195446,94
1050	571898,98	2195462,94
1051	571902,85	2195471,00
1052	571912,49	2195481,93
1053	571919,55	2195492,54
1054	571924,94	2195503,32
1055	571927,83	2195510,94
1056	571929,75	2195516,66
1057	571933,95	2195534,58
1058	571937,05	2195556,97
1059	571938,12	2195566,19
1060	571943,30	2195575,65
1061	571947,44	2195584,19
1062	571951,30	2195594,82
1063	571953,60	2195602,45
1064	571956,96	2195618,18
1065	571957,84	2195631,38
1066	571956,75	2195645,18
1067	571964,89	2195651,41
1068	571977,47	2195666,47
1069	571983,20	2195674,89
1070	571990,66	2195686,26
1071	571993,62	2195691,06
1072	572000,84	2195706,47
1073	572002,96	2195714,36
1074	572016,22	2195725,65
1075	572022,64	2195732,58
1076	572026,58	2195737,14
1077	572035,63	2195750,27
1078	572039,76	2195758,21
1079	572042,08	2195763,21
1080	572045,98	2195772,93
1081	572046,28	2195774,03
1082	572047,35	2195775,40
1083	572054,64	2195786,13
1084	572058,93	2195793,42
1085	572065,96	2195808,36
1086	572072,71	2195815,97
1087	572080,40	2195825,83
1088	572084,53	2195832,40
1089	572087,94	2195838,82
1090	572093,67	2195850,67
1091	572098,92	2195864,41
1092	572105,12	2195873,94

1093	572111,34	2195885,64
1094	572118,43	2195902,95
1095	572122,08	2195920,16
1096	572123,42	2195931,26
1097	572124,14	2195936,01
1098	572125,12	2195937,15
1099	572133,00	2195948,82
1100	572138,45	2195958,46
1101	572145,58	2195974,08
1102	572150,74	2195996,01
1103	572151,02	2195998,38
1104	572158,02	2196006,30
1105	572163,33	2196012,86
1106	572189,70	2196048,41
1107	572195,80	2196057,67
1108	572208,06	2196078,71
1109	572213,11	2196088,62
1110	572217,38	2196100,10
1111	572221,20	2196112,70
1112	572224,65	2196128,69
1113	572225,53	2196141,88
1114	572225,30	2196148,67
1115	572224,96	2196153,60
1116	572226,30	2196158,95
1117	572227,44	2196173,97
1118	572227,09	2196182,31
1119	572224,78	2196209,55
1120	572223,39	2196219,78
1121	572220,70	2196230,65
1122	572214,58	2196250,51
1123	572210,98	2196261,23
1124	572210,73	2196263,47
1125	572214,02	2196276,47
1126	572221,33	2196309,94
1127	572223,51	2196326,66
1128	572224,01	2196340,04
1129	572223,55	2196349,63
1130	572221,36	2196362,96
1131	572218,68	2196374,41
1132	572214,20	2196388,68
1133	572209,56	2196398,70
1134	572197,65	2196420,91
1135	572194,92	2196435,59
1136	572191,74	2196448,13
1137	572190,71	2196451,31
1138	572190,94	2196463,86
1139	572192,87	2196468,93
1140	572197,59	2196482,49
1141	572201,86	2196499,34
1142	572203,19	2196515,56
1143	572203,16	2196516,60
1144	572203,62	2196517,39
1145	572213,24	2196540,20
1146	572217,00	2196563,97
1147	572217,83	2196588,66
1148	572217,17	2196600,16
1149	572213,24	2196618,73
1150	572185,23	2196708,13
1151	572185,06	2196719,39

1152	572184,41	2196729,30
1153	572181,80	2196743,29
1154	572180,16	2196749,58
1155	572186,20	2196766,28
1156	572190,43	2196781,67
1157	572191,96	2196793,35
1158	572193,49	2196814,81
1159	572193,75	2196821,94
1160	572191,24	2196844,16
1161	572180,28	2196872,22
1162	572173,18	2196884,44
1163	572171,39	2196886,76
1164	572172,45	2196892,30
1165	572175,53	2196923,31
1166	572176,02	2196933,20
1167	572173,63	2196954,91
1168	572162,55	2196983,50
1169	572149,52	2197001,22
1170	572134,18	2197014,85
1171	572122,82	2197023,01
1172	572127,48	2197034,88
1173	572132,25	2197050,88
1174	572140,75	2197091,50
1175	572141,92	2197098,25
1176	572145,47	2197123,89
1177	572157,00	2197136,93
1178	572167,30	2197150,85
1179	572168,76	2197153,30
1180	572175,57	2197167,60
1181	572195,62	2197220,05
1182	572198,64	2197229,29
1183	572210,21	2197271,46
1184	572212,71	2197283,37
1185	572220,43	2197335,92
1186	572224,41	2197372,00
1187	572224,98	2197382,66
1188	572222,76	2197403,63
1189	572211,51	2197432,98
1190	572204,53	2197443,48
1191	572203,29	2197444,91
1192	572197,55	2197457,63
1193	572187,56	2197470,49
1194	572180,94	2197489,42
1195	572178,46	2197495,82
1196	572173,10	2197506,52
1197	572168,50	2197513,76
1198	572161,02	2197524,47
1199	572175,65	2197535,71
1200	572178,75	2197539,70
1201	572193,43	2197550,98
1202	572209,40	2197571,77
1203	572217,48	2197589,60
1204	572221,58	2197605,99
1205	572223,06	2197615,16
1206	572223,42	2197619,62
1207	572224,22	2197620,66
1208	572234,48	2197645,83
1209	572237,68	2197670,91
1210	572237,68	2197683,12

1211	572234,42	2197708,46
1212	572224,22	2197733,38
1213	572217,62	2197744,49
1214	572205,82	2197760,44
1215	572192,75	2197772,55
1216	572175,75	2197785,68
1217	572166,84	2197791,81
1218	572161,40	2197795,14
1219	572141,87	2197805,92
1220	572132,38	2197816,67
1221	572114,98	2197829,42
1222	572109,93	2197831,96
1223	572109,38	2197833,16
1224	572100,48	2197846,11
1225	572086,26	2197860,48
1226	572072,55	2197871,77
1227	572061,80	2197885,74
1228	572040,99	2197901,74
1229	572029,67	2197906,19
1230	572019,76	2197916,42
1231	572005,84	2197928,37
1232	572004,51	2197929,32
1233	571997,96	2197937,16
1234	571996,35	2197954,09
1235	571989,48	2197976,04
1236	571982,39	2197991,99
1237	571980,57	2197995,68
1238	571980,74	2198001,68
1239	571980,57	2198007,48
1240	571979,18	2198019,33
1241	571973,38	2198051,90
1242	571968,83	2198068,75
1243	571961,47	2198084,52
1244	571958,42	2198089,22
1245	571956,16	2198105,36
1246	571953,35	2198118,71
1247	571947,29	2198140,10
1248	571943,61	2198150,76
1249	571915,51	2198219,36
1250	571915,83	2198221,61
1251	571917,77	2198242,27
1252	571918,21	2198251,62
1253	571915,83	2198273,33
1254	571904,74	2198301,92
1255	571893,50	2198317,66
1256	571881,84	2198331,02
1257	571874,08	2198338,98
1258	571859,57	2198352,28
1259	571856,64	2198355,43
1260	571856,45	2198355,79
1261	571855,03	2198362,53
1262	571855,03	2198383,29
1263	571851,77	2198408,62
1264	571841,67	2198433,36
1265	571827,66	2198457,75
1266	571827,58	2198461,12
1267	571830,76	2198467,70
1268	571838,48	2198489,94
1269	571840,80	2198508,35

1270	571841,24	2198522,26
1271	571846,40	2198537,79
1272	571850,27	2198553,76
1273	571851,80	2198561,33
1274	571855,03	2198581,31
1275	571856,31	2198597,27
1276	571855,96	2198605,63
1277	571851,12	2198629,24
1278	571844,68	2198648,52
1279	571841,76	2198656,19
1280	571836,40	2198666,88
1281	571831,19	2198674,99
1282	571822,57	2198685,50
1283	571796,74	2198712,95
1284	571791,84	2198718,37
1285	571781,57	2198728,22
1286	571775,65	2198732,36
1287	571778,49	2198749,66
1288	571777,61	2198762,85
1289	571774,10	2198779,05
1290	571763,29	2198814,39
1291	571753,08	2198857,72
1292	571750,90	2198865,57
1293	571739,93	2198899,50
1294	571728,78	2198933,30
1295	571723,82	2198945,57
1296	571719,25	2198955,00
1297	571717,84	2198968,68
1298	571717,08	2198974,33
1299	571714,59	2198989,74
1300	571716,95	2199015,43
1301	571722,14	2199031,78
1302	571728,52	2199046,91
1303	571734,14	2199064,70
1304	571743,19	2199106,68
1305	571745,24	2199121,53
1306	571745,44	2199127,86
1307	571744,71	2199139,90
1308	571734,06	2199227,68
1309	571731,70	2199240,29
1310	571729,21	2199248,60
1311	571708,04	2199309,46
1312	571701,65	2199323,99
1313	571688,25	2199348,89
1314	571677,90	2199385,11
1315	571673,94	2199426,73
1316	571673,94	2199525,14
1317	571673,00	2199538,79
1318	571662,88	2199612,20
1319	571658,56	2199674,90
1320	571662,35	2199701,42
1321	571663,36	2199715,58
1322	571663,36	2199797,66
1323	571660,54	2199821,22
1324	571652,75	2199842,60
1325	571632,43	2199883,25
1326	571633,70	2199919,91
1327	571644,97	2199953,74
1328	571648,82	2199969,45

1329	571650,12	2199985,52
1330	571650,12	2200059,60
1331	571650,00	2200064,59
1332	571644,71	2200170,45
1333	571643,38	2200182,44
1334	571630,71	2200255,97
1335	571620,12	2200356,15
1336	571606,84	2200454,43
1337	571595,60	2200535,31
1338	571601,38	2200573,88
1339	571602,49	2200588,70
1340	571601,29	2200604,17
1341	571591,10	2200635,26
1342	571554,92	2200704,61
1343	571563,53	2200782,81
1344	571564,13	2200793,76
1345	571564,09	2200918,55
1346	571558,80	2201093,18
1347	571557,54	2201106,23
1348	571552,80	2201124,50
1349	571512,65	2201234,88
1350	571470,35	2201422,90
1351	571483,92	2201526,94
1352	571484,50	2201532,76
1353	571495,09	2201680,96
1354	571495,33	2201686,47
1355	571499,46	2201942,59
1356	571564,82	2202060,17
1357	571891,06	2202254,95
1358	572335,44	2202453,60
1359	572344,63	2202458,29
1360	572361,63	2202470,66
1361	572381,46	2202495,10
1362	572391,67	2202520,02
1363	572394,93	2202545,36
1364	572391,67	2202570,69
1365	572381,46	2202595,61
1366	572365,48	2202616,41
1367	572344,68	2202632,40
1368	572317,18	2202643,24
1	572294,43	2202645,86

## Прибрежная защитная полоса реки Городиславка

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы

№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	572294,43	2202595,86
2	572285,86	2202595,11
3	572273,82	2202591,46
4	571822,03	2202389,44
5	571819,38	2202388,02
6	571464,20	2202175,97
7	571454,76	2202168,66
8	571446,22	2202157,62
9	571355,24	2201993,92
10	571350,51	2201982,06
11	571348,89	2201970,21

12	571344,37	2201690,32
13	571333,99	2201545,01
14	571318,31	2201424,76
15	571317,89	2201418,30
16	571318,21	2201412,58
17	571319,12	2201407,15
18	571366,77	2201195,34
19	571368,55	2201189,30
20	571408,11	2201080,51
21	571413,14	2200914,75
22	571413,14	2200796,59
23	571401,48	2200690,77
24	571401,18	2200685,29
25	571402,48	2200673,90
26	571406,91	2200661,88
27	571449,62	2200579,99
28	571443,80	2200540,64
29	571443,57	2200535,85
30	571444,04	2200528,90
31	571457,26	2200433,74
32	571470,37	2200336,68
33	571480,88	2200236,87
34	571481,34	2200233,58
35	571494,05	2200159,86
36	571499,13	2200058,34
37	571499,13	2199993,72
38	571485,84	2199953,87
39	571484,00	2199946,54
40	571483,28	2199939,63
41	571480,61	2199861,18
42	571481,98	2199849,51
43	571485,94	2199838,59
44	571512,36	2199785,75
45	571512,36	2199719,23
46	571507,57	2199685,76
47	571507,07	2199678,67
48	571507,18	2199675,13
49	571512,48	2199598,40
50	571512,83	2199594,98
51	571522,94	2199521,66
52	571522,94	2199421,96
53	571523,17	2199417,18
54	571528,46	2199361,61
55	571529,34	2199355,89
56	571530,17	2199352,52
57	571546,05	2199296,97
58	571547,38	2199292,94
59	571550,14	2199286,89
60	571566,75	2199256,04
61	571584,81	2199204,12
62	571593,79	2199130,19
63	571587,55	2199101,24
64	571581,21	2199086,19
65	571579,59	2199081,82
66	571569,72	2199050,70
67	571568,27	2199044,92
68	571567,58	2199040,06
69	571563,07	2198990,87
70	571562,86	2198986,30

71	571563,02	2198982,20
72	571563,50	2198978,21
73	571567,78	2198951,70
74	571570,86	2198921,89
75	571572,28	2198914,20
76	571575,66	2198905,07
77	571586,43	2198882,83
78	571606,58	2198821,11
79	571617,07	2198776,57
80	571623,73	2198754,40
81	571622,76	2198750,21
82	571620,36	2198733,98
83	571620,06	2198731,42
84	571619,83	2198726,62
85	571619,87	2198724,25
86	571615,65	2198718,46
87	571612,64	2198713,80
88	571607,58	2198701,28
89	571605,99	2198688,74
90	571607,58	2198676,21
91	571612,76	2198663,49
92	571628,31	2198640,05
93	571633,39	2198633,62
94	571645,32	2198620,84
95	571651,13	2198615,52
96	571657,00	2198611,55
97	571665,54	2198607,63
98	571679,34	2198603,23
99	571686,96	2198601,45
100	571694,87	2198600,86
101	571703,71	2198591,46
102	571703,06	2198587,42
103	571702,00	2198583,07
104	571698,22	2198577,86
105	571695,21	2198573,21
106	571691,84	2198566,03
107	571689,84	2198559,41
108	571687,26	2198548,12
109	571686,32	2198542,64
110	571685,99	2198536,86
111	571687,58	2198524,33
112	571688,85	2198521,13
113	571687,17	2198517,68
114	571685,06	2198512,63
115	571683,61	2198507,85
116	571677,81	2198484,58
117	571676,58	2198477,52
118	571676,33	2198471,28
119	571676,98	2198441,37
120	571677,24	2198437,17
121	571678,79	2198428,99
122	571685,23	2198405,73
123	571687,92	2198398,31
124	571690,12	2198394,03
125	571704,03	2198369,81
126	571704,13	2198348,88
127	571705,12	2198341,62
128	571711,57	2198311,02
129	571713,49	2198304,31

130	571716,25	2198298,03
131	571729,98	2198271,87
132	571732,78	2198267,50
133	571736,89	2198262,46
134	571751,72	2198246,51
135	571754,58	2198243,68
136	571764,94	2198234,18
137	571762,33	2198220,74
138	571761,54	2198214,76
139	571761,41	2198211,11
140	571762,06	2198203,07
141	571764,00	2198195,15
142	571772,26	2198170,68
143	571802,78	2198096,22
144	571807,10	2198080,97
145	571809,37	2198064,76
146	571810,54	2198049,12
147	571812,51	2198038,49
148	571817,02	2198027,87
149	571820,07	2198023,17
150	571826,76	2198013,97
151	571829,54	2197998,34
152	571828,46	2197972,48
153	571829,94	2197960,34
154	571834,62	2197948,28
155	571844,26	2197930,60
156	571842,91	2197923,21
157	571842,64	2197917,93
158	571844,30	2197905,14
159	571849,40	2197892,68
160	571860,21	2197874,56
161	571860,89	2197870,84
162	571863,20	2197862,41
163	571866,85	2197854,61
164	571873,15	2197845,98
165	571879,72	2197839,89
166	571887,47	2197833,91
167	571896,13	2197823,30
168	571900,80	2197818,33
169	571906,04	2197814,05
170	571913,99	2197808,41
171	571915,16	2197803,32
172	571919,27	2197794,22
173	571927,35	2197783,73
174	571937,75	2197775,73
175	571939,46	2197774,79
176	571944,77	2197772,36
177	571956,74	2197767,73
178	571967,03	2197759,83
179	571975,68	2197755,13
180	571976,34	2197751,01
181	571978,39	2197742,80
182	571982,46	2197733,80
183	571990,54	2197723,32
184	572000,94	2197715,32
185	572005,86	2197712,83
186	572031,55	2197701,71
187	572033,37	2197699,11
188	572040,80	2197690,68

189	572049,50	2197684,32
190	572065,49	2197675,58
191	572065,14	2197674,76
192	572062,71	2197664,79
193	572061,97	2197659,46
194	572061,51	2197652,65
195	572053,19	2197647,59
196	572048,74	2197644,58
197	572034,78	2197633,97
198	572030,69	2197630,50
199	572026,60	2197626,16
200	572012,53	2197609,35
201	572009,24	2197604,95
202	572007,39	2197601,96
203	572005,17	2197597,59
204	572000,73	2197587,66
205	571998,01	2197579,95
206	571996,69	2197573,15
207	571995,20	2197560,93
208	571994,83	2197554,85
209	571995,00	2197550,74
210	571995,49	2197546,69
211	571997,98	2197531,47
212	572002,07	2197510,61
213	572003,67	2197505,32
214	572011,95	2197482,55
215	572013,77	2197478,18
216	572015,08	2197475,63
217	572029,03	2197450,07
218	572031,34	2197446,44
219	572040,69	2197433,05
220	572041,72	2197430,09
221	572041,51	2197424,98
222	572042,57	2197414,68
223	572046,55	2197402,95
224	572052,71	2197390,53
225	572061,10	2197379,73
226	572065,32	2197376,45
227	572068,27	2197369,91
228	572071,74	2197364,69
229	572070,90	2197356,93
230	572063,78	2197308,46
231	572053,68	2197271,67
232	572037,79	2197230,06
233	572012,25	2197201,16
234	572009,39	2197197,61
235	572006,36	2197192,97
236	572002,49	2197184,56
237	572000,07	2197174,65
238	571992,60	2197120,72
239	571985,34	2197086,02
240	571970,70	2197048,65
241	571968,56	2197041,80
242	571967,41	2197034,74
243	571964,33	2197000,56
244	571964,13	2196996,08
245	571964,94	2196987,09
246	571967,76	2196977,24
247	571977,01	2196954,19

248	571978,24	2196951,34
249	571980,14	2196947,72
250	571985,44	2196940,24
251	571991,89	2196933,90
252	572019,98	2196911,00
253	572013,11	2196897,95
254	572009,54	2196889,31
255	572007,89	2196882,16
256	572004,81	2196862,29
257	572004,39	2196858,69
258	572004,22	2196854,55
259	572005,81	2196842,02
260	572010,98	2196829,30
261	572016,68	2196821,34
262	572024,16	2196814,33
263	572038,94	2196803,11
264	572034,01	2196789,51
265	572032,27	2196783,57
266	572031,34	2196778,20
267	572027,87	2196748,80
268	572027,53	2196742,94
269	572027,80	2196737,61
270	572029,17	2196730,11
271	572034,17	2196710,97
272	572034,47	2196691,24
273	572034,99	2196684,81
274	572036,77	2196676,91
275	572066,52	2196581,94
276	572063,19	2196576,17
277	572060,49	2196570,74
278	572059,00	2196566,83
279	572053,60	2196550,55
280	572051,68	2196542,68
281	572051,04	2196534,64
282	572051,67	2196522,61
283	572050,75	2196519,99
284	572043,75	2196503,03
285	572040,67	2196492,23
286	572039,95	2196483,77
287	572039,95	2196462,34
288	572039,32	2196436,72
289	572039,76	2196430,04
290	572041,75	2196421,21
291	572047,06	2196404,78
292	572050,98	2196383,72
293	572052,68	2196377,17
294	572057,63	2196362,67
295	572060,39	2196356,93
296	572066,99	2196345,22
297	572072,30	2196335,23
298	572066,75	2196309,83
299	572060,85	2196287,01
300	572059,53	2196279,66
301	572059,29	2196272,49
302	572060,06	2196251,87
303	572060,52	2196246,64
304	572062,81	2196230,59
305	572064,23	2196223,96
306	572070,49	2196205,36

307	572074,79	2196191,40
308	572075,71	2196180,44
309	572073,59	2196172,10
310	572073,00	2196164,42
311	572073,97	2196148,51
312	572066,76	2196136,12
313	572043,36	2196104,58
314	572027,08	2196086,12
315	572015,17	2196070,79
316	572013,48	2196068,47
317	572011,42	2196065,19
318	572008,74	2196059,84
319	572007,26	2196055,96
320	572003,82	2196045,65
321	572001,88	2196037,83
322	572001,21	2196029,63
323	572001,31	2196025,46
324	571996,94	2196021,10
325	571992,36	2196015,84
326	571988,73	2196010,36
327	571984,14	2196001,99
328	571982,22	2195998,10
329	571979,75	2195991,22
330	571977,84	2195984,36
331	571976,24	2195975,70
332	571976,01	2195970,83
333	571976,01	2195966,24
334	571973,39	2195948,37
335	571969,73	2195943,09
336	571967,52	2195939,61
337	571965,78	2195936,33
338	571960,04	2195924,49
339	571957,51	2195918,17
340	571955,86	2195912,54
341	571955,40	2195911,61
342	571947,68	2195906,00
343	571940,92	2195898,76
344	571934,98	2195890,93
345	571932,37	2195886,87
346	571928,88	2195879,49
347	571927,00	2195873,39
348	571924,64	2195863,60
349	571918,39	2195855,41
350	571911,59	2195844,11
351	571909,18	2195839,47
352	571905,26	2195830,15
353	571898,04	2195824,04
354	571893,58	2195819,22
355	571889,68	2195816,81
356	571880,31	2195809,36
357	571872,41	2195799,06
358	571866,36	2195787,51
359	571863,42	2195780,66
360	571862,00	2195775,71
361	571859,96	2195766,97
362	571856,07	2195766,21
363	571844,69	2195761,41
364	571838,52	2195757,20
365	571837,18	2195756,10

366	571826,88	2195747,32
367	571821,68	2195742,19
368	571815,90	2195734,14
369	571812,25	2195726,34
370	571809,96	2195718,03
371	571807,29	2195703,53
372	571806,60	2195698,03
373	571806,47	2195683,62
374	571804,49	2195674,26
375	571803,51	2195667,09
376	571803,43	2195662,37
377	571803,81	2195649,00
378	571804,02	2195645,73
379	571804,84	2195639,90
380	571803,28	2195637,96
381	571800,10	2195633,09
382	571794,64	2195622,69
383	571790,20	2195610,64
384	571788,90	2195599,30
385	571789,15	2195592,59
386	571787,37	2195576,97
387	571786,43	2195570,14
388	571784,65	2195568,57
389	571777,34	2195558,87
390	571775,24	2195554,80
391	571766,24	2195535,32
392	571756,48	2195515,05
393	571753,86	2195508,45
394	571752,79	2195504,60
395	571749,48	2195489,84
396	571748,97	2195485,70
397	571748,34	2195477,75
398	571747,20	2195469,44
399	571738,93	2195465,86
400	571730,83	2195460,02
401	571725,66	2195454,77
402	571719,79	2195447,73
403	571716,25	2195442,42
404	571713,04	2195435,77
405	571710,63	2195427,91
406	571708,72	2195419,12
407	571707,67	2195411,54
408	571707,57	2195408,38
409	571707,70	2195404,82
410	571708,39	2195399,32
411	571710,55	2195388,00
412	571710,33	2195386,24
413	571704,56	2195383,38
414	571695,86	2195377,02
415	571688,12	2195368,15
416	571683,16	2195360,90
417	571681,14	2195357,68
418	571677,98	2195351,17
419	571676,29	2195346,24
420	571674,00	2195338,23
421	571672,50	2195331,02
422	571671,74	2195325,29
423	571671,31	2195318,71
424	571671,43	2195315,09

425	571672,19	2195309,23
426	571672,69	2195306,60
427	571672,58	2195302,70
428	571672,14	2195300,40
429	571668,17	2195292,99
430	571666,42	2195288,82
431	571662,81	2195279,07
432	571660,27	2195269,94
433	571659,46	2195261,00
434	571659,57	2195249,71
435	571660,61	2195242,24
436	571662,52	2195233,45
437	571664,28	2195227,31
438	571668,49	2195217,33
439	571670,45	2195211,44
440	571671,92	2195207,58
441	571674,71	2195202,00
442	571670,66	2195191,96
443	571660,90	2195173,79
444	571652,13	2195155,02
445	571646,51	2195146,80
446	571631,81	2195145,62
447	571620,71	2195144,00
448	571615,52	2195142,90
449	571612,15	2195141,87
450	571599,77	2195137,52
451	571593,45	2195134,44
452	571589,47	2195131,88
453	571580,32	2195125,39
454	571576,28	2195122,19
455	571570,88	2195116,69
456	571562,86	2195107,15
457	571561,33	2195105,23
458	571557,79	2195099,91
459	571555,12	2195094,57
460	571553,62	2195090,62
461	571550,94	2195082,60
462	571549,00	2195074,67
463	571548,35	2195066,63
464	571548,79	2195059,98
465	571549,34	2195055,85
466	571539,47	2195045,85
467	571535,00	2195040,74
468	571531,44	2195035,39
469	571528,72	2195029,95
470	571527,24	2195026,05
471	571524,20	2195016,87
472	571522,51	2195010,31
473	571521,69	2195003,43
474	571521,29	2194995,41
475	571521,33	2194989,88
476	571521,72	2194983,38
477	571523,09	2194974,38
478	571525,84	2194966,24
479	571528,84	2194959,40
480	571530,91	2194955,32
481	571539,22	2194941,97
482	571548,91	2194925,47
483	571556,81	2194911,31

484	571548,27	2194910,57
485	571536,45	2194907,02
486	571530,79	2194904,46
487	571528,15	2194903,03
488	571518,70	2194895,97
489	571517,87	2194895,05
490	571514,96	2194894,77
491	571505,63	2194892,05
492	571499,91	2194889,76
493	571493,41	2194886,61
494	571488,90	2194883,68
495	571482,30	2194878,16
496	571476,78	2194872,49
497	571471,87	2194865,45
498	571468,60	2194858,66
499	571466,08	2194850,10
500	571465,32	2194846,29
501	571464,45	2194839,55
502	571464,35	2194836,39
503	571464,86	2194827,74
504	571466,70	2194817,47
505	571471,49	2194806,17
506	571475,34	2194800,47
507	571474,44	2194795,94
508	571474,05	2194791,36
509	571473,87	2194787,03
510	571474,33	2194780,27
511	571475,48	2194771,86
512	571476,26	2194767,52
513	571482,52	2194744,56
514	571482,82	2194736,28
515	571476,21	2194733,09
516	571470,04	2194728,88
517	571462,24	2194722,39
518	571456,74	2194717,04
519	571450,85	2194708,87
520	571447,20	2194701,07
521	571445,06	2194693,47
522	571443,54	2194685,83
523	571442,70	2194679,62
524	571442,56	2194675,98
525	571443,74	2194665,16
526	571445,20	2194660,81
527	571444,16	2194657,89
528	571442,70	2194655,55
529	571437,61	2194645,91
530	571434,48	2194638,53
531	571432,68	2194631,55
532	571430,53	2194619,66
533	571429,14	2194613,11
534	571428,31	2194607,06
535	571426,42	2194600,25
536	571425,54	2194594,03
537	571424,29	2194578,11
538	571421,91	2194567,40
539	571418,74	2194558,49
540	571417,36	2194553,93
541	571416,34	2194548,73
542	571415,19	2194540,72

543	571414,69	2194533,63
544	571414,75	2194530,96
545	571415,52	2194516,07
546	571416,20	2194510,01
547	571418,48	2194501,42
548	571420,18	2194496,76
549	571420,38	2194484,28
550	571419,84	2194477,29
551	571418,43	2194463,12
552	571413,40	2194451,92
553	571410,92	2194445,13
554	571409,80	2194440,40
555	571405,22	2194415,57
556	571404,51	2194410,04
557	571404,38	2194406,40
558	571404,86	2194399,37
559	571407,54	2194380,28
560	571408,61	2194374,85
561	571410,10	2194370,03
562	571413,73	2194360,05
563	571416,88	2194347,10
564	571418,78	2194341,04
565	571422,24	2194333,76
566	571424,33	2194330,44
567	571434,24	2194316,12
568	571433,53	2194310,77
569	571433,40	2194307,13
570	571433,50	2194303,86
571	571434,44	2194296,90
572	571436,73	2194285,84
573	571438,38	2194279,78
574	571440,65	2194274,21
575	571446,86	2194261,54
576	571451,94	2194254,23
577	571457,51	2194248,51
578	571469,73	2194237,82
579	571473,14	2194235,08
580	571477,73	2194232,09
581	571495,06	2194222,61
582	571507,06	2194215,69
583	571507,50	2194212,93
584	571507,88	2194211,63
585	571504,66	2194208,20
586	571499,10	2194200,88
587	571497,04	2194197,60
588	571493,39	2194189,80
589	571491,06	2194181,20
590	571489,16	2194170,52
591	571488,51	2194165,31
592	571488,38	2194161,66
593	571488,38	2194133,78
594	571488,49	2194130,28
595	571489,63	2194113,87
596	571490,01	2194110,22
597	571491,95	2194096,70
598	571492,00	2194095,41
599	571491,01	2194089,60
600	571490,46	2194085,24
601	571490,29	2194081,10

602	571491,09	2194061,69
603	571491,36	2194058,22
604	571494,84	2194037,69
605	571496,65	2194030,48
606	571499,44	2194023,73
607	571502,01	2194018,62
608	571493,43	2194012,57
609	571486,97	2194005,78
610	571480,79	2193997,74
611	571478,72	2193994,46
612	571475,51	2193987,82
613	571472,95	2193979,24
614	571472,18	2193975,42
615	571471,29	2193968,66
616	571471,18	2193965,39
617	571471,86	2193957,19
618	571474,37	2193947,70
619	571468,85	2193943,36
620	571464,09	2193938,58
621	571456,45	2193929,79
622	571452,30	2193924,28
623	571450,84	2193921,91
624	571447,83	2193915,76
625	571440,84	2193897,32
626	571438,46	2193888,80
627	571437,58	2193879,48
628	571437,98	2193866,01
629	571438,98	2193857,20
630	571442,32	2193846,74
631	571446,91	2193836,41
632	571449,32	2193831,68
633	571454,03	2193825,53
634	571453,31	2193823,67
635	571451,71	2193811,13
636	571451,71	2193805,01
637	571452,21	2193797,91
638	571452,97	2193792,56
639	571455,44	2193782,64
640	571459,24	2193774,41
641	571461,26	2193771,19
642	571467,49	2193763,10
643	571473,94	2193756,31
644	571481,92	2193750,60
645	571488,08	2193747,58
646	571490,46	2193738,74
647	571492,56	2193732,55
648	571495,50	2193726,57
649	571501,20	2193718,62
650	571504,25	2193715,77
651	571500,50	2193710,75
652	571498,52	2193706,95
653	571495,79	2193701,12
654	571493,35	2193694,82
655	571491,76	2193688,17
656	571490,60	2193681,31
657	571490,07	2193677,04
658	571489,90	2193672,90
659	571490,05	2193668,92
660	571490,82	2193659,22

661	571489,50	2193656,07
662	571481,82	2193643,09
663	571471,51	2193623,23
664	571468,88	2193617,24
665	571466,83	2193609,95
666	571462,24	2193587,28
667	571459,02	2193581,38
668	571449,95	2193573,80
669	571443,93	2193567,82
670	571439,82	2193562,28
671	571433,69	2193552,70
672	571432,50	2193550,76
673	571429,01	2193543,38
674	571427,08	2193537,08
675	571425,56	2193530,59
676	571424,55	2193524,79
677	571424,22	2193519,02
678	571424,34	2193515,47
679	571425,03	2193509,95
680	571425,80	2193505,75
681	571428,04	2193497,53
682	571431,23	2193490,67
683	571431,18	2193490,16
684	571421,61	2193486,38
685	571414,65	2193481,54
686	571409,11	2193476,18
687	571406,06	2193472,74
688	571403,11	2193469,10
689	571399,93	2193464,22
690	571394,53	2193453,70
691	571393,08	2193450,61
692	571390,84	2193444,20
693	571389,69	2193440,00
694	571388,23	2193432,41
695	571388,05	2193430,39
696	571384,90	2193429,34
697	571378,06	2193426,06
698	571373,08	2193422,64
699	571360,87	2193417,74
700	571354,39	2193414,60
701	571350,93	2193412,40
702	571341,99	2193406,19
703	571333,68	2193400,09
704	571326,38	2193393,53
705	571319,87	2193384,67
706	571315,16	2193376,42
707	571311,18	2193367,53
708	571308,82	2193356,94
709	571308,06	2193350,09
710	571307,76	2193344,58
711	571308,91	2193334,31
712	571301,86	2193327,33
713	571293,59	2193325,23
714	571284,95	2193321,75
715	571281,46	2193319,91
716	571272,12	2193312,95
717	571264,67	2193304,17
718	571259,02	2193295,47
719	571255,88	2193288,89

720	571253,49	2193280,91
721	571251,08	2193269,20
722	571250,33	2193263,93
723	571249,57	2193255,52
724	571249,36	2193251,01
725	571250,04	2193242,77
726	571252,13	2193234,49
727	571256,55	2193221,80
728	571246,78	2193213,01
729	571244,18	2193210,46
730	571240,50	2193206,14
731	571237,66	2193202,38
732	571229,89	2193195,04
733	571225,60	2193190,44
734	571221,61	2193184,90
735	571217,24	2193177,78
736	571216,75	2193176,56
737	571203,59	2193171,38
738	571197,04	2193166,87
739	571190,74	2193161,26
740	571186,30	2193156,69
741	571180,91	2193149,09
742	571175,81	2193136,62
743	571174,15	2193123,84
744	571174,63	2193116,87
745	571176,12	2193106,15
746	571178,60	2193096,08
747	571182,41	2193087,86
748	571186,99	2193080,80
749	571183,03	2193075,87
750	571175,40	2193063,68
751	571170,37	2193051,19
752	571168,78	2193038,65
753	571169,05	2193033,38
754	571170,28	2193026,40
755	571171,81	2193020,29
756	571174,00	2193013,57
757	571176,54	2193007,88
758	571178,81	2193003,38
759	571184,27	2192995,61
760	571188,90	2192990,85
761	571194,81	2192985,62
762	571201,27	2192981,18
763	571207,74	2192977,84
764	571217,09	2192974,28
765	571222,15	2192973,31
766	571223,48	2192971,28
767	571218,69	2192966,96
768	571215,53	2192963,86
769	571205,22	2192952,78
770	571199,72	2192945,71
771	571189,14	2192928,12
772	571178,50	2192906,61
773	571171,38	2192890,27
774	571169,59	2192885,44
775	571168,05	2192879,21
776	571165,37	2192864,31
777	571164,70	2192859,01
778	571164,57	2192844,16

779	571162,48	2192839,49
780	571157,59	2192830,36
781	571154,13	2192822,24
782	571152,34	2192815,01
783	571149,27	2192796,60
784	571148,58	2192784,19
785	571137,50	2192774,99
786	571131,84	2192769,16
787	571113,87	2192747,37
788	571110,81	2192743,24
789	571109,10	2192740,49
790	571106,21	2192734,64
791	571103,89	2192727,71
792	571099,33	2192709,79
793	571098,17	2192703,62
794	571097,82	2192699,75
795	571097,07	2192684,09
796	571096,63	2192669,45
797	571098,22	2192656,90
798	571103,40	2192644,18
799	571107,92	2192637,62
800	571114,45	2192630,35
801	571118,46	2192626,44
802	571126,44	2192620,72
803	571140,19	2192615,30
804	571151,69	2192613,96
805	571159,59	2192614,09
806	571161,48	2192609,15
807	571165,88	2192599,50
808	571168,09	2192595,19
809	571175,63	2192585,26
810	571184,27	2192578,14
811	571190,57	2192574,03
812	571192,88	2192572,60
813	571200,71	2192568,94
814	571208,72	2192566,72
815	571216,73	2192565,20
816	571226,05	2192564,32
817	571235,67	2192565,22
818	571245,60	2192567,13
819	571249,57	2192568,07
820	571248,66	2192561,61
821	571248,41	2192555,85
822	571250,01	2192543,29
823	571255,18	2192530,57
824	571262,87	2192520,48
825	571268,08	2192515,96
826	571273,29	2192511,72
827	571280,28	2192504,52
828	571283,18	2192501,76
829	571294,58	2192492,08
830	571305,89	2192478,58
831	571309,44	2192473,40
832	571304,12	2192462,42
833	571290,92	2192440,00
834	571285,82	2192427,53
835	571284,16	2192414,74
836	571284,16	2192402,00
837	571285,82	2192389,22

838	571290,78	2192376,99
839	571293,79	2192372,32
840	571301,91	2192361,16
841	571302,29	2192360,10
842	571302,29	2192345,06
843	571303,52	2192334,03
844	571306,85	2192324,09
845	571313,44	2192309,65
846	571315,65	2192305,36
847	571317,03	2192303,16
848	571315,84	2192300,52
849	571314,22	2192294,88
850	571311,75	2192283,83
851	571310,93	2192279,09
852	571310,54	2192272,81
853	571312,19	2192260,02
854	571317,30	2192247,56
855	571319,88	2192243,54
856	571324,28	2192237,72
857	571319,41	2192224,81
858	571316,87	2192214,88
859	571316,31	2192207,36
860	571316,31	2192183,36
861	571314,72	2192180,38
862	571303,24	2192166,56
863	571300,05	2192162,27
864	571298,34	2192159,52
865	571293,23	2192147,06
866	571291,58	2192134,27
867	571291,58	2192096,88
868	571291,91	2192091,11
869	571292,87	2192085,52
870	571296,99	2192067,66
871	571303,99	2192041,35
872	571306,11	2192035,11
873	571309,05	2192029,13
874	571313,26	2192022,94
875	571318,42	2192017,36
876	571334,91	2192002,06
877	571338,96	2191998,68
878	571344,02	2191995,34
879	571366,91	2191983,08
880	571398,41	2191964,75
881	571405,19	2191961,50
882	571412,64	2191958,56
883	571411,17	2191950,93
884	571410,38	2191944,98
885	571410,25	2191941,34
886	571411,91	2191928,55
887	571417,01	2191916,08
888	571425,09	2191905,59
889	571435,49	2191897,60
890	571449,50	2191892,13
891	571460,74	2191890,84
892	571467,63	2191891,31
893	571479,99	2191893,01
894	571488,13	2191894,83
895	571498,36	2191899,30
896	571503,25	2191902,42

897	571507,75	2191894,69
898	571515,57	2191884,53
899	571526,15	2191876,35
900	571536,86	2191871,73
901	571545,22	2191869,97
902	571565,83	2191867,42
903	571569,08	2191867,23
904	571580,12	2191858,19
905	571583,06	2191855,96
906	571588,15	2191852,84
907	571592,81	2191841,29
908	571594,71	2191837,66
909	571596,73	2191834,44
910	571622,32	2191801,39
911	571637,67	2191763,43
912	571639,74	2191744,52
913	571636,27	2191714,52
914	571608,63	2191660,18
915	571599,06	2191646,14
916	571565,68	2191628,19
917	571512,14	2191604,05
918	571428,54	2191579,84
919	571424,05	2191578,30
920	571337,48	2191544,15
921	571297,86	2191529,44
922	571293,69	2191527,67
923	571290,20	2191525,83
924	571283,24	2191520,99
925	571277,52	2191515,43
926	571260,91	2191496,54
927	571258,66	2191493,78
928	571255,75	2191489,52
929	571247,12	2191475,40
930	571233,37	2191463,28
931	571195,01	2191428,40
932	571163,24	2191395,86
933	571128,92	2191361,53
934	571083,73	2191338,07
935	571038,70	2191331,27
936	570976,10	2191340,37
937	570912,24	2191352,27
938	570865,46	2191366,43
939	570850,09	2191368,85
940	570825,11	2191362,15
941	570826,47	2191359,37
942	570827,98	2191353,51
943	570831,76	2191348,22
944	570835,34	2191345,39
945	570838,55	2191339,72
946	570842,90	2191325,75
947	570848,18	2191311,78
948	570856,12	2191293,64
949	570861,03	2191276,08
950	570866,12	2191260,70
951	570885,65	2191254,79
952	570889,41	2191253,81
953	570958,59	2191240,89
954	571031,59	2191230,24
955	571038,92	2191229,73

956	571046,39	2191230,29
957	571107,09	2191239,46
958	571113,82	2191240,95
959	571122,83	2191244,56
960	571184,59	2191276,70
961	571189,92	2191280,29
962	571194,82	2191284,60
963	571234,91	2191324,69
964	571264,10	2191354,72
965	571300,47	2191387,78
966	571319,65	2191404,70
967	571324,68	2191409,83
968	571329,34	2191416,25
969	571339,66	2191433,14
970	571344,98	2191439,19
971	571373,12	2191449,64
972	571458,92	2191483,50
973	571546,32	2191508,88
974	571550,38	2191510,50
975	571608,80	2191536,84
976	571611,96	2191538,41
977	571659,11	2191563,78
978	571669,15	2191571,42
979	571675,60	2191579,10
980	571693,92	2191606,01
981	571695,92	2191609,17
982	571730,41	2191676,81
983	571733,74	2191685,12
984	571735,56	2191693,91
985	571740,72	2191738,58
986	571741,05	2191744,32
987	571740,75	2191749,86
988	571737,31	2191781,36
989	571735,98	2191788,59
990	571733,93	2191794,80
991	571713,32	2191845,77
992	571712,14	2191848,47
993	571710,23	2191852,10
994	571708,21	2191855,32
995	571706,36	2191857,85
996	571682,80	2191888,14
997	571675,09	2191907,88
998	571673,68	2191911,12
999	571671,78	2191914,75
1000	571663,89	2191925,05
1001	571653,30	2191933,23
1002	571639,51	2191940,09
1003	571636,06	2191942,91
1004	571629,49	2191951,54
1005	571623,48	2191958,11
1006	571614,57	2191964,67
1007	571600,57	2191970,14
1008	571589,32	2191971,43
1009	571580,03	2191970,53
1010	571577,86	2191973,63
1011	571572,35	2191979,30
1012	571555,87	2191993,75
1013	571552,40	2191996,54
1014	571547,82	2191999,53

1015	571542,90	2192002,02
1016	571535,55	2192004,62
1017	571535,13	2192007,68
1018	571530,17	2192019,90
1019	571527,80	2192023,65
1020	571519,56	2192035,54
1021	571512,17	2192044,01
1022	571503,30	2192050,52
1023	571499,88	2192052,32
1024	571495,98	2192054,00
1025	571480,31	2192059,95
1026	571468,83	2192062,81
1027	571462,39	2192063,22
1028	571452,56	2192062,25
1029	571439,48	2192057,70
1030	571416,91	2192070,84
1031	571398,84	2192080,53
1032	571397,81	2192081,49
1033	571395,20	2192091,25
1034	571392,57	2192102,64
1035	571392,57	2192116,02
1036	571395,74	2192119,83
1037	571398,93	2192124,12
1038	571401,54	2192128,50
1039	571411,44	2192147,20
1040	571415,68	2192158,17
1041	571417,30	2192170,82
1042	571417,30	2192191,81
1043	571419,71	2192193,90
1044	571425,41	2192199,73
1045	571430,32	2192206,77
1046	571432,56	2192211,14
1047	571435,26	2192218,57
1048	571438,55	2192230,47
1049	571440,13	2192239,06
1050	571440,37	2192243,92
1051	571439,92	2192250,59
1052	571437,93	2192259,44
1053	571435,67	2192266,44
1054	571437,37	2192268,12
1055	571442,67	2192275,61
1056	571447,78	2192288,07
1057	571449,43	2192300,86
1058	571447,78	2192313,65
1059	571442,67	2192326,11
1060	571439,70	2192330,67
1061	571436,82	2192334,24
1062	571428,59	2192343,59
1063	571422,91	2192349,10
1064	571415,95	2192353,94
1065	571408,54	2192357,45
1066	571403,28	2192359,23
1067	571403,28	2192368,86
1068	571402,69	2192376,54
1069	571400,34	2192385,86
1070	571394,57	2192401,99
1071	571392,42	2192407,11
1072	571390,73	2192410,28
1073	571394,12	2192416,53

1074	571408,95	2192447,13
1075	571412,94	2192458,88
1076	571414,00	2192469,15
1077	571413,83	2192473,21
1078	571413,30	2192477,56
1079	571409,99	2192497,11
1080	571408,00	2192504,96
1081	571404,08	2192513,71
1082	571401,82	2192517,30
1083	571387,88	2192537,62
1084	571384,91	2192541,53
1085	571369,24	2192560,23
1086	571365,82	2192563,92
1087	571356,19	2192572,26
1088	571356,45	2192577,40
1089	571356,00	2192587,89
1090	571354,08	2192599,37
1091	571349,29	2192610,67
1092	571339,37	2192625,55
1093	571335,97	2192630,01
1094	571329,54	2192636,33
1095	571312,73	2192650,08
1096	571309,79	2192652,32
1097	571304,13	2192655,77
1098	571287,34	2192664,55
1099	571274,58	2192669,14
1100	571265,18	2192670,26
1101	571260,98	2192670,36
1102	571260,78	2192674,82
1103	571260,39	2192679,02
1104	571258,28	2192689,51
1105	571253,98	2192699,39
1106	571251,78	2192702,91
1107	571246,82	2192710,17
1108	571239,26	2192718,86
1109	571231,13	2192724,83
1110	571234,80	2192729,28
1111	571237,82	2192733,92
1112	571240,28	2192738,76
1113	571242,36	2192744,34
1114	571246,95	2192759,24
1115	571248,56	2192766,24
1116	571249,12	2192771,76
1117	571249,74	2192785,44
1118	571250,50	2192789,91
1119	571253,93	2192796,57
1120	571260,32	2192810,90
1121	571262,23	2192815,47
1122	571265,10	2192824,85
1123	571266,12	2192834,90
1124	571265,56	2192845,78
1125	571265,56	2192850,85
1126	571266,42	2192855,59
1127	571269,73	2192863,27
1128	571277,43	2192878,95
1129	571282,76	2192887,84
1130	571287,94	2192893,41
1131	571301,56	2192905,69
1132	571306,78	2192911,16

1133	571310,41	2192916,17
1134	571318,75	2192929,40
1135	571322,82	2192938,40
1136	571324,86	2192946,53
1137	571327,17	2192960,66
1138	571327,65	2192964,65
1139	571327,82	2192968,79
1140	571327,73	2192971,95
1141	571326,85	2192978,70
1142	571324,17	2192992,07
1143	571322,10	2192999,43
1144	571319,59	2193005,20
1145	571310,75	2193022,30
1146	571315,33	2193028,32
1147	571319,20	2193036,72
1148	571321,69	2193047,11
1149	571323,22	2193058,94
1150	571323,62	2193065,33
1151	571323,52	2193068,67
1152	571322,50	2193076,04
1153	571320,03	2193087,48
1154	571321,05	2193089,01
1155	571324,26	2193095,66
1156	571326,70	2193103,68
1157	571327,84	2193109,02
1158	571328,85	2193116,35
1159	571328,96	2193119,61
1160	571328,56	2193125,95
1161	571327,79	2193132,06
1162	571325,60	2193141,67
1163	571323,84	2193145,62
1164	571330,18	2193150,38
1165	571336,83	2193157,46
1166	571341,98	2193164,15
1167	571345,26	2193168,97
1168	571351,00	2193178,54
1169	571355,98	2193188,56
1170	571358,67	2193195,31
1171	571359,71	2193199,10
1172	571361,52	2193207,30
1173	571362,07	2193212,11
1174	571362,56	2193221,15
1175	571361,68	2193230,51
1176	571359,88	2193236,98
1177	571367,23	2193242,78
1178	571374,07	2193251,73
1179	571377,93	2193258,17
1180	571379,80	2193261,78
1181	571385,80	2193264,88
1182	571393,26	2193269,48
1183	571396,96	2193272,17
1184	571400,79	2193275,22
1185	571407,77	2193281,98
1186	571413,07	2193289,47
1187	571415,26	2193293,72
1188	571416,94	2193297,61
1189	571420,00	2193307,56
1190	571420,98	2193317,41
1191	571420,92	2193319,38

1192	571423,95	2193319,22
1193	571435,45	2193320,56
1194	571449,20	2193325,98
1195	571454,95	2193329,86
1196	571458,43	2193332,57
1197	571464,93	2193338,63
1198	571471,11	2193347,13
1199	571473,56	2193351,97
1200	571475,55	2193357,23
1201	571478,22	2193365,81
1202	571482,25	2193384,01
1203	571484,32	2193391,98
1204	571491,95	2193395,49
1205	571500,72	2193401,90
1206	571506,75	2193408,46
1207	571511,63	2193414,86
1208	571514,39	2193419,17
1209	571516,20	2193422,66
1210	571522,31	2193435,65
1211	571524,75	2193441,86
1212	571525,89	2193446,05
1213	571529,33	2193461,32
1214	571530,28	2193467,06
1215	571532,57	2193488,45
1216	571532,85	2193493,77
1217	571532,55	2193499,33
1218	571531,35	2193510,25
1219	571536,72	2193515,49
1220	571542,50	2193523,54
1221	571554,55	2193545,62
1222	571557,40	2193551,80
1223	571559,71	2193559,74
1224	571564,42	2193582,97
1225	571570,75	2193595,20
1226	571578,40	2193607,94
1227	571580,59	2193612,19
1228	571587,40	2193628,65
1229	571590,00	2193637,31
1230	571591,52	2193644,34
1231	571592,03	2193651,52
1232	571592,03	2193653,27
1233	571596,08	2193655,72
1234	571605,64	2193663,30
1235	571613,54	2193673,60
1236	571615,74	2193677,86
1237	571620,24	2193688,09
1238	571622,82	2193695,50
1239	571624,24	2193703,24
1240	571625,38	2193714,30
1241	571625,65	2193719,43
1242	571625,48	2193723,54
1243	571625,01	2193727,48
1244	571623,48	2193737,04
1245	571621,42	2193745,30
1246	571617,35	2193754,29
1247	571613,86	2193759,53
1248	571612,06	2193761,77
1249	571603,29	2193772,08
1250	571598,20	2193777,24

1251	571590,09	2193783,07
1252	571583,54	2193786,25
1253	571582,64	2193790,04
1254	571580,75	2193796,16
1255	571578,88	2193800,13
1256	571579,77	2193800,61
1257	571590,17	2193808,60
1258	571598,25	2193819,09
1259	571601,18	2193824,44
1260	571605,52	2193835,28
1261	571607,22	2193845,72
1262	571607,69	2193855,40
1263	571606,27	2193867,29
1264	571601,25	2193880,10
1265	571595,57	2193890,23
1266	571588,04	2193900,16
1267	571580,98	2193906,06
1268	571581,84	2193907,30
1269	571584,78	2193913,28
1270	571587,08	2193920,27
1271	571587,85	2193923,33
1272	571589,09	2193930,33
1273	571589,37	2193935,61
1274	571588,12	2193946,72
1275	571586,50	2193951,32
1276	571590,08	2193954,93
1277	571597,33	2193963,32
1278	571599,30	2193965,75
1279	571602,83	2193971,06
1280	571604,70	2193974,62
1281	571606,11	2193977,87
1282	571609,60	2193986,78
1283	571612,26	2193996,34
1284	571613,04	2194005,10
1285	571612,53	2194012,26
1286	571611,39	2194020,27
1287	571609,56	2194028,28
1288	571603,97	2194043,21
1289	571601,07	2194049,20
1290	571594,85	2194058,76
1291	571593,07	2194062,32
1292	571591,85	2194069,35
1293	571591,48	2194077,92
1294	571592,45	2194083,59
1295	571593,01	2194088,02
1296	571593,14	2194094,28
1297	571592,75	2194103,46
1298	571592,30	2194108,48
1299	571590,26	2194122,70
1300	571589,37	2194135,54
1301	571589,37	2194145,55
1302	571595,98	2194150,83
1303	571602,89	2194157,55
1304	571608,18	2194165,03
1305	571612,29	2194173,06
1306	571616,24	2194183,97
1307	571617,62	2194195,64
1308	571617,24	2194201,87
1309	571616,10	2194211,03

1310	571613,52	2194221,82
1311	571609,92	2194229,68
1312	571606,39	2194236,00
1313	571605,57	2194244,53
1314	571603,40	2194255,07
1315	571599,03	2194264,98
1316	571594,51	2194271,55
1317	571583,26	2194283,89
1318	571578,91	2194288,07
1319	571569,47	2194295,95
1320	571564,88	2194298,94
1321	571545,02	2194310,40
1322	571536,63	2194314,99
1323	571536,92	2194317,24
1324	571537,06	2194320,88
1325	571536,93	2194324,44
1326	571536,29	2194329,66
1327	571534,00	2194342,63
1328	571531,71	2194351,15
1329	571528,00	2194359,11
1330	571523,79	2194365,29
1331	571519,41	2194370,69
1332	571512,82	2194380,00
1333	571511,19	2194386,66
1334	571509,59	2194391,99
1335	571506,82	2194399,60
1336	571506,02	2194405,29
1337	571508,02	2194416,07
1338	571513,93	2194429,23
1339	571516,90	2194437,86
1340	571518,12	2194444,92
1341	571520,40	2194467,83
1342	571521,26	2194478,91
1343	571521,40	2194483,60
1344	571521,02	2194506,88
1345	571520,35	2194514,26
1346	571518,00	2194523,29
1347	571516,00	2194528,81
1348	571515,92	2194530,32
1349	571518,11	2194536,48
1350	571519,82	2194542,46
1351	571523,95	2194561,17
1352	571524,70	2194566,62
1353	571525,74	2194579,98
1354	571526,46	2194582,14
1355	571528,37	2194589,89
1356	571528,96	2194596,94
1357	571530,50	2194604,87
1358	571532,97	2194608,73
1359	571534,60	2194611,78
1360	571536,79	2194616,98
1361	571538,87	2194622,79
1362	571541,13	2194626,53
1363	571545,00	2194635,12
1364	571547,02	2194642,97
1365	571548,91	2194653,90
1366	571550,19	2194654,75
1367	571554,05	2194657,97
1368	571563,96	2194667,12

1369	571569,23	2194672,79
1370	571573,44	2194678,98
1371	571576,45	2194685,13
1372	571580,43	2194695,66
1373	571582,64	2194703,42
1374	571583,64	2194712,28
1375	571584,02	2194729,86
1376	571583,23	2194754,17
1377	571582,93	2194758,15
1378	571581,43	2194765,87
1379	571577,42	2194780,32
1380	571579,46	2194784,72
1381	571581,88	2194793,91
1382	571587,39	2194793,52
1383	571595,41	2194793,52
1384	571600,65	2194793,80
1385	571606,98	2194794,86
1386	571613,48	2194796,40
1387	571618,00	2194797,68
1388	571627,15	2194801,81
1389	571632,25	2194805,18
1390	571636,82	2194808,62
1391	571644,38	2194815,62
1392	571650,21	2194823,73
1393	571652,88	2194829,08
1394	571654,37	2194832,98
1395	571658,45	2194845,58
1396	571660,07	2194852,24
1397	571660,68	2194857,30
1398	571661,17	2194866,13
1399	571660,56	2194876,12
1400	571664,60	2194885,04
1401	571666,61	2194893,03
1402	571667,88	2194901,74
1403	571668,05	2194905,88
1404	571666,67	2194917,54
1405	571662,73	2194928,44
1406	571658,91	2194936,08
1407	571647,74	2194955,60
1408	571636,62	2194975,56
1409	571627,41	2194991,26
1410	571633,02	2194997,31
1411	571636,96	2195002,87
1412	571641,95	2195011,06
1413	571644,27	2195015,68
1414	571646,21	2195020,79
1415	571648,88	2195029,19
1416	571650,80	2195037,81
1417	571651,22	2195045,85
1418	571665,82	2195047,08
1419	571672,55	2195048,38
1420	571684,00	2195051,43
1421	571689,31	2195053,17
1422	571696,26	2195056,50
1423	571702,44	2195060,71
1424	571711,57	2195068,39
1425	571716,25	2195073,07
1426	571724,67	2195082,69
1427	571727,99	2195087,01

1428	571737,90	2195101,52
1429	571739,92	2195104,73
1430	571742,06	2195108,86
1431	571750,58	2195127,33
1432	571762,39	2195149,51
1433	571771,94	2195173,05
1434	571773,78	2195178,39
1435	571775,00	2195183,70
1436	571776,90	2195194,71
1437	571777,56	2195200,50
1438	571778,02	2195210,19
1439	571777,22	2195219,16
1440	571774,54	2195228,64
1441	571771,10	2195237,42
1442	571769,72	2195240,62
1443	571767,82	2195244,24
1444	571764,06	2195250,00
1445	571762,32	2195254,77
1446	571764,56	2195258,87
1447	571767,89	2195266,35
1448	571769,90	2195273,81
1449	571772,59	2195288,05
1450	571773,27	2195293,11
1451	571773,67	2195304,67
1452	571778,07	2195307,85
1453	571783,39	2195313,27
1454	571792,92	2195324,73
1455	571796,46	2195330,04
1456	571803,40	2195343,01
1457	571806,64	2195350,51
1458	571808,96	2195360,62
1459	571811,21	2195378,76
1460	571817,30	2195381,45
1461	571823,47	2195385,66
1462	571829,59	2195390,78
1463	571834,86	2195395,95
1464	571840,76	2195404,12
1465	571843,76	2195410,28
1466	571847,27	2195419,45
1467	571849,69	2195428,07
1468	571850,57	2195437,39
1469	571850,57	2195446,94
1470	571849,59	2195456,79
1471	571848,08	2195461,73
1472	571848,89	2195468,12
1473	571849,35	2195473,92
1474	571849,90	2195476,26
1475	571857,41	2195491,85
1476	571861,62	2195500,95
1477	571864,78	2195503,63
1478	571868,22	2195507,07
1479	571872,68	2195512,19
1480	571876,25	2195517,54
1481	571878,96	2195522,98
1482	571880,41	2195526,78
1483	571882,99	2195534,66
1484	571884,46	2195541,62
1485	571887,51	2195563,78
1486	571889,80	2195583,74

1487	571891,18	2195585,46
1488	571894,35	2195590,33
1489	571899,39	2195599,58
1490	571901,46	2195603,84
1491	571903,42	2195609,20
1492	571905,71	2195616,84
1493	571907,39	2195624,70
1494	571907,84	2195631,38
1495	571907,68	2195635,44
1496	571907,21	2195639,36
1497	571904,67	2195655,19
1498	571904,56	2195659,27
1499	571906,38	2195667,92
1500	571907,24	2195674,22
1501	571911,19	2195675,39
1502	571919,64	2195679,27
1503	571929,68	2195686,91
1504	571936,14	2195694,60
1505	571942,37	2195703,77
1506	571950,46	2195716,30
1507	571954,40	2195725,08
1508	571956,41	2195733,01
1509	571957,69	2195740,71
1510	571959,42	2195741,99
1511	571963,32	2195745,82
1512	571967,65	2195750,55
1513	571973,49	2195754,67
1514	571980,45	2195760,60
1515	571987,81	2195768,71
1516	571992,34	2195775,28
1517	571994,41	2195779,28
1518	571996,71	2195784,23
1519	571998,66	2195789,10
1520	572000,52	2195796,07
1521	572001,91	2195798,44
1522	572009,75	2195808,65
1523	572015,63	2195818,42
1524	572019,13	2195825,81
1525	572021,14	2195832,46
1526	572021,64	2195834,65
1527	572026,50	2195839,22
1528	572035,28	2195849,13
1529	572038,18	2195852,73
1530	572041,36	2195857,60
1531	572048,67	2195872,45
1532	572051,21	2195878,76
1533	572052,86	2195884,40
1534	572054,98	2195888,79
1535	572059,61	2195895,46
1536	572062,85	2195900,82
1537	572067,05	2195908,85
1538	572070,59	2195917,50
1539	572072,44	2195926,19
1540	572073,88	2195938,03
1541	572076,43	2195954,84
1542	572076,82	2195958,24
1543	572082,56	2195964,28
1544	572085,68	2195967,89
1545	572089,70	2195973,82

1546	572094,90	2195983,02
1547	572098,48	2195990,85
1548	572101,09	2196001,92
1549	572102,23	2196011,45
1550	572102,55	2196018,71
1551	572104,43	2196021,13
1552	572120,52	2196039,37
1553	572122,83	2196042,20
1554	572150,11	2196078,98
1555	572152,64	2196082,89
1556	572164,86	2196103,89
1557	572167,40	2196108,88
1558	572169,54	2196114,63
1559	572173,36	2196127,22
1560	572175,08	2196135,21
1561	572175,53	2196141,88
1562	572174,59	2196157,41
1563	572176,84	2196166,29
1564	572177,44	2196173,97
1565	572177,26	2196178,22
1566	572174,96	2196205,34
1567	572174,26	2196210,45
1568	572172,91	2196215,93
1569	572166,80	2196235,79
1570	572162,14	2196249,54
1571	572160,89	2196258,30
1572	572160,49	2196268,90
1573	572165,19	2196287,22
1574	572172,47	2196320,56
1575	572173,44	2196327,11
1576	572173,57	2196329,02
1577	572174,01	2196340,04
1578	572173,67	2196345,84
1579	572172,68	2196351,57
1580	572170,00	2196363,03
1581	572167,71	2196370,27
1582	572165,42	2196375,23
1583	572155,87	2196393,17
1584	572150,80	2196402,21
1585	572149,60	2196405,82
1586	572145,36	2196428,44
1587	572144,16	2196432,81
1588	572140,53	2196443,98
1589	572140,92	2196460,43
1590	572140,94	2196473,76
1591	572145,66	2196485,41
1592	572150,38	2196498,94
1593	572152,51	2196507,36
1594	572153,19	2196515,56
1595	572152,53	2196527,98
1596	572153,24	2196530,15
1597	572160,30	2196542,38
1598	572165,15	2196553,90
1599	572167,03	2196565,78
1600	572167,83	2196588,66
1601	572167,38	2196595,35
1602	572165,52	2196603,78
1603	572135,35	2196700,10
1604	572135,06	2196718,62

1605	572134,73	2196723,63
1606	572133,43	2196730,64
1607	572129,29	2196746,44
1608	572130,96	2196760,57
1609	572139,20	2196783,31
1610	572141,33	2196791,15
1611	572142,08	2196796,91
1612	572143,62	2196818,37
1613	572143,74	2196821,94
1614	572142,15	2196834,50
1615	572136,98	2196847,22
1616	572129,96	2196859,29
1617	572122,15	2196869,44
1618	572115,12	2196874,89
1619	572117,12	2196878,71
1620	572121,02	2196888,50
1621	572122,69	2196897,25
1622	572125,77	2196928,25
1623	572126,02	2196933,20
1624	572124,42	2196945,78
1625	572119,25	2196958,50
1626	572112,74	2196967,36
1627	572105,00	2196974,24
1628	572080,85	2196991,61
1629	572066,03	2197003,74
1630	572067,36	2197018,50
1631	572080,93	2197053,12
1632	572081,91	2197055,88
1633	572083,34	2197061,20
1634	572091,99	2197102,65
1635	572098,02	2197145,70
1636	572119,53	2197170,04
1637	572122,40	2197173,59
1638	572125,42	2197178,23
1639	572127,29	2197181,78
1640	572128,87	2197185,45
1641	572148,91	2197237,90
1642	572150,44	2197242,57
1643	572162,00	2197284,70
1644	572163,25	2197290,71
1645	572171,21	2197345,06
1646	572174,70	2197377,34
1647	572174,98	2197382,66
1648	572173,38	2197395,26
1649	572168,21	2197407,98
1650	572164,65	2197413,32
1651	572159,34	2197419,28
1652	572158,36	2197423,52
1653	572154,26	2197432,63
1654	572145,86	2197443,43
1655	572142,37	2197446,16
1656	572140,41	2197453,83
1657	572133,74	2197472,92
1658	572132,48	2197476,17
1659	572129,95	2197481,28
1660	572127,48	2197485,19
1661	572115,75	2197501,98
1662	572105,57	2197520,63
1663	572099,96	2197536,09

1664	572096,83	2197552,70
1665	572098,73	2197554,98
1666	572104,26	2197555,45
1667	572113,15	2197556,98
1668	572121,40	2197559,13
1669	572129,84	2197563,02
1670	572140,24	2197571,01
1671	572144,75	2197576,83
1672	572147,62	2197578,29
1673	572158,02	2197586,28
1674	572166,10	2197596,77
1675	572170,11	2197605,59
1676	572172,22	2197613,96
1677	572173,71	2197623,13
1678	572174,18	2197627,05
1679	572174,35	2197631,19
1680	572173,92	2197636,53
1681	572180,92	2197645,66
1682	572186,09	2197658,38
1683	572187,68	2197670,91
1684	572187,68	2197683,12
1685	572186,02	2197695,91
1686	572180,92	2197708,38
1687	572174,66	2197718,90
1688	572168,69	2197726,95
1689	572162,16	2197733,00
1690	572144,80	2197746,41
1691	572140,72	2197749,18
1692	572133,23	2197753,68
1693	572109,34	2197766,71
1694	572106,12	2197771,32
1695	572098,85	2197779,60
1696	572089,98	2197786,11
1697	572085,07	2197788,60
1698	572071,30	2197794,56
1699	572070,09	2197799,34
1700	572066,08	2197808,16
1701	572061,57	2197814,71
1702	572054,46	2197821,88
1703	572039,04	2197834,59
1704	572035,89	2197836,88
1705	572034,47	2197839,95
1706	572026,39	2197850,44
1707	572015,99	2197858,43
1708	572002,24	2197863,85
1709	572000,55	2197864,08
1710	571997,72	2197867,32
1711	571983,85	2197881,64
1712	571979,12	2197885,93
1713	571970,05	2197892,47
1714	571962,03	2197902,28
1715	571958,99	2197905,67
1716	571956,17	2197908,19
1717	571955,65	2197910,04
1718	571952,00	2197917,84
1719	571947,15	2197925,98
1720	571947,87	2197929,94
1721	571948,14	2197935,22
1722	571947,23	2197944,75

1723	571943,80	2197955,73
1724	571936,71	2197971,68
1725	571934,89	2197975,34
1726	571930,02	2197984,29
1727	571930,69	2197999,47
1728	571930,61	2198005,25
1729	571929,96	2198010,55
1730	571924,16	2198043,12
1731	571921,88	2198051,56
1732	571918,15	2198059,57
1733	571915,28	2198063,98
1734	571910,19	2198070,97
1735	571909,62	2198077,20
1736	571906,64	2198098,42
1737	571905,22	2198105,15
1738	571899,14	2198126,60
1739	571897,33	2198131,86
1740	571866,37	2198207,40
1741	571864,01	2198214,50
1742	571865,77	2198223,91
1743	571867,99	2198246,95
1744	571868,21	2198251,62
1745	571866,55	2198264,45
1746	571861,45	2198276,92
1747	571858,48	2198281,47
1748	571855,74	2198284,88
1749	571842,74	2198299,71
1750	571840,24	2198302,17
1751	571824,31	2198316,78
1752	571815,46	2198326,28
1753	571808,95	2198338,70
1754	571805,03	2198357,32
1755	571805,03	2198383,29
1756	571803,37	2198396,08
1757	571798,32	2198408,45
1758	571780,87	2198438,81
1759	571777,82	2198449,85
1760	571777,45	2198466,71
1761	571780,34	2198478,32
1762	571785,78	2198489,53
1763	571789,62	2198500,54
1764	571790,82	2198509,96
1765	571791,49	2198531,53
1766	571791,15	2198534,17
1767	571792,58	2198536,39
1768	571795,90	2198543,44
1769	571797,81	2198549,56
1770	571802,20	2198567,97
1771	571805,68	2198589,29
1772	571806,15	2198593,21
1773	571806,32	2198597,35
1774	571805,67	2198605,39
1775	571803,71	2198613,38
1776	571797,26	2198632,66
1777	571795,82	2198636,44
1778	571793,10	2198641,88
1779	571790,53	2198645,89
1780	571786,15	2198651,23
1781	571759,98	2198679,06

1782	571754,74	2198684,84
1783	571749,48	2198689,88
1784	571742,52	2198694,72
1785	571732,80	2198699,04
1786	571724,31	2198700,99
1787	571720,42	2198701,54
1788	571721,30	2198708,42
1789	571720,93	2198723,14
1790	571721,72	2198724,40
1791	571726,89	2198737,12
1792	571728,49	2198749,66
1793	571728,04	2198756,33
1794	571726,28	2198764,42
1795	571715,00	2198801,33
1796	571704,42	2198846,27
1797	571703,31	2198850,22
1798	571692,35	2198884,13
1799	571681,12	2198918,17
1800	571678,79	2198923,85
1801	571670,42	2198941,12
1802	571668,10	2198963,54
1803	571664,23	2198988,01
1804	571667,66	2199025,38
1805	571675,17	2199049,08
1806	571683,48	2199069,00
1807	571685,29	2199075,35
1808	571694,31	2199117,23
1809	571695,34	2199124,70
1810	571695,44	2199127,86
1811	571695,08	2199133,94
1812	571684,43	2199221,66
1813	571683,26	2199227,92
1814	571681,99	2199232,16
1815	571659,90	2199295,45
1816	571657,58	2199300,39
1817	571641,66	2199329,96
1818	571628,56	2199375,80
1819	571623,94	2199424,35
1820	571623,94	2199525,14
1821	571623,47	2199532,04
1822	571613,12	2199607,06
1823	571608,31	2199676,74
1824	571612,85	2199708,50
1825	571613,35	2199715,58
1826	571613,35	2199797,66
1827	571611,98	2199809,32
1828	571608,02	2199820,24
1829	571582,02	2199872,26
1830	571583,97	2199928,86
1831	571597,53	2199969,54
1832	571599,47	2199977,48
1833	571600,12	2199985,52
1834	571600,06	2200062,12
1835	571594,77	2200167,95
1836	571594,51	2200171,12
1837	571581,15	2200249,11
1838	571570,57	2200349,47
1839	571557,34	2200447,36
1840	571545,08	2200535,57

1841	571552,27	2200583,98
1842	571552,50	2200588,77
1843	571551,25	2200599,88
1844	571546,77	2200612,13
1845	571503,56	2200694,98
1846	571513,84	2200788,29
1847	571514,13	2200793,76
1848	571514,11	2200917,05
1849	571508,82	2201091,68
1850	571508,19	2201098,20
1851	571505,81	2201107,41
1852	571464,56	2201220,79
1853	571419,61	2201420,58
1854	571434,63	2201536,35
1855	571445,21	2201684,52
1856	571449,68	2201955,92
1857	571527,64	2202096,22
1858	571867,96	2202299,39
1859	572315,04	2202499,26
1860	572319,68	2202501,62
1861	572330,08	2202509,62
1862	572338,16	2202520,10
1863	572343,33	2202532,82
1864	572344,93	2202545,36
1865	572343,27	2202558,15
1866	572338,16	2202570,61
1867	572330,08	2202581,10
1868	572319,68	2202589,09
1869	572305,92	2202594,51
1	572294,43	2202595,86

к приказу министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области

от «      » 17.03.2022 № 319-90/3/22П/од

**Текстовое описание границ  
водоохранных зон и прибрежных защитных полос, местоположения береговых  
линий (границ водных объектов) реки Городиславка на территории Городецкого  
муниципального района Нижегородской области**

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

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1,2,3,4 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1772

Протяженность береговой линии составляет: 29018 м.

2) граница водоохранной зоны на схемах № 1,2,3,4 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1368

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 2785495 кв.м.

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах № 1,2,3,4 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	-	1	1869

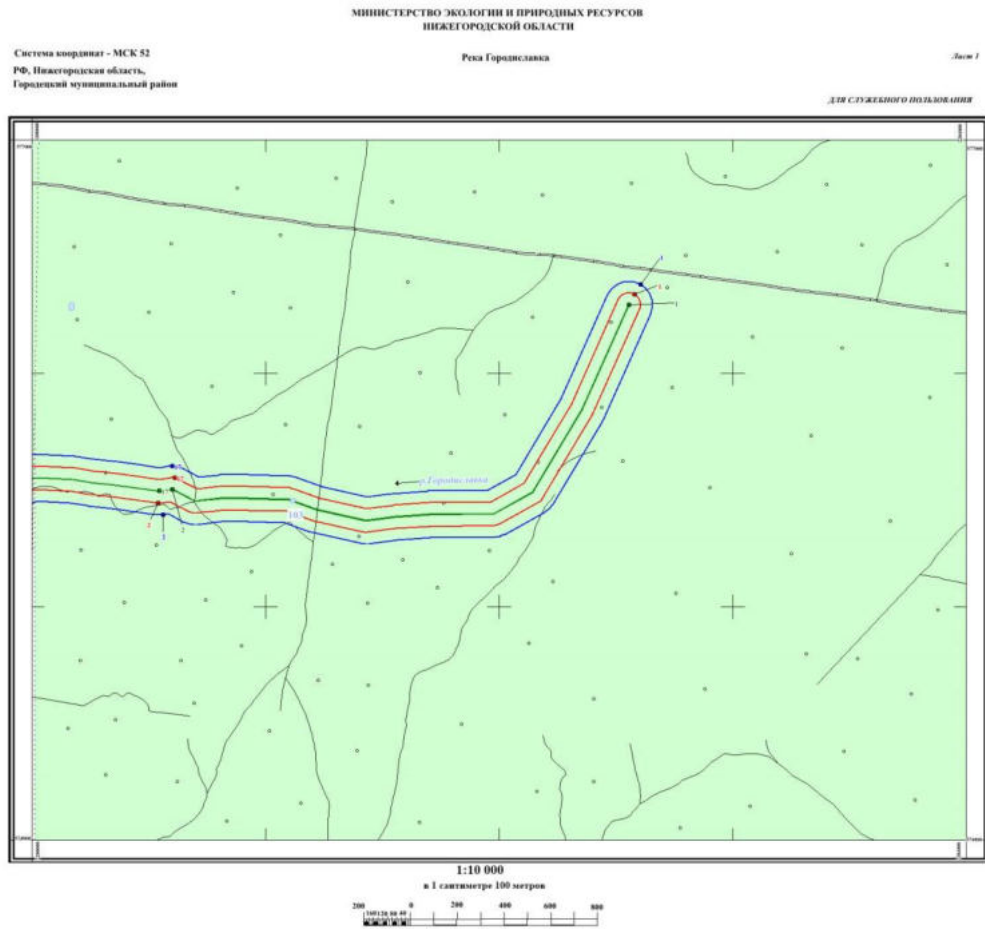
Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 50 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 1423475 кв.м.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области  
от «\_\_\_\_\_» 17.03.2022 № 319-90/3/22П/од

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

**Схема №1**



# 93 Схема №2

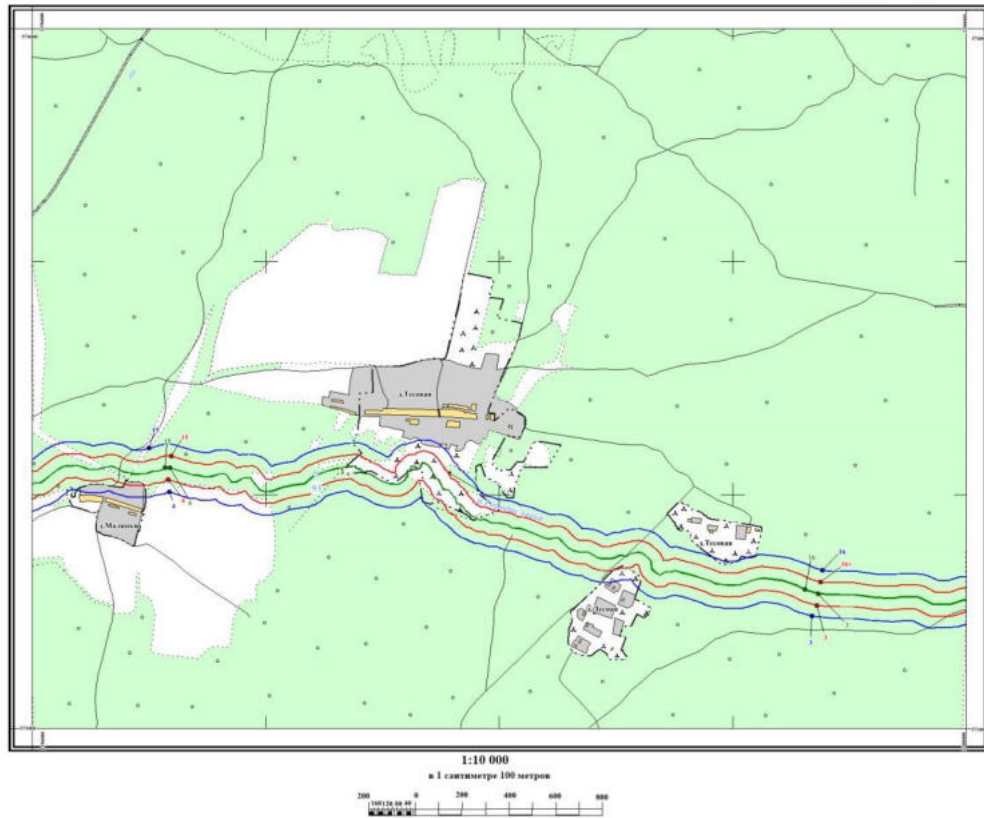
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Река Гордиславка

Лист 2

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



# Схема №3

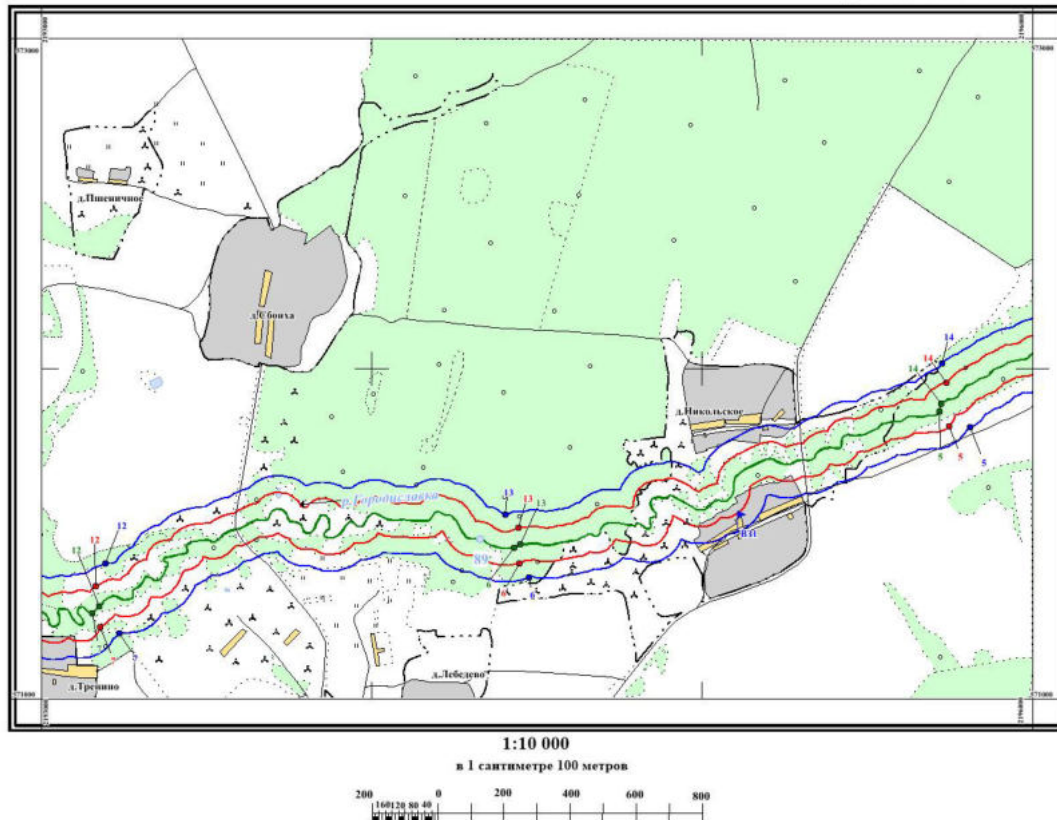
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Река Гордиславка

Лист 3

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



# Схема №4

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Река Городиславка

Лист 4

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

