



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области
12 ОКТ 2020
№ в реестре
15643-319-319-370/20П/од

П Р И К А З

17.09.2020 № 319-370/20П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговой
линии (границы водного объекта), границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной
полосы реки Пьяна на территории
городского округа Перевозский и
Бутурлинского муниципального округа
Нижегородской области**

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, частями 13 и 14 статьи 105, частями 6 и 7 статьи 106 Земельного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости» от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждёнными 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», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации

от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утверждёнными приказом Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164 п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы водного объекта реки Пьяна на территории городского округа Перевозский и Бутурлинского муниципального округа Нижегородской области в соответствии с координатами характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Пьяна на территории городского округа Перевозский и Бутурлинского муниципального округа Нижегородской области согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Пьяна на территории городского округа Перевозский и Бутурлинского муниципального округа Нижегородской области и графическое описание границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Пьяна на территории городского округа Перевозский и Бутурлинского муниципального округа Нижегородской области согласно приложениям 3 и 4 к настоящему приказу соответственно.

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

4. Отделу водопользования, гидротехнических сооружений 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 береговой линии (границы водного объекта) реки Пьяна на территории городского округа Перевозский и Бутурлинского муниципального округа Нижегородской области (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта реки Пьяна на территории городского округа Перевозский и Бутурлинского муниципального округа Нижегородской области

(в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

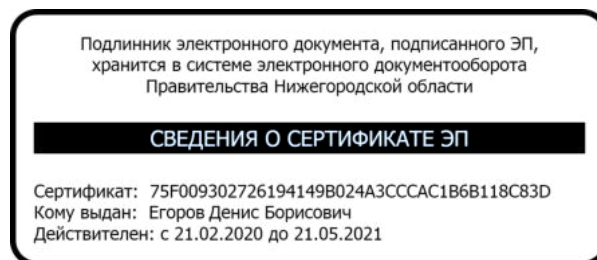
4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются граница водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта реки Пьяна на территории городского округа Перевозский и Бутурлинского муниципального округа Нижегородской области (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, утверждённых 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 границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта реки Пьяна на территории городского округа Перевозский и Бутурлинского муниципального округа Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

5. Управлению финансового и правового обеспечения 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» сентября 2020 г. №319-370/20П/од

**Координаты характерных точек
береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны
и прибрежной защитной полосы реки Пьяна на территории городского
округа Перевозский и Бутурлинского муниципального округа
Нижегородской области**

Береговая линия реки Пьяна

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	442465,93	2236727,31
2	442499,69	2236736,26
3	442510,32	2236737,25
4	442522,19	2236737,26
5	442533,81	2236737,28
6	442541,48	2236736,05
7	442550,38	2236738,77
8	442547,41	2236741,73
9	442541,23	2236749,12
10	442540,98	2236755,54
11	442549,39	2236758,51
12	442563,49	2236757,53
13	442579,68	2236757,43
14	442583,89	2236755,33
15	442582,40	2236748,18
16	442578,20	2236742,74
17	442586,23	2236744,60
18	442596,74	2236746,71
19	442612,08	2236748,08
20	442626,42	2236746,74
21	442634,58	2236746,75
22	442639,40	2236747,24
23	442642,74	2236748,23
24	442647,07	2236747,13
25	442647,68	2236757,49
26	442653,25	2236757,99
27	442661,78	2236759,72
28	442670,19	2236758,74
29	442672,54	2236753,69
30	442671,17	2236745,92
31	442663,39	2236744,06
32	442663,01	2236741,71
33	442667,84	2236741,35
34	442671,79	2236738,02
35	442673,03	2236732,10
36	442688,73	2236735,08

37	442698,87	2236734,84
38	442720,26	2236744,61
39	442747,95	2236746,11
40	442761,06	2236744,64
41	442769,47	2236747,37
42	442777,13	2236755,27
43	442784,06	2236756,75
44	442796,42	2236764,91
45	442807,80	2236767,38
46	442819,42	2236768,63
47	442833,27	2236776,54
48	442854,53	2236781,74
49	442868,88	2236789,15
50	442883,96	2236799,03
51	442906,22	2236817,31
52	442923,03	2236830,90
53	442930,20	2236834,85
54	442934,90	2236839,29
55	442931,94	2236845,95
56	442936,14	2236850,40
57	442945,04	2236854,85
58	442952,21	2236855,10
59	442977,44	2236886,21
60	442975,71	2236893,36
61	442978,92	2236900,03
62	442982,63	2236895,83
63	442987,08	2236899,79
64	442992,03	2236909,17
65	442987,33	2236914,34
66	442987,33	2236921,25
67	442988,82	2236930,63
68	442995,99	2236931,62
69	443000,93	2236931,38
70	443004,15	2236936,56
71	443006,13	2236951,61
72	443000,69	2236951,11
73	443000,19	2236956,79
74	443001,68	2236998,23
75	442998,22	2237034,74
76	442994,27	2237074,21
77	442993,78	2237119,60
78	442995,26	2237162,04
79	442997,24	2237191,15
80	442995,76	2237204,97
81	442997,74	2237220,76
82	442997,25	2237247,40
83	442997,25	2237270,59
84	442998,73	2237289,34
85	442998,74	2237309,08
86	442995,77	2237326,34
87	442989,34	2237342,13
88	442988,85	2237364,33
89	442989,34	2237379,63
90	442994,79	2237417,62

91	442997,26	2237443,28
92	443008,14	2237464,51
93	443013,09	2237480,80
94	443019,03	2237481,29
95	443028,92	2237481,80
96	443035,84	2237500,06
97	443040,79	2237513,39
98	443047,71	2237520,30
99	443058,10	2237520,31
100	443075,41	2237538,09
101	443099,52	2237550,20
102	443137,23	2237572,44
103	443152,56	2237578,62
104	443153,80	2237587,50
105	443158,75	2237590,47
106	443159,98	2237596,64
107	443164,19	2237601,82
108	443169,63	2237603,55
109	443169,87	2237607,75
110	443174,57	2237612,69
111	443180,76	2237612,69
112	443191,39	2237613,44
113	443198,06	2237615,67
114	443210,18	2237622,59
115	443217,35	2237628,76
116	443224,52	2237631,73
117	443230,21	2237632,72
118	443232,44	2237635,93
119	443239,36	2237643,09
120	443250,24	2237644,09
121	443254,69	2237644,34
122	443258,16	2237647,30
123	443262,36	2237660,38
124	443291,05	2237684,59
125	443292,78	2237688,29
126	443299,70	2237692,74
127	443307,86	2237695,46
128	443308,11	2237699,41
129	443310,83	2237703,11
130	443314,54	2237702,37
131	443319,73	2237701,14
132	443319,73	2237707,06
133	443323,19	2237710,03
134	443328,14	2237710,28
135	443335,06	2237712,51
136	443346,19	2237721,15
137	443351,63	2237732,01
138	443361,77	2237743,86
139	443375,62	2237749,55
140	443387,98	2237755,73
141	443393,67	2237754,99
142	443395,16	2237750,80
143	443415,43	2237768,34
144	443418,65	2237768,83

145	443420,13	2237766,86
146	443426,31	2237770,32
147	443443,38	2237776,75
148	443455,25	2237781,70
149	443463,90	2237785,16
150	443468,10	2237786,15
151	443475,03	2237786,90
152	443483,93	2237793,56
153	443493,58	2237801,47
154	443494,81	2237807,14
155	443501,98	2237811,59
156	443510,64	2237815,30
157	443516,57	2237816,29
158	443517,81	2237819,50
159	443520,53	2237822,22
160	443530,92	2237822,47
161	443541,55	2237825,69
162	443555,89	2237827,43
163	443562,57	2237826,45
164	443565,53	2237822,75
165	443573,94	2237820,29
166	443585,81	2237816,36
167	443597,43	2237815,63
168	443609,55	2237814,90
169	443624,39	2237815,16
170	443637,00	2237818,38
171	443651,83	2237824,81
172	443662,22	2237832,46
173	443673,60	2237842,59
174	443706,24	2237867,78
175	443730,23	2237881,87
176	443760,15	2237899,66
177	443785,37	2237913,01
178	443801,94	2237928,32
179	443815,29	2237936,72
180	443821,97	2237935,74
181	443825,43	2237938,21
182	443823,95	2237942,89
183	443829,64	2237949,56
184	443838,54	2237951,05
185	443846,95	2237957,96
186	443862,28	2237968,83
187	443870,69	2237973,78
188	443881,32	2237981,93
189	443887,50	2237993,28
190	443896,65	2238001,92
191	443908,52	2238016,49
192	443915,20	2238020,94
193	443919,65	2238024,15
194	443923,11	2238026,62
195	443918,42	2238029,08
196	443919,65	2238034,26
197	443923,36	2238035,01
198	443926,82	2238033,28

199	443930,29	2238035,26
200	443927,81	2238039,70
201	443932,51	2238045,62
202	443935,73	2238054,75
203	443939,68	2238066,60
204	443944,14	2238071,54
205	443949,08	2238072,53
206	443954,27	2238080,18
207	443960,46	2238085,12
208	443968,86	2238085,87
209	444071,45	2238152,86
210	444138,47	2238217,53
211	444179,86	2238274,43
212	444215,03	2238326,68
213	444234,18	2238356,65
214	444185,28	2238376,66
215	444173,29	2238359,58
216	444127,88	2238308,30
217	444099,19	2238264,36
218	444071,99	2238235,72
219	444032,42	2238198,18
220	444009,18	2238178,42
221	443997,80	2238166,08
222	443962,19	2238145,81
223	443936,97	2238124,57
224	443922,13	2238111,73
225	443917,68	2238100,38
226	443908,28	2238090,99
227	443893,94	2238087,03
228	443886,03	2238077,65
229	443876,63	2238065,31
230	443871,19	2238049,51
231	443867,72	2238039,15
232	443861,79	2238030,26
233	443857,83	2238021,38
234	443855,85	2238010,52
235	443847,44	2237999,66
236	443832,61	2237987,31
237	443808,87	2237967,55
238	443788,59	2237945,82
239	443764,85	2237927,54
240	443741,11	2237913,21
241	443705,99	2237895,91
242	443663,46	2237876,13
243	443666,92	2237869,72
244	443650,11	2237862,30
245	443624,39	2237854,39
246	443599,66	2237847,95
247	443575,43	2237845,46
248	443539,82	2237843,45
249	443514,10	2237839,48
250	443508,17	2237834,05
251	443486,90	2237821,20
252	443459,20	2237803,90

253	443429,53	2237792,03
254	443412,71	2237783,14
255	443399,36	2237782,14
256	443392,93	2237789,53
257	443393,92	2237801,37
258	443400,35	2237810,26
259	443413,21	2237817,18
260	443424,59	2237818,67
261	443445,36	2237833,00
262	443466,63	2237845,36
263	443490,37	2237857,22
264	443513,61	2237866,62
265	443531,41	2237870,58
266	443551,69	2237875,04
267	443568,01	2237885,42
268	443555,65	2237887,38
269	443529,93	2237877,98
270	443501,74	2237866,61
271	443487,40	2237866,59
272	443473,55	2237867,07
273	443458,22	2237860,15
274	443437,45	2237847,30
275	443436,46	2237840,39
276	443394,91	2237814,20
277	443367,22	2237791,97
278	443329,13	2237764,31
279	443299,46	2237737,14
280	443262,86	2237701,58
281	443234,17	2237681,33
282	443204,99	2237666,00
283	443140,20	2237639,79
284	443142,18	2237646,70
285	443117,95	2237631,38
286	443115,47	2237622,99
287	443079,37	2237597,30
288	443051,18	2237583,95
289	443037,33	2237578,51
290	443025,46	2237568,63
291	443002,71	2237549,37
292	442996,28	2237543,44
293	443001,72	2237535,06
294	442985,40	2237526,16
295	442977,98	2237509,38
296	442964,63	2237495,55
297	442949,79	2237459,03
298	442935,94	2237408,19
299	442929,50	2237374,63
300	442929,50	2237359,83
301	442938,40	2237349,48
302	442943,84	2237332,71
303	442947,30	2237311,50
304	442950,26	2237235,51
305	442954,22	2237180,26
306	442950,75	2237172,36

307	442939,87	2237135,34
308	442936,41	2237094,39
309	442932,94	2237058,86
310	442934,92	2237032,71
311	442928,98	2237019,38
312	442927,50	2237009,51
313	442915,13	2237000,13
314	442911,18	2236989,27
315	442914,64	2236972,00
316	442919,09	2236959,18
317	442922,05	2236951,78
318	442913,15	2236932,53
319	442909,69	2236917,72
320	442916,12	2236918,72
321	442909,69	2236902,43
322	442892,87	2236888,10
323	442876,05	2236871,31
324	442865,17	2236853,54
325	442856,27	2236845,14
326	442817,69	2236820,93
327	442776,15	2236812,99
328	442705,92	2236801,58
329	442642,12	2236794,12
330	442600,09	2236798,52
331	442573,38	2236794,05
332	442526,40	2236787,60
333	442499,20	2236792,01
334	442475,93	2236785,53
335	442447,97	2236774,43
1	442465,93	2236727,31
336	444493,97	2238667,99
337	444507,91	2238674,33
338	444546,62	2238682,06
339	444576,62	2238685,68
340	444648,53	2238696,03
341	444682,15	2238700,69
342	444733,88	2238703,79
343	444786,65	2238700,17
344	444833,20	2238698,10
345	444892,69	2238684,65
346	444954,25	2238667,06
347	445018,40	2238653,09
348	445043,23	2238650,51
349	445053,06	2238651,03
350	445070,13	2238658,27
351	445113,58	2238679,99
352	445130,81	2238694,12
353	445105,38	2238735,29
354	445103,39	2238732,55
355	445077,53	2238708,75
356	445060,46	2238697,37
357	445044,94	2238696,34
358	445016,49	2238696,34
359	444985,96	2238703,58

360	444960,62	2238711,86
361	444941,99	2238719,10
362	444932,17	2238718,58
363	444922,85	2238718,06
364	444914,58	2238723,24
365	444892,33	2238729,96
366	444840,09	2238738,76
367	444823,02	2238740,83
368	444799,22	2238739,27
369	444759,39	2238741,34
370	444714,38	2238744,45
371	444616,10	2238733,07
372	444548,85	2238721,17
373	444504,36	2238710,31
374	444483,15	2238703,06
375	444456,33	2238691,14
376	444493,97	2238667,99
376	446228,88	2240719,90
377	446231,98	2240748,15
378	446240,77	2240795,23
379	446245,95	2240826,78
380	446250,60	2240881,10
381	446250,60	2240920,41
382	446246,46	2240963,87
383	446236,63	2241001,63
384	446234,65	2241006,99
385	446233,01	2241020,08
386	446194,57	2241092,14
387	446144,85	2241156,26
388	446131,59	2241180,72
389	446111,04	2241252,80
390	446110,38	2241300,42
391	446110,38	2241338,79
392	446110,39	2241366,57
393	446095,80	2241402,94
394	446065,97	2241444,58
395	446041,44	2241474,32
396	445999,67	2241494,79
397	445917,46	2241486,11
398	445863,76	2241480,11
399	445819,34	2241482,05
400	445772,93	2241485,32
401	445741,77	2241492,56
402	445701,99	2241510,38
403	445676,80	2241526,90
404	445660,89	2241546,73
405	445646,30	2241568,54
406	445639,67	2241607,56
407	445625,75	2241637,97
408	445626,42	2241669,72
409	445638,35	2241694,21
410	445641,67	2241734,56
411	445635,71	2241766,31
412	445627,09	2241784,16

413	445613,83	2241782,82
414	445606,54	2241788,77
415	445574,72	2241843,64
416	445521,02	2241897,17
417	445516,83	2241904,83
418	445474,78	2241945,98
419	445466,44	2241954,78
420	445463,88	2241957,76
421	445416,33	2242023,89
422	445408,52	2242036,31
423	445392,90	2242070,57
424	445384,34	2242088,70
425	445383,26	2242096,92
426	445347,36	2242095,72
427	445347,56	2242093,99
428	445352,60	2242055,70
429	445361,67	2242025,48
430	445383,33	2241980,14
431	445408,52	2241943,87
432	445432,70	2241920,70
433	445440,25	2241910,12
434	445442,77	2241901,05
435	445475,01	2241874,35
436	445556,48	2241812,53
437	445592,28	2241765,60
438	445599,57	2241754,37
439	445601,56	2241733,86
440	445601,56	2241709,39
441	445592,94	2241679,61
442	445584,32	2241636,61
443	445584,31	2241609,49
444	445585,64	2241587,00
445	445604,20	2241551,96
446	445626,08	2241527,51
447	445653,92	2241502,40
448	445700,99	2241472,02
449	445727,51	2241460,14
450	445779,89	2241441,67
451	445830,27	2241445,68
452	445859,45	2241438,43
453	445895,25	2241429,87
454	445930,39	2241436,52
455	445959,56	2241453,74
456	445995,36	2241446,50
457	446018,57	2241438,58
458	446031,83	2241432,64
459	446043,10	2241422,73
460	446053,04	2241402,90
461	446057,68	2241392,98
462	446066,96	2241378,44
463	446074,25	2241357,94
464	446076,90	2241316,93
465	446067,95	2241289,14
466	446060,65	2241281,86

467	446054,02	2241256,72
468	446055,35	2241225,63
469	446069,93	2241199,85
470	446089,16	2241175,39
471	446110,37	2241137,71
472	446145,50	2241096,73
473	446164,80	2241069,44
474	446184,03	2241036,60
475	446192,30	2241012,28
476	446197,43	2241000,67
477	446200,52	2240951,92
478	446199,22	2240924,59
479	446196,96	2240915,55
480	446194,37	2240907,27
481	446192,82	2240896,41
482	446195,93	2240871,58
483	446197,99	2240841,06
484	446200,06	2240808,47
485	446203,68	2240792,43
486	446194,89	2240767,08
487	446192,82	2240736,56
488	446191,12	2240704,69
376	446228,88	2240719,90
489	445944,20	2244084,36
490	445946,94	2244084,61
491	445973,47	2244083,22
492	445994,90	2244076,68
493	446049,81	2244061,32
494	446101,19	2244048,72
495	446190,11	2244017,49
496	446239,22	2244011,44
497	446254,09	2244011,44
498	446268,69	2244013,21
499	446282,55	2244016,99
500	446292,37	2244021,02
501	446305,72	2244028,82
502	446313,53	2244034,87
503	446327,89	2244045,70
504	446329,38	2244048,07
505	446336,51	2244053,96
506	446350,76	2244083,41
507	446352,09	2244111,19
508	446349,44	2244129,38
509	446343,14	2244143,59
510	446344,80	2244149,22
511	446339,50	2244160,79
512	446320,08	2244201,49
513	446321,84	2244225,92
514	446323,01	2244233,17
515	446324,36	2244241,54
516	446328,39	2244257,66
517	446334,69	2244269,75
518	446338,26	2244272,80
519	446363,32	2244288,09

520	446381,79	2244290,78
521	446392,87	2244290,78
522	446399,67	2244289,52
523	446404,96	2244284,99
524	446409,75	2244273,91
525	446411,26	2244255,77
526	446411,26	2244244,18
527	446414,53	2244238,14
528	446415,79	2244232,60
529	446417,31	2244227,56
530	446420,33	2244222,77
531	446422,85	2244210,93
532	446419,82	2244194,18
533	446408,99	2244166,23
534	446403,45	2244141,04
535	446402,70	2244119,63
536	446405,21	2244091,92
537	446410,00	2244062,20
538	446425,62	2244031,85
539	446439,72	2244007,67
540	446453,28	2243992,00
541	446461,10	2243982,96
542	446462,39	2243981,47
543	446481,03	2243960,31
544	446481,11	2243960,25
545	446496,61	2243942,65
546	446521,80	2243921,51
547	446558,60	2243907,32
548	446610,31	2243902,74
549	446628,21	2243902,10
550	446651,75	2243905,76
551	446677,28	2243915,70
552	446707,44	2243933,92
553	446757,83	2243958,11
554	446768,11	2243970,69
555	446787,01	2243990,22
556	446792,48	2244003,63
557	446797,90	2244010,94
558	446814,02	2244028,57
559	446816,32	2244032,40
560	446817,84	2244033,58
561	446817,84	2244034,94
562	446821,58	2244041,17
563	446832,92	2244055,91
564	446841,05	2244061,71
565	446870,89	2244099,11
566	446930,23	2244171,26
567	446932,27	2244181,41
568	446937,44	2244189,02
569	446938,25	2244192,03
570	446953,77	2244206,01
571	446961,06	2244213,30
572	447017,75	2244265,60
573	447039,63	2244286,13

574	447062,51	2244308,64
575	447070,13	2244320,89
576	447072,50	2244327,35
577	447077,49	2244333,35
578	447084,54	2244365,09
579	447084,41	2244366,77
580	447086,38	2244373,82
581	447090,03	2244397,63
582	447086,72	2244429,05
583	447074,79	2244476,66
584	447072,47	2244479,64
585	447054,57	2244502,77
586	447053,27	2244507,60
587	447051,80	2244518,73
588	447051,80	2244546,44
589	447055,83	2244563,57
590	447059,86	2244568,61
591	447065,40	2244578,18
592	447067,41	2244589,77
593	447073,96	2244607,40
594	447082,25	2244625,82
595	447089,21	2244632,43
596	447111,74	2244650,22
597	447112,64	2244654,90
598	447115,91	2244657,61
599	447126,51	2244672,17
600	447150,05	2244683,44
601	447191,49	2244702,00
602	447221,99	2244711,29
603	447263,43	2244711,33
604	447296,25	2244707,39
605	447392,38	2244649,27
606	447418,56	2244626,81
607	447442,43	2244619,55
608	447537,24	2244622,95
609	447550,50	2244625,61
610	447557,79	2244636,53
611	447651,28	2244648,19
612	447708,96	2244658,50
613	447759,02	2244672,77
614	447798,13	2244691,99
615	447839,58	2244738,99
616	447845,88	2244763,80
617	447853,50	2244800,52
618	447848,87	2244855,75
619	447825,33	2244923,52
620	447788,87	2244978,39
621	447758,71	2245013,75
622	447751,09	2245037,22
623	447751,09	2245059,38
624	447757,06	2245067,33
625	447783,58	2245082,90
626	447826,34	2245094,18
627	447872,09	2245098,19

628	447905,57	2245093,92
629	447940,04	2245072,13
630	447957,61	2245050,32
631	447977,17	2244976,25
632	447992,41	2244944,85
633	448035,83	2244889,33
634	448079,92	2244814,95
635	448088,87	2244780,90
636	448093,50	2244711,78
637	448094,16	2244663,82
638	448095,15	2244640,67
639	448106,09	2244605,30
640	448117,69	2244585,79
641	448140,89	2244558,36
642	448161,45	2244541,85
643	448184,32	2244533,93
644	448208,52	2244528,33
645	448235,37	2244529,02
646	448249,96	2244531,02
647	448282,44	2244539,65
648	448307,64	2244551,25
649	448336,81	2244566,16
650	448411,73	2244587,72
651	448432,95	2244594,36
652	448452,51	2244592,72
653	448465,44	2244591,41
654	448472,07	2244593,73
655	448486,98	2244596,72
656	448512,84	2244592,12
657	448561,57	2244578,94
658	448572,18	2244576,96
659	448574,50	2244577,96
660	448602,34	2244587,57
661	448622,90	2244594,54
662	448631,19	2244602,15
663	448636,49	2244601,50
664	448635,16	2244596,53
665	448654,06	2244598,20
666	448668,98	2244603,51
667	448683,90	2244616,09
668	448709,42	2244644,23
669	448718,37	2244647,87
670	448724,34	2244656,81
671	448732,30	2244668,72
672	448740,59	2244672,04
673	448758,49	2244694,21
674	448783,69	2244742,52
675	448791,65	2244790,16
676	448790,98	2244818,60
677	448789,66	2244840,10
678	448784,03	2244860,26
679	448725,70	2245041,78
680	448707,14	2245078,14
681	448705,81	2245093,35

682	448701,83	2245104,60
683	448687,58	2245123,10
684	448678,63	2245133,35
685	448637,53	2245161,42
686	448625,59	2245165,05
687	448620,95	2245188,86
688	448616,98	2245193,15
689	448607,03	2245194,13
690	448602,90	2245195,63
691	448585,35	2245210,64
692	448584,49	2245211,64
693	448567,25	2245231,80
694	448545,71	2245249,31
695	448482,73	2245298,53
696	448471,66	2245305,40
697	448469,32	2245307,44
698	448427,62	2245345,13
699	448408,15	2245377,50
700	448403,51	2245403,29
701	448398,20	2245408,58
702	448391,57	2245432,06
703	448387,27	2245459,50
704	448399,87	2245509,45
705	448414,12	2245527,00
706	448427,05	2245548,51
707	448441,97	2245567,04
708	448447,28	2245567,71
709	448452,91	2245559,11
710	448457,88	2245557,47
711	448473,80	2245572,36
712	448480,38	2245575,05
713	448488,89	2245575,05
714	448502,43	2245584,07
715	448541,09	2245599,88
716	448555,31	2245610,41
717	448566,40	2245614,56
718	448574,24	2245615,12
719	448591,15	2245623,08
720	448598,66	2245625,85
721	448621,28	2245630,68
722	448666,32	2245646,27
723	448681,32	2245645,98
724	448713,15	2245659,90
725	448753,92	2245671,85
726	448826,85	2245703,00
727	448831,50	2245711,61
728	448843,43	2245717,57
729	448873,27	2245732,81
730	448898,46	2245751,03
731	448929,96	2245780,82
732	448954,16	2245816,56
733	448970,07	2245862,88
734	448976,71	2245941,60
735	448975,72	2245972,69

736	448960,47	2246013,68
737	448947,88	2246062,62
738	448924,34	2246099,97
739	448891,53	2246144,26
740	448866,01	2246216,66
741	448841,82	2246310,57
742	448817,29	2246353,54
743	448771,88	2246396,82
744	448706,91	2246449,01
745	448688,76	2246457,97
746	448669,19	2246478,06
747	448665,87	2246480,83
748	448591,13	2246483,08
749	448613,55	2246461,57
750	448647,98	2246431,94
751	448691,85	2246394,09
752	448728,94	2246359,06
753	448758,03	2246321,76
754	448782,72	2246267,68
755	448809,48	2246198,66
756	448838,29	2246145,11
757	448894,88	2246053,44
758	448913,41	2246001,94
759	448932,97	2245934,98
760	448931,96	2245892,74
761	448902,18	2245831,94
762	448875,46	2245797,93
763	448822,02	2245761,33
764	448749,73	2245720,30
765	448732,88	2245713,84
766	448671,96	2245696,36
767	448660,65	2245689,14
768	448647,47	2245683,85
769	448617,40	2245679,89
770	448592,81	2245678,81
771	448578,42	2245672,62
772	448558,48	2245663,83
773	448555,85	2245663,06
774	448553,02	2245661,42
775	448484,89	2245631,37
776	448404,72	2245590,63
777	448375,95	2245555,59
778	448341,03	2245487,58
779	448335,90	2245458,73
780	448349,30	2245390,74
781	448368,85	2245350,57
782	448419,25	2245292,90
783	448494,84	2245236,27
784	448539,06	2245204,87
785	448571,96	2245178,10
786	448594,59	2245150,81
787	448627,50	2245129,70
788	448627,20	2245129,89
789	448627,61	2245129,28

790	448632,14	2245111,68
791	448684,61	2245014,34
792	448718,78	2244943,37
793	448720,55	2244937,93
794	448746,40	2244852,62
795	448748,72	2244803,02
796	448745,73	2244770,93
797	448724,84	2244726,26
798	448697,33	2244687,54
799	448659,86	2244654,76
800	448621,41	2244634,22
801	448587,26	2244625,26
802	448568,70	2244623,59
803	448536,55	2244633,48
804	448464,61	2244640,03
805	448422,84	2244640,32
806	448397,98	2244634,01
807	448342,28	2244609,16
808	448278,30	2244582,97
809	448248,80	2244570,04
810	448218,63	2244567,37
811	448187,80	2244572,30
812	448170,57	2244582,21
813	448150,35	2244599,38
814	448143,05	2244624,18
815	448129,14	2244745,22
816	448118,21	2244797,79
817	448101,63	2244849,70
818	448022,42	2244975,63
819	447967,06	2245089,68
820	447943,20	2245108,18
821	447901,43	2245131,29
822	447869,94	2245139,20
823	447786,07	2245133,17
824	447753,25	2245126,52
825	447727,39	2245107,98
826	447712,14	2245084,48
827	447699,54	2245046,46
828	447693,19	2245018,50
829	447695,30	2244987,92
830	447736,00	2244945,24
831	447796,00	2244900,01
832	447804,61	2244873,56
833	447816,54	2244823,30
834	447815,88	2244784,94
835	447808,91	2244765,75
836	447795,98	2244744,90
837	447775,43	2244724,71
838	447727,36	2244707,13
839	447647,14	2244683,91
840	447564,59	2244668,95
841	447532,10	2244662,30
842	447496,63	2244654,66
843	447469,78	2244653,64

844	447450,89	2244662,56
845	447348,46	2244719,68
846	447287,46	2244744,75
847	447242,71	2244750,00
848	447193,32	2244740,70
849	447130,00	2244714,18
850	447080,93	2244681,39
851	447051,10	2244634,73
852	447044,90	2244624,46
853	447040,71	2244619,74
854	447038,38	2244613,70
855	447027,89	2244596,34
856	447022,91	2244567,56
857	447022,91	2244559,23
858	447022,07	2244554,50
859	447018,55	2244524,28
860	447019,56	2244504,13
861	447026,10	2244477,93
862	447033,66	2244455,76
863	447045,75	2244432,59
864	447049,28	2244415,97
865	447048,77	2244395,31
866	447039,71	2244365,09
867	447021,57	2244332,85
868	446991,85	2244302,37
869	446982,78	2244297,83
870	446959,61	2244280,20
871	446946,46	2244258,52
872	446921,12	2244228,80
873	446905,84	2244207,14
874	446901,67	2244202,12
875	446845,76	2244129,07
876	446831,15	2244105,90
877	446792,36	2244053,00
878	446761,63	2244020,51
879	446746,52	2244007,92
880	446704,38	2243966,50
881	446663,07	2243943,33
882	446660,99	2243943,13
883	446611,19	2243938,29
884	446588,14	2243940,21
885	446558,27	2243944,70
886	446539,43	2243953,98
887	446521,52	2243965,49
888	446501,18	2243984,49
889	446500,19	2243985,58
890	446477,39	2244013,08
891	446465,46	2244035,89
892	446456,84	2244055,06
893	446454,85	2244068,29
894	446453,86	2244097,72
895	446461,16	2244137,42
896	446467,79	2244178,77
897	446470,77	2244205,56

898	446470,78	2244225,73
899	446469,12	2244245,91
900	446463,15	2244269,05
901	446440,61	2244301,11
902	446423,05	2244323,25
903	446398,85	2244333,48
904	446371,66	2244331,14
905	446365,58	2244327,03
906	446362,65	2244326,80
907	446349,55	2244321,26
908	446305,72	2244290,03
909	446290,10	2244271,39
910	446288,98	2244266,92
911	446284,48	2244258,63
912	446283,69	2244241,16
913	446281,04	2244221,77
914	446283,05	2244189,52
915	446293,13	2244167,36
916	446302,70	2244144,69
917	446309,75	2244109,93
918	446310,26	2244084,74
919	446304,49	2244071,92
920	446291,75	2244060,86
921	446251,64	2244057,52
922	446244,38	2244054,15
923	446207,49	2244060,06
924	446174,74	2244070,64
925	446130,91	2244083,23
926	446018,07	2244106,66
927	445990,87	2244108,67
928	445963,16	2244113,20
929	445939,59	2244114,78
489	445944,20	2244084,36
930	448949,00	2247269,04
931	448963,32	2247287,31
932	449029,26	2247381,32
933	449047,80	2247406,56
934	449096,74	2247486,92
935	449116,31	2247520,41
936	449200,79	2247666,96
937	449233,69	2247730,09
938	449157,16	2247712,03
939	449140,47	2247677,96
940	449096,31	2247591,40
941	449064,46	2247539,36
942	449022,35	2247467,22
943	448967,90	2247384,77
944	448894,44	2247289,96
945	448883,77	2247273,77
930	448949,00	2247269,04
946	450038,11	2251047,89
947	450041,47	2251051,83
948	450061,05	2251063,67
949	450094,53	2251067,79

950	450116,68	2251069,86
951	450141,80	2251072,55
952	450173,33	2251073,63
953	450188,05	2251085,39
954	450214,04	2251099,22
955	450219,41	2251104,59
956	450235,92	2251112,84
957	450267,75	2251150,97
958	450296,39	2251199,68
959	450316,55	2251231,45
960	450322,91	2251273,78
961	450323,98	2251309,77
962	450319,74	2251347,86
963	450307,01	2251387,01
964	450291,10	2251410,27
965	450255,04	2251433,52
966	450221,10	2251457,83
967	450192,46	2251478,97
968	450171,24	2251498,00
969	450157,45	2251517,03
970	450142,61	2251541,36
971	450122,45	2251580,50
972	450115,03	2251615,41
973	450108,67	2251667,26
974	450109,74	2251713,83
975	450112,92	2251760,40
976	450122,47	2251798,51
977	450142,63	2251829,21
978	450161,72	2251851,46
979	450212,64	2251879,02
980	450244,46	2251899,16
981	450264,62	2251919,28
982	450283,72	2251961,63
983	450292,21	2252000,80
984	450291,15	2252024,08
985	450282,66	2252050,53
986	450276,30	2252075,92
987	450275,24	2252099,20
988	450276,30	2252122,49
989	450276,31	2252144,71
990	450265,70	2252174,33
991	450249,79	2252194,42
992	450236,00	2252208,17
993	450220,09	2252231,44
994	450199,94	2252277,98
995	450173,43	2252339,34
996	450159,64	2252388,01
997	450150,10	2252428,21
998	450140,55	2252466,30
999	450124,65	2252531,90
1000	450118,29	2252592,22
1001	450118,29	2252617,62
1002	450132,08	2252625,04
1003	450145,87	2252650,45

1004	450154,36	2252677,97
1005	450157,54	2252713,96
1006	450173,46	2252737,25
1007	450186,19	2252761,61
1008	450190,43	2252792,30
1009	450205,29	2252828,30
1010	450253,02	2252862,21
1011	450288,03	2252900,34
1012	450321,98	2252946,93
1013	450332,59	2252971,29
1014	450332,59	2252997,74
1015	450327,29	2253027,37
1016	450311,38	2253063,34
1017	450291,23	2253100,36
1018	450258,35	2253153,24
1019	450232,89	2253194,49
1020	450172,44	2253265,34
1021	450152,28	2253297,07
1022	450128,95	2253341,49
1023	450102,44	2253372,16
1024	450067,43	2253407,05
1025	450042,22	2253435,70
1026	450025,80	2253458,99
1027	450015,30	2253466,30
1028	450014,40	2253467,32
1029	449969,85	2253500,09
1030	449943,33	2253527,58
1031	449918,94	2253541,31
1032	449892,42	2253548,70
1033	449876,51	2253557,15
1034	449859,54	2253570,89
1035	449839,38	2253583,57
1036	449803,32	2253577,19
1037	449794,32	2253574,03
1038	449763,60	2253568,11
1039	449729,78	2253554,55
1040	449688,81	2253534,56
1041	449635,45	2253501,23
1042	449588,77	2253489,84
1043	449542,11	2253484,17
1044	449519,26	2253487,06
1045	449498,72	2253498,32
1046	449483,95	2253474,15
1047	449501,62	2253467,52
1048	449518,27	2253457,48
1049	449533,98	2253454,12
1050	449549,69	2253453,87
1051	449559,34	2253454,90
1052	449567,82	2253452,09
1053	449602,83	2253457,41
1054	449656,93	2253473,34
1055	449702,54	2253496,66
1056	449741,79	2253510,46
1057	449746,33	2253512,04

1058	449803,60	2253507,25
1059	449825,86	2253506,86
1060	449827,71	2253506,30
1061	449874,05	2253503,73
1062	449897,85	2253498,54
1063	449937,81	2253468,91
1064	449984,42	2253430,68
1065	450017,71	2253403,92
1066	450042,84	2253382,15
1067	450067,55	2253340,14
1068	450097,96	2253294,29
1069	450120,77	2253260,87
1070	450147,36	2253202,62
1071	450167,32	2253173,97
1072	450212,97	2253127,15
1073	450250,04	2253075,58
1074	450263,63	2253069,92
1075	450276,37	2253051,66
1076	450288,04	2253025,22
1077	450289,10	2252985,00
1078	450276,37	2252951,13
1079	450240,30	2252909,82
1080	450186,20	2252867,44
1081	450176,65	2252840,97
1082	450166,04	2252806,04
1083	450151,19	2252779,56
1084	450135,27	2252762,62
1085	450121,48	2252752,02
1086	450106,63	2252738,25
1087	450097,08	2252698,03
1088	450081,17	2252686,37
1089	450075,86	2252672,61
1090	450080,10	2252630,28
1091	450085,40	2252575,25
1092	450086,46	2252521,28
1093	450102,36	2252436,63
1094	450133,12	2252360,47
1095	450166,00	2252273,72
1096	450213,72	2252185,92
1097	450227,51	2252139,37
1098	450247,66	2252080,13
1099	450252,96	2252047,33
1100	450250,84	2252011,34
1101	450241,29	2251990,17
1102	450241,29	2251982,76
1103	450239,17	2251957,36
1104	450229,62	2251936,18
1105	450208,40	2251917,11
1106	450174,46	2251901,21
1107	450141,57	2251870,49
1108	450117,17	2251844,01
1109	450100,20	2251815,42
1110	450088,53	2251782,60
1111	450084,28	2251758,25

1112	450072,61	2251700,04
1113	450072,61	2251667,23
1114	450076,85	2251631,25
1115	450080,03	2251600,57
1116	450091,69	2251565,65
1117	450108,66	2251528,63
1118	450124,57	2251497,95
1119	450173,36	2251456,73
1120	450189,27	2251439,81
1121	450200,94	2251430,30
1122	450230,64	2251414,45
1123	450253,97	2251401,77
1124	450277,31	2251389,09
1125	450288,98	2251369,00
1126	450294,28	2251329,85
1127	450294,41	2251326,93
1128	450275,29	2251309,83
1129	450276,84	2251292,84
1130	450278,40	2251259,87
1131	450271,72	2251248,02
1132	450252,72	2251220,19
1133	450245,02	2251200,10
1134	450233,20	2251179,49
1135	450213,68	2251156,82
1136	450180,28	2251129,76
1137	450171,42	2251120,11
1138	450165,91	2251115,95
1139	450140,45	2251103,23
1140	450113,93	2251108,49
1141	450076,06	2251099,50
1142	450044,60	2251097,24
1143	450012,73	2251083,32
1144	449996,29	2251061,93
1145	449993,93	2251055,78
946	450038,11	2251047,89
1146	449481,43	2254346,85
1147	449514,77	2254459,94
1148	449531,99	2254528,62
1149	449536,78	2254551,52
1150	449541,39	2254590,78
1151	449540,33	2254607,71
1152	449538,29	2254650,34
1153	449552,03	2254707,29
1154	449594,32	2254796,96
1155	449607,00	2254832,82
1156	449616,52	2254864,99
1157	449614,93	2254911,91
1158	449608,07	2254957,24
1159	449596,44	2255000,99
1160	449592,22	2255023,66
1161	449604,38	2255106,97
1162	449619,71	2255147,05
1163	449636,62	2255186,08
1164	449647,19	2255211,39

1165	449678,37	2255235,15
1166	449703,21	2255237,28
1167	449737,03	2255245,22
1168	449770,85	2255261,07
1169	449793,04	2255274,27
1170	449803,09	2255295,37
1171	449809,43	2255326,48
1172	449823,17	2255368,14
1173	449824,76	2255399,25
1174	449822,65	2255431,93
1175	449818,84	2255458,95
1176	449817,89	2255472,98
1177	449815,05	2255485,39
1178	449813,98	2255486,91
1179	449812,08	2255496,77
1180	449797,82	2255522,06
1181	449767,70	2255549,98
1182	449750,26	2255564,72
1183	449727,01	2255572,61
1184	449711,69	2255585,77
1185	449694,25	2255603,16
1186	449674,17	2255640,57
1187	449660,96	2255657,95
1188	449646,70	2255691,15
1189	449631,91	2255733,32
1190	449614,47	2255771,79
1191	449609,72	2255817,65
1192	449607,08	2255859,82
1193	449605,50	2255899,89
1194	449605,50	2256006,39
1195	449597,58	2256047,50
1196	449582,26	2256099,15
1197	449570,64	2256131,30
1198	449548,97	2256162,92
1199	449510,93	2256210,33
1200	449491,38	2256227,18
1201	449469,71	2256247,72
1202	449443,29	2256268,79
1203	449375,13	2256289,28
1204	449347,15	2256291,79
1205	449334,24	2256295,21
1206	449329,69	2256294,99
1207	449323,87	2256296,09
1208	449302,73	2256299,76
1209	449269,97	2256290,24
1210	449262,64	2256285,10
1211	449246,62	2256278,14
1212	449218,02	2256255,27
1213	449190,37	2256226,68
1214	449168,43	2256189,49
1215	449164,60	2256176,14
1216	449153,17	2256169,47
1217	449135,07	2256162,81
1218	449112,20	2256152,35

1219	449097,92	2256154,27
1220	449075,09	2256172,43
1221	449063,67	2256182,94
1222	449058,94	2256204,90
1223	449056,16	2256262,16
1224	449061,76	2256322,34
1225	449023,18	2256278,90
1226	449017,11	2256260,30
1227	449018,05	2256245,03
1228	449026,58	2256217,34
1229	449035,09	2256171,53
1230	449043,64	2256152,43
1231	449071,23	2256131,40
1232	449074,99	2256130,78
1233	449075,49	2256130,31
1234	449102,97	2256124,54
1235	449110,40	2256124,96
1236	449112,16	2256124,67
1237	449114,30	2256125,18
1238	449131,50	2256126,15
1239	449164,27	2256136,19
1240	449192,28	2256154,67
1241	449212,36	2256185,80
1242	449239,84	2256223,25
1243	449274,72	2256250,70
1244	449329,68	2256254,97
1245	449361,45	2256251,09
1246	449400,82	2256232,62
1247	449450,30	2256202,98
1248	449467,85	2256189,56
1249	449489,26	2256167,60
1250	449552,04	2256037,00
1251	449561,41	2255970,00
1252	449558,45	2255883,64
1253	449566,01	2255834,96
1254	449571,68	2255805,37
1255	449584,91	2255726,15
1256	449598,20	2255692,74
1257	449648,54	2255591,52
1258	449686,56	2255536,13
1259	449709,40	2255524,65
1260	449732,24	2255516,99
1261	449757,94	2255506,46
1262	449776,01	2255490,21
1263	449793,93	2255466,51
1264	449794,98	2255430,07
1265	449775,88	2255388,58
1266	449777,77	2255371,40
1267	449786,33	2255364,71
1268	449786,64	2255363,71
1269	449785,12	2255354,93
1270	449747,60	2255304,28
1271	449714,84	2255281,58
1272	449679,57	2255276,74

1273	449675,76	2255278,97
1274	449664,34	2255279,94
1275	449651,96	2255277,09
1276	449647,76	2255272,37
1277	449629,76	2255269,90
1278	449602,27	2255219,26
1279	449592,86	2255192,03
1280	449583,26	2255170,30
1281	449568,77	2255122,32
1282	449559,99	2255096,91
1283	449557,21	2255066,42
1284	449554,54	2255048,19
1285	449554,97	2255041,87
1286	449551,53	2255004,11
1287	449558,40	2254979,34
1288	449576,89	2254908,71
1289	449579,53	2254870,75
1290	449568,43	2254846,49
1291	449557,84	2254821,13
1292	449543,75	2254795,32
1293	449519,85	2254719,01
1294	449502,62	2254648,66
1295	449497,75	2254561,83
1296	449500,56	2254524,61
1297	449495,78	2254503,62
1298	449467,58	2254422,54
1299	449447,03	2254361,02
1300	449445,14	2254351,10
1146	449481,43	2254346,85
1301	449364,41	2257734,07
1302	449355,11	2257744,23
1303	449350,36	2257754,73
1304	449335,15	2257776,69
1305	449323,76	2257802,47
1306	449314,30	2257856,88
1307	449314,34	2257882,64
1308	449318,17	2257902,68
1309	449331,53	2257922,70
1310	449357,27	2257953,21
1311	449375,39	2257973,22
1312	449406,86	2258013,26
1313	449424,03	2258031,37
1314	449447,85	2258045,65
1315	449488,87	2258102,86
1316	449507,00	2258136,24
1317	449522,29	2258177,25
1318	449521,35	2258191,56
1319	449521,39	2258220,19
1320	449544,38	2258339,76
1321	449549,14	2258385,10
1322	449537,52	2258449,41
1323	449510,00	2258500,00
1324	449499,88	2258521,91
1325	449487,34	2258539,27

1326	449474,81	2258557,32
1327	449478,29	2258583,03
1328	449486,65	2258617,09
1329	449500,58	2258649,76
1330	449538,19	2258667,86
1331	449561,17	2258674,13
1332	449568,84	2258685,26
1333	449575,80	2258701,24
1334	449570,93	2258725,56
1335	449562,57	2258734,58
1336	449562,57	2258751,95
1337	449560,48	2258762,37
1338	449537,50	2258770,69
1339	449533,32	2258787,36
1340	449512,43	2258797,77
1341	449488,06	2258798,44
1342	449463,68	2258796,33
1343	449445,57	2258794,23
1344	449439,31	2258809,51
1345	449433,74	2258826,18
1346	449416,33	2258860,90
1347	449426,08	2258913,72
1348	449444,89	2258931,80
1349	449479,71	2258945,73
1350	449516,62	2258970,09
1351	449559,11	2258991,67
1352	449593,23	2258995,17
1353	449637,81	2258982,71
1354	449677,50	2258962,60
1355	449713,72	2258947,34
1356	449763,16	2258936,97
1357	449797,99	2258932,83
1358	449823,06	2258941,19
1359	449843,95	2258950,94
1360	449855,79	2258963,46
1361	449872,51	2258992,66
1362	449879,48	2259033,66
1363	449876,69	2259054,50
1364	449881,57	2259073,27
1365	449896,20	2259114,97
1366	449917,10	2259174,74
1367	449944,96	2259228,97
1368	449954,02	2259273,44
1369	449949,14	2259310,27
1370	449935,91	2259324,15
1371	449911,54	2259334,55
1372	449891,34	2259324,80
1373	449852,34	2259320,60
1374	449811,25	2259311,53
1375	449796,62	2259310,12
1376	449761,10	2259314,95
1377	449720,71	2259317,69
1378	449701,21	2259322,54
1379	449685,19	2259343,37

1380	449691,46	2259358,66
1381	449711,66	2259378,83
1382	449742,31	2259398,31
1383	449774,34	2259421,97
1384	449777,83	2259438,65
1385	449807,78	2259472,03
1386	449838,08	2259517,57
1387	449857,93	2259546,07
1388	449876,04	2259572,15
1389	449900,41	2259600,66
1390	449925,84	2259632,30
1391	449945,34	2259660,46
1392	449963,45	2259683,05
1393	449978,77	2259711,90
1394	449991,66	2259734,15
1395	449990,61	2259747,00
1396	449987,48	2259767,15
1397	449980,52	2259782,78
1398	449963,11	2259794,92
1399	449945,00	2259796,99
1400	449926,89	2259799,06
1401	449889,63	2259809,10
1402	449855,16	2259820,18
1403	449816,16	2259839,25
1404	449778,56	2259861,10
1405	449747,56	2259882,61
1406	449713,09	2259914,20
1407	449696,73	2259951,01
1408	449695,69	2259987,83
1409	449698,13	2260014,24
1410	449696,74	2260055,58
1411	449704,75	2260088,24
1412	449726,34	2260114,32
1413	449742,36	2260127,54
1414	449756,99	2260135,54
1415	449774,05	2260139,03
1416	449794,94	2260137,66
1417	449805,04	2260128,64
1418	449824,19	2260126,22
1419	449843,34	2260116,86
1420	449861,10	2260112,02
1421	449878,86	2260109,25
1422	449907,77	2260112,75
1423	449924,48	2260115,55
1424	449938,76	2260120,08
1425	449949,55	2260122,87
1426	449960,35	2260136,43
1427	449970,45	2260137,83
1428	449974,97	2260145,13
1429	449988,90	2260149,31
1430	449990,30	2260156,95
1431	450000,05	2260154,53
1432	450010,50	2260168,09
1433	450028,26	2260176,10

1434	450047,76	2260185,15
1435	450068,30	2260200,45
1436	450086,41	2260212,63
1437	450111,83	2260208,14
1438	450132,38	2260207,11
1439	450146,65	2260195,66
1440	450154,66	2260181,77
1441	450163,71	2260159,90
1442	450185,30	2260132,47
1443	450202,71	2260107,47
1444	450216,99	2260098,80
1445	450230,57	2260101,94
1446	450255,99	2260108,22
1447	450275,14	2260133,94
1448	450283,50	2260147,15
1449	450293,95	2260168,70
1450	450292,91	2260183,29
1451	450301,26	2260206,58
1452	450314,85	2260219,10
1453	450328,78	2260227,80
1454	450352,11	2260244,49
1455	450375,79	2260252,51
1456	450407,48	2260264,00
1457	450422,45	2260268,53
1458	450435,68	2260278,97
1459	450467,37	2260278,30
1460	450518,91	2260275,22
1461	450531,79	2260267,59
1462	450549,55	2260261,70
1463	450560,00	2260253,38
1464	450564,87	2260238,79
1465	450571,84	2260228,37
1466	450579,84	2260204,76
1467	450593,08	2260197,82
1468	450597,60	2260187,40
1469	450614,66	2260177,00
1470	450629,29	2260165,89
1471	450643,91	2260144,02
1472	450650,88	2260142,98
1473	450660,98	2260147,51
1474	450670,38	2260141,26
1475	450668,29	2260133,62
1476	450687,09	2260121,13
1477	450708,68	2260106,91
1478	450725,04	2260096,50
1479	450739,67	2260092,34
1480	450751,16	2260092,70
1481	450761,96	2260095,49
1482	450771,01	2260098,63
1483	450775,54	2260102,80
1484	450779,37	2260108,36
1485	450783,90	2260109,41
1486	450789,81	2260107,33
1487	450799,57	2260110,12

1488	450806,88	2260115,68
1489	450816,63	2260125,07
1490	450831,95	2260138,29
1491	450855,63	2260167,84
1492	450879,66	2260197,40
1493	450881,75	2260208,17
1494	450884,19	2260219,98
1495	450895,34	2260235,63
1496	450915,19	2260266,56
1497	450915,89	2260288,10
1498	450911,36	2260304,43
1499	450899,87	2260311,71
1500	450887,68	2260317,26
1501	450868,88	2260316,55
1502	450852,51	2260320,35
1503	450830,92	2260317,90
1504	450804,11	2260313,71
1505	450792,27	2260317,87
1506	450773,46	2260327,92
1507	450758,14	2260324,09
1508	450750,13	2260329,29
1509	450725,76	2260352,20
1510	450703,13	2260367,11
1511	450668,31	2260380,28
1512	450654,38	2260396,60
1513	450644,28	2260414,66
1514	450640,80	2260429,59
1515	450639,41	2260466,76
1516	450651,25	2260495,26
1517	450673,54	2260514,39
1518	450685,73	2260518,92
1519	450703,49	2260531,09
1520	450713,93	2260540,83
1521	450716,72	2260546,39
1522	450729,61	2260552,66
1523	450744,23	2260561,01
1524	450756,77	2260563,11
1525	450759,55	2260570,06
1526	450766,87	2260574,23
1527	450782,89	2260575,64
1528	450784,28	2260566,95
1529	450791,24	2260568,35
1530	450804,13	2260568,02
1531	450814,23	2260571,85
1532	450830,94	2260569,43
1533	450845,22	2260564,93
1534	450861,58	2260554,87
1535	450875,51	2260545,50
1536	450890,48	2260531,97
1537	450913,81	2260519,13
1538	450926,70	2260509,77
1539	450935,05	2260499,00
1540	450949,33	2260494,85
1541	450977,54	2260482,02

1542	450995,64	2260478,56
1543	451004,35	2260481,00
1544	451011,66	2260485,53
1545	451019,67	2260484,49
1546	451026,63	2260482,07
1547	451028,72	2260477,90
1548	451029,07	2260471,99
1549	451044,05	2260472,35
1550	451056,23	2260473,41
1551	451067,72	2260476,89
1552	451100,11	2260477,62
1553	451117,52	2260476,59
1554	451138,41	2260479,39
1555	451157,92	2260480,11
1556	451182,29	2260488,12
1557	451203,88	2260489,88
1558	451229,30	2260501,71
1559	451256,81	2260513,20
1560	451274,23	2260527,46
1561	451285,37	2260542,76
1562	451303,13	2260573,70
1563	451305,57	2260591,42
1564	451307,31	2260615,04
1565	451301,05	2260644,57
1566	451299,31	2260662,28
1567	451294,78	2260665,75
1568	451293,39	2260678,61
1569	451287,12	2260678,95
1570	451283,29	2260705,35
1571	451261,01	2260737,29
1572	451229,32	2260764,36
1573	451206,34	2260761,56
1574	451192,06	2260770,23
1575	451162,46	2260780,97
1576	451147,49	2260793,12
1577	451121,03	2260804,56
1578	451111,97	2260810,80
1579	451104,31	2260820,87
1580	451094,56	2260825,38
1581	451080,98	2260823,63
1582	451075,76	2260830,92
1583	451064,97	2260842,37
1584	451061,48	2260849,32
1585	451054,17	2260853,13
1586	451049,65	2260864,24
1587	451044,42	2260880,57
1588	451043,38	2260890,29
1589	451048,95	2260896,21
1590	451053,48	2260900,03
1591	451062,53	2260904,90
1592	451078,55	2260912,21
1593	451103,28	2260919,88
1594	451124,17	2260928,59
1595	451137,40	2260933,81

1596	451156,56	2260954,32
1597	451166,66	2260984,21
1598	451174,67	2261000,90
1599	451180,24	2261004,72
1600	451181,29	2261009,59
1601	451181,29	2261018,97
1602	451188,25	2261023,14
1603	451187,56	2261038,08
1604	451193,48	2261059,97
1605	451204,28	2261096,81
1606	451210,55	2261138,85
1607	451210,20	2261170,12
1608	451205,33	2261195,13
1609	451201,50	2261211,45
1610	451203,94	2261222,23
1611	451208,12	2261226,75
1612	451210,55	2261232,65
1613	451206,38	2261234,73
1614	451206,03	2261239,95
1615	451207,77	2261244,46
1616	451218,91	2261249,69
1617	451228,66	2261253,17
1618	451238,06	2261253,87
1619	451250,60	2261252,49
1620	451264,53	2261254,94
1621	451284,38	2261253,22
1622	451292,39	2261259,48
1623	451306,32	2261267,49
1624	451316,42	2261271,32
1625	451328,60	2261276,54
1626	451352,98	2261282,12
1627	451366,91	2261283,18
1628	451375,62	2261291,18
1629	451379,80	2261298,13
1630	451386,41	2261306,12
1631	451394,07	2261318,64
1632	451406,61	2261326,64
1633	451418,80	2261334,64
1634	451418,45	2261340,55
1635	451422,98	2261350,98
1636	451430,64	2261350,98
1637	451442,48	2261356,55
1638	451447,70	2261365,59
1639	451456,41	2261372,89
1640	451468,95	2261383,68
1641	451478,35	2261389,94
1642	451489,84	2261391,34
1643	451500,02	2261401,26
1644	451518,41	2261404,62
1645	451538,30	2261405,30
1646	451556,86	2261403,33
1647	451566,14	2261390,11
1648	451580,06	2261337,21
1649	451588,02	2261320,68

1650	451602,60	2261297,54
1651	451626,47	2261282,35
1652	451664,26	2261267,17
1653	451690,11	2261267,20
1654	451715,31	2261259,95
1655	451732,55	2261260,62
1656	451752,44	2261270,56
1657	451780,95	2261283,16
1658	451796,20	2261288,47
1659	451812,11	2261301,71
1660	451824,04	2261318,92
1661	451839,96	2261353,33
1662	451845,26	2261373,18
1663	451834,00	2261406,90
1664	451822,06	2261432,03
1665	451812,78	2261456,49
1666	451808,15	2261493,53
1667	451800,19	2261522,63
1668	451794,89	2261551,06
1669	451797,54	2261578,19
1670	451814,78	2261596,72
1671	451856,55	2261614,62
1672	451871,80	2261607,36
1673	451889,04	2261592,16
1674	451905,61	2261580,93
1675	451923,51	2261576,98
1676	451941,41	2261577,66
1677	451965,28	2261589,59
1678	451983,19	2261602,83
1679	451990,48	2261610,78
1680	451994,46	2261622,69
1681	451991,81	2261646,50
1682	451990,48	2261667,66
1683	451978,55	2261696,76
1684	451967,28	2261714,61
1685	451959,99	2261725,18
1686	451943,42	2261742,36
1687	451930,82	2261754,92
1688	451908,94	2261771,44
1689	451897,01	2261777,38
1690	451866,51	2261787,27
1691	451847,28	2261793,21
1692	451813,47	2261803,76
1693	451796,24	2261812,34
1694	451782,31	2261822,25
1695	451766,40	2261842,08
1696	451754,47	2261853,31
1697	451735,91	2261868,51
1698	451604,12	2261983,02
1699	451578,41	2262032,34
1700	451569,04	2262046,35
1701	451525,13	2262023,01
1702	451594,03	2261918,64
1703	451613,25	2261905,43

1704	451638,45	2261884,29
1705	451666,95	2261859,18
1706	451712,70	2261830,12
1707	451745,85	2261796,42
1708	451771,70	2261773,95
1709	451800,21	2261756,78
1710	451827,39	2261745,56
1711	451858,55	2261735,67
1712	451893,03	2261719,17
1713	451922,20	2261699,35
1714	451935,45	2261680,84
1715	451937,44	2261677,54
1716	451937,44	2261657,03
1717	451930,81	2261648,43
1718	451923,52	2261642,47
1719	451917,55	2261639,15
1720	451904,95	2261641,13
1721	451892,36	2261647,73
1722	451870,48	2261657,63
1723	451845,29	2261662,90
1724	451828,05	2261663,54
1725	451816,78	2261659,56
1726	451802,19	2261647,64
1727	451780,97	2261618,52
1728	451769,70	2261599,33
1729	451764,39	2261568,89
1730	451762,40	2261529,20
1731	451761,07	2261506,71
1732	451762,40	2261472,98
1733	451769,02	2261445,87
1734	451777,64	2261435,29
1735	451790,90	2261416,78
1736	451804,82	2261392,98
1737	451805,48	2261379,76
1738	451801,51	2261361,23
1739	451778,30	2261337,40
1740	451759,73	2261324,81
1741	451739,84	2261314,87
1742	451725,26	2261310,23
1743	451711,33	2261307,57
1744	451692,11	2261304,90
1745	451666,25	2261312,16
1746	451643,71	2261324,70
1747	451628,46	2261345,85
1748	451622,50	2261367,02
1749	451617,86	2261386,85
1750	451613,22	2261404,05
1751	451606,59	2261418,59
1752	451594,65	2261425,20
1753	451571,45	2261432,45
1754	451554,87	2261434,42
1755	451527,69	2261435,72
1756	451500,03	2261428,90
1757	451486,18	2261422,69

1758	451455,14	2261405,03
1759	451426,48	2261378,33
1760	451406,42	2261361,16
1761	451403,08	2261354,96
1762	451375,38	2261333,02
1763	451354,85	2261324,42
1764	451346,25	2261314,41
1765	451256,95	2261280,50
1766	451231,64	2261286,67
1767	451214,92	2261298,09
1768	451199,64	2261284,73
1769	451180,54	2261272,80
1770	451165,26	2261257,54
1771	451149,02	2261247,05
1772	451151,88	2261222,75
1773	451171,93	2261147,97
1774	451174,80	2261113,67
1775	451165,72	2261086,03
1776	451157,60	2261072,20
1777	451138,97	2261041,69
1778	451122,74	2261035,48
1779	451112,23	2261035,00
1780	451111,75	2261025,47
1781	451095,51	2261008,78
1782	451087,40	2261005,43
1783	451080,71	2260994,47
1784	451079,99	2260988,04
1785	451068,05	2260967,54
1786	451042,02	2260940,36
1787	451037,73	2260927,73
1788	451035,58	2260925,34
1789	451023,40	2260911,28
1790	451021,49	2260902,22
1791	451017,19	2260898,65
1792	451007,16	2260895,06
1793	451013,13	2260867,44
1794	451011,22	2260860,29
1795	451006,20	2260857,66
1796	451006,20	2260854,80
1797	451013,37	2260856,96
1798	451018,14	2260854,82
1799	451018,38	2260849,58
1800	451023,63	2260845,53
1801	451024,83	2260835,76
1802	451059,92	2260813,64
1803	451065,53	2260809,90
1804	451068,34	2260812,10
1805	451073,29	2260809,37
1806	451076,10	2260806,33
1807	451076,28	2260802,94
1808	451081,77	2260797,70
1809	451086,78	2260794,37
1810	451088,93	2260796,76
1811	451094,42	2260797,24

1812	451096,57	2260793,67
1813	451099,68	2260793,67
1814	451101,83	2260790,10
1815	451100,15	2260784,86
1816	451103,50	2260784,15
1817	451107,56	2260787,48
1818	451115,91	2260781,78
1819	451119,26	2260776,54
1820	451125,46	2260778,69
1821	451126,66	2260781,79
1822	451130,72	2260778,45
1823	451141,94	2260774,65
1824	451147,91	2260767,04
1825	451151,49	2260764,42
1826	451151,73	2260759,89
1827	451154,59	2260760,37
1828	451156,98	2260760,14
1829	451156,98	2260757,04
1830	451152,92	2260752,51
1831	451161,52	2260748,94
1832	451168,44	2260752,29
1833	451180,14	2260748,01
1834	451187,06	2260744,20
1835	451194,47	2260736,59
1836	451196,85	2260740,16
1837	451204,49	2260740,41
1838	451209,99	2260737,08
1839	451213,57	2260735,89
1840	451211,54	2260729,34
1841	451211,18	2260726,96
1842	451217,51	2260724,58
1843	451223,00	2260725,78
1844	451222,64	2260722,92
1845	451224,67	2260720,66
1846	451227,53	2260720,42
1847	451227,53	2260714,82
1848	451230,28	2260717,09
1849	451233,38	2260717,45
1850	451234,70	2260714,95
1851	451237,56	2260713,04
1852	451237,44	2260710,78
1853	451241,26	2260706,62
1854	451246,46	2260699,12
1855	451254,15	2260686,32
1856	451259,53	2260669,89
1857	451265,02	2260646,49
1858	451266,80	2260623,03
1859	451265,49	2260603,13
1860	451255,10	2260578,23
1861	451246,27	2260562,14
1862	451238,86	2260554,15
1863	451222,39	2260539,97
1864	451207,70	2260526,37
1865	451200,42	2260526,96

1866	451191,11	2260518,26
1867	451188,24	2260514,44
1868	451179,05	2260512,77
1869	451172,96	2260509,19
1870	451127,11	2260503,90
1871	451116,37	2260501,51
1872	451103,71	2260500,31
1873	451102,52	2260497,45
1874	451098,94	2260495,54
1875	451097,51	2260496,02
1876	451098,70	2260499,11
1877	451093,21	2260500,30
1878	451088,67	2260501,25
1879	451086,76	2260501,01
1880	451089,39	2260497,91
1881	451089,15	2260496,48
1882	451087,24	2260496,01
1883	451085,09	2260497,67
1884	451084,13	2260499,81
1885	451072,67	2260494,09
1886	451063,84	2260490,98
1887	451056,91	2260489,31
1888	451050,47	2260489,78
1889	451044,98	2260495,97
1890	451042,23	2260494,06
1891	451040,32	2260496,80
1892	451039,84	2260499,06
1893	451040,80	2260501,92
1894	451036,38	2260500,72
1895	451034,83	2260498,70
1896	451032,80	2260501,20
1897	451030,65	2260502,38
1898	451028,14	2260502,14
1899	451027,19	2260500,83
1900	451028,02	2260498,81
1901	451031,01	2260497,14
1902	451030,29	2260494,88
1903	451028,50	2260494,28
1904	451027,19	2260496,78
1905	451026,11	2260498,09
1906	451022,53	2260497,85
1907	451020,62	2260498,44
1908	451019,55	2260500,83
1909	451018,71	2260503,68
1910	451016,32	2260504,16
1911	451013,46	2260503,32
1912	451012,62	2260500,58
1913	451010,00	2260501,17
1914	451004,38	2260499,38
1915	451000,56	2260500,81
1916	450996,51	2260499,85
1917	450995,07	2260498,30
1918	450993,88	2260497,23
1919	450991,97	2260498,42

1920	450991,13	2260500,08
1921	450989,34	2260501,04
1922	450987,79	2260500,92
1923	450985,40	2260501,15
1924	450982,78	2260501,27
1925	450982,54	2260504,84
1926	450980,03	2260504,24
1927	450978,36	2260502,22
1928	450975,14	2260502,21
1929	450971,20	2260503,28
1930	450970,12	2260506,38
1931	450971,08	2260509,71
1932	450972,03	2260511,62
1933	450969,76	2260511,62
1934	450967,02	2260510,90
1935	450965,70	2260508,64
1936	450963,32	2260508,87
1937	450960,45	2260513,04
1938	450958,06	2260513,75
1939	450955,20	2260513,87
1940	450952,81	2260515,65
1941	450950,30	2260519,34
1942	450944,57	2260523,86
1943	450936,34	2260528,02
1944	450930,13	2260532,31
1945	450917,36	2260537,59
1946	450908,82	2260543,90
1947	450901,96	2260550,38
1948	450902,43	2260555,03
1949	450900,76	2260555,74
1950	450893,96	2260557,64
1951	450885,00	2260564,90
1952	450877,01	2260573,47
1953	450870,92	2260578,11
1954	450860,65	2260580,60
1955	450846,68	2260586,90
1956	450838,92	2260590,58
1957	450832,12	2260587,84
1958	450824,48	2260592,00
1959	450817,07	2260593,06
1960	450811,46	2260595,32
1961	450809,55	2260598,18
1962	450808,36	2260602,35
1963	450806,33	2260601,87
1964	450807,17	2260598,06
1965	450805,02	2260596,39
1966	450802,39	2260592,34
1967	450794,99	2260591,02
1968	450785,20	2260588,51
1969	450777,80	2260587,55
1970	450770,04	2260591,47
1971	450766,10	2260586,41
1972	450762,10	2260586,64
1973	450758,52	2260587,95

1974	450757,14	2260590,15
1975	450757,38	2260595,03
1976	450756,19	2260594,91
1977	450754,64	2260593,60
1978	450754,28	2260591,22
1979	450748,55	2260587,88
1980	450743,77	2260589,18
1981	450736,37	2260587,99
1982	450733,50	2260589,77
1983	450728,01	2260583,57
1984	450725,86	2260578,09
1985	450721,80	2260576,30
1986	450718,10	2260576,30
1987	450717,39	2260574,51
1988	450714,88	2260571,89
1989	450708,67	2260568,78
1990	450696,49	2260557,81
1991	450696,49	2260554,24
1992	450694,58	2260552,45
1993	450691,60	2260552,33
1994	450689,09	2260553,64
1995	450687,78	2260555,07
1996	450685,39	2260558,40
1997	450682,29	2260559,11
1998	450676,20	2260556,60
1999	450668,67	2260548,97
2000	450656,26	2260540,03
2001	450648,14	2260535,14
2002	450636,44	2260523,33
2003	450631,78	2260519,88
2004	450628,44	2260516,66
2005	450625,69	2260510,70
2006	450624,98	2260506,77
2007	450624,14	2260502,60
2008	450619,84	2260494,02
2009	450614,59	2260482,46
2010	450608,86	2260464,94
2011	450607,66	2260461,01
2012	450607,06	2260438,26
2013	450607,06	2260425,04
2014	450608,73	2260418,73
2015	450610,76	2260416,47
2016	450616,97	2260416,12
2017	450618,76	2260415,29
2018	450618,40	2260411,71
2019	450618,16	2260408,02
2020	450623,54	2260400,16
2021	450627,71	2260390,76
2022	450640,49	2260381,12
2023	450642,28	2260375,88
2024	450647,05	2260371,96
2025	450653,86	2260371,13
2026	450654,69	2260367,80
2027	450653,86	2260363,86

2028	450650,99	2260363,50
2029	450649,92	2260362,19
2030	450652,07	2260359,57
2031	450655,77	2260359,34
2032	450659,23	2260363,04
2033	450663,05	2260357,92
2034	450667,11	2260356,37
2035	450671,53	2260355,42
2036	450672,84	2260349,71
2037	450673,67	2260347,21
2038	450676,54	2260345,66
2039	450679,28	2260346,14
2040	450679,17	2260350,43
2041	450680,36	2260351,62
2042	450685,13	2260351,39
2043	450685,61	2260349,01
2044	450688,95	2260346,63
2045	450691,10	2260345,91
2046	450690,98	2260342,46
2047	450694,42	2260345,74
2048	450699,29	2260344,70
2049	450704,52	2260335,68
2050	450716,36	2260332,21
2051	450733,42	2260324,59
2052	450737,25	2260319,03
2053	450746,65	2260312,79
2054	450758,14	2260306,20
2055	450772,77	2260302,39
2056	450789,83	2260299,97
2057	450796,79	2260295,11
2058	450811,07	2260298,95
2059	450826,04	2260300,35
2060	450850,77	2260295,86
2061	450868,53	2260287,89
2062	450880,37	2260273,65
2063	450880,71	2260257,33
2064	450875,14	2260243,42
2065	450865,74	2260223,26
2066	450852,15	2260198,93
2067	450840,31	2260184,68
2068	450826,03	2260167,64
2069	450811,41	2260149,56
2070	450794,34	2260136,34
2071	450781,46	2260129,04
2072	450757,08	2260123,80
2073	450737,58	2260123,09
2074	450723,65	2260123,77
2075	450717,73	2260128,46
2076	450704,50	2260132,09
2077	450698,06	2260132,08
2078	450687,96	2260130,51
2079	450682,56	2260137,45
2080	450676,99	2260146,48
2081	450668,11	2260150,64

2082	450660,98	2260155,33
2083	450660,28	2260163,14
2084	450654,01	2260169,74
2085	450644,61	2260172,33
2086	450636,95	2260172,67
2087	450632,95	2260175,97
2088	450628,77	2260184,13
2089	450620,41	2260186,03
2090	450615,19	2260190,89
2091	450611,01	2260202,35
2092	450603,70	2260215,55
2093	450591,16	2260238,29
2094	450582,98	2260255,66
2095	450575,50	2260265,90
2096	450562,96	2260278,22
2097	450544,85	2260288,80
2098	450526,22	2260292,25
2099	450504,11	2260293,45
2100	450479,21	2260293,60
2101	450457,80	2260297,57
2102	450443,87	2260297,21
2103	450424,37	2260291,64
2104	450404,69	2260288,67
2105	450389,37	2260277,71
2106	450365,17	2260273,52
2107	450345,67	2260266,03
2108	450330,69	2260252,81
2109	450319,38	2260249,33
2110	450312,93	2260244,98
2111	450299,53	2260236,28
2112	450284,55	2260218,20
2113	450278,80	2260201,69
2114	450270,79	2260188,31
2115	450259,65	2260174,58
2116	450245,02	2260156,85
2117	450233,36	2260146,76
2118	450222,21	2260146,75
2119	450212,46	2260151,26
2120	450203,06	2260158,54
2121	450190,35	2260178,68
2122	450172,25	2260199,86
2123	450152,57	2260218,95
2124	450132,03	2260233,00
2125	450121,93	2260239,76
2126	450095,64	2260237,83
2127	450060,12	2260229,45
2128	450027,39	2260219,00
2129	450019,73	2260203,71
2130	450010,15	2260194,49
2131	449992,39	2260185,79
2132	449979,85	2260172,58
2133	449965,23	2260165,96
2134	449952,52	2260156,40
2135	449936,84	2260147,70

2136	449923,09	2260141,26
2137	449903,94	2260137,76
2138	449881,65	2260134,44
2139	449869,98	2260136,34
2140	449856,40	2260139,11
2141	449843,87	2260144,66
2142	449834,29	2260147,08
2143	449820,71	2260147,93
2144	449807,13	2260155,39
2145	449791,46	2260165,45
2146	449770,92	2260168,73
2147	449753,51	2260162,64
2148	449733,13	2260155,50
2149	449720,08	2260149,23
2150	449707,02	2260133,24
2151	449694,48	2260113,07
2152	449688,73	2260100,91
2153	449683,86	2260091,87
2154	449683,16	2260086,14
2155	449684,73	2260076,07
2156	449681,76	2260065,47
2157	449676,19	2260063,03
2158	449674,10	2260059,55
2159	449669,23	2260050,52
2160	449667,66	2260038,18
2161	449666,61	2260026,02
2162	449669,40	2260008,31
2163	449667,48	2259992,67
2164	449662,61	2259990,23
2165	449663,82	2259985,37
2166	449668,18	2259981,90
2167	449672,01	2259976,69
2168	449672,88	2259971,48
2169	449670,96	2259968,70
2170	449670,79	2259962,62
2171	449672,53	2259960,19
2172	449672,88	2259956,20
2173	449669,22	2259953,41
2174	449673,05	2259943,17
2175	449677,05	2259942,30
2176	449679,32	2259937,27
2177	449678,27	2259935,01
2178	449679,84	2259922,68
2179	449687,15	2259905,14
2180	449697,77	2259884,83
2181	449708,91	2259871,46
2182	449716,57	2259867,65
2183	449734,51	2259864,54
2184	449742,86	2259857,25
2185	449752,79	2259844,93
2186	449761,84	2259839,38
2187	449770,54	2259837,13
2188	449785,17	2259830,71
2189	449802,41	2259822,39

2190	449841,58	2259795,85
2191	449860,21	2259787,36
2192	449890,68	2259776,27
2193	449912,27	2259775,07
2194	449943,08	2259768,50
2195	449958,23	2259763,48
2196	449961,54	2259744,02
2197	449958,40	2259719,70
2198	449947,08	2259700,41
2199	449936,29	2259682,68
2200	449921,31	2259666,34
2201	449902,68	2259638,70
2202	449867,16	2259595,24
2203	449841,39	2259563,08
2204	449809,00	2259518,06
2205	449803,08	2259503,29
2206	449780,27	2259468,70
2207	449753,45	2259438,45
2208	449717,93	2259409,23
2209	449708,01	2259400,89
2210	449693,73	2259391,32
2211	449681,19	2259384,53
2212	449670,92	2259382,09
2213	449666,22	2259374,79
2214	449665,69	2259361,76
2215	449661,16	2259343,69
2216	449662,38	2259329,80
2217	449666,73	2259319,38
2218	449671,78	2259314,17
2219	449679,10	2259308,62
2220	449687,10	2259304,98
2221	449694,94	2259300,99
2222	449699,81	2259297,00
2223	449704,51	2259292,66
2224	449709,56	2259292,15
2225	449715,31	2259294,06
2226	449717,75	2259291,63
2227	449720,36	2259289,90
2228	449725,41	2259290,95
2229	449728,41	2259290,12
2230	449730,44	2259288,10
2231	449733,19	2259287,74
2232	449733,79	2259289,53
2233	449734,86	2259292,03
2234	449738,32	2259294,66
2235	449742,62	2259294,54
2236	449745,72	2259292,88
2237	449747,99	2259291,21
2238	449751,46	2259292,64
2239	449759,33	2259294,32
2240	449765,18	2259293,25
2241	449768,05	2259289,92
2242	449771,63	2259282,90
2243	449774,02	2259275,27

2244	449771,63	2259267,77
2245	449768,29	2259264,07
2246	449770,91	2259264,08
2247	449775,45	2259263,84
2248	449781,06	2259262,78
2249	449783,45	2259265,04
2250	449785,24	2259267,54
2251	449788,70	2259271,24
2252	449786,31	2259273,38
2253	449780,70	2259275,04
2254	449780,70	2259281,47
2255	449783,09	2259287,19
2256	449793,60	2259287,68
2257	449805,42	2259287,33
2258	449813,18	2259289,84
2259	449819,15	2259292,23
2260	449824,40	2259290,09
2261	449833,23	2259289,27
2262	449836,70	2259293,20
2263	449844,34	2259293,68
2264	449849,23	2259295,71
2265	449858,19	2259298,82
2266	449863,44	2259296,08
2267	449869,29	2259292,64
2268	449875,98	2259294,19
2269	449886,24	2259294,20
2270	449890,18	2259297,78
2271	449901,76	2259298,74
2272	449904,51	2259297,73
2273	449906,30	2259295,83
2274	449907,61	2259294,70
2275	449910,48	2259295,00
2276	449913,58	2259295,83
2277	449914,60	2259292,02
2278	449914,36	2259285,65
2279	449920,74	2259280,06
2280	449921,46	2259272,91
2281	449920,86	2259261,83
2282	449916,44	2259248,01
2283	449910,83	2259233,95
2284	449905,58	2259220,37
2285	449903,43	2259210,13
2286	449893,52	2259194,16
2287	449890,53	2259184,62
2288	449891,01	2259182,48
2289	449891,25	2259181,29
2290	449890,41	2259177,83
2291	449887,90	2259175,93
2292	449885,28	2259169,97
2293	449883,37	2259165,32
2294	449885,99	2259162,58
2295	449885,40	2259159,73
2296	449883,01	2259157,22
2297	449881,34	2259157,58

2298	449879,55	2259154,60
2299	449870,95	2259142,44
2300	449872,62	2259141,13
2301	449869,40	2259133,98
2302	449863,67	2259119,21
2303	449863,66	2259108,13
2304	449858,29	2259075,61
2305	449854,83	2259057,86
2306	449848,86	2259054,64
2307	449849,09	2259049,75
2308	449850,17	2259048,44
2309	449850,29	2259046,06
2310	449852,20	2259046,30
2311	449853,63	2259046,07
2312	449852,91	2259044,40
2313	449850,77	2259043,20
2314	449849,93	2259035,70
2315	449848,14	2259031,17
2316	449843,48	2259029,38
2317	449841,57	2259007,94
2318	449841,33	2258999,01
2319	449840,14	2258983,40
2320	449836,32	2258978,04
2321	449831,54	2258975,89
2322	449822,35	2258973,50
2323	449813,63	2258969,32
2324	449813,15	2258966,58
2325	449810,29	2258966,94
2326	449804,80	2258968,96
2327	449803,60	2258971,22
2328	449802,77	2258969,55
2329	449803,01	2258964,90
2330	449799,54	2258962,88
2331	449792,50	2258962,51
2332	449785,69	2258964,05
2333	449781,28	2258966,79
2334	449773,40	2258964,64
2335	449770,17	2258961,66
2336	449767,19	2258962,97
2337	449761,70	2258963,56
2338	449758,00	2258962,60
2339	449755,49	2258963,67
2340	449750,71	2258967,00
2341	449747,25	2258967,23
2342	449745,34	2258965,57
2343	449741,16	2258965,92
2344	449739,85	2258964,25
2345	449737,58	2258964,25
2346	449737,22	2258965,91
2347	449734,00	2258966,39
2348	449728,87	2258966,86
2349	449729,46	2258970,79
2350	449726,24	2258970,67
2351	449723,97	2258966,50

2352	449719,44	2258966,49
2353	449718,24	2258969,11
2354	449714,66	2258969,94
2355	449709,53	2258969,94
2356	449702,60	2258971,72
2357	449695,32	2258972,19
2358	449690,66	2258976,35
2359	449685,65	2258982,42
2360	449681,47	2258989,68
2361	449675,50	2258990,15
2362	449670,73	2258994,56
2363	449665,59	2258997,89
2364	449665,00	2258999,79
2365	449662,25	2259000,86
2366	449659,63	2258999,67
2367	449651,27	2259003,35
2368	449650,43	2259008,95
2369	449646,49	2259009,19
2370	449641,12	2259007,99
2371	449636,11	2259009,41
2372	449630,02	2259008,34
2373	449623,93	2259008,09
2374	449619,03	2259011,06
2375	449609,72	2259014,87
2376	449605,78	2259018,32
2377	449606,74	2259021,42
2378	449603,52	2259027,37
2379	449596,59	2259029,15
2380	449585,49	2259028,42
2381	449579,76	2259025,80
2382	449573,07	2259023,05
2383	449568,06	2259023,05
2384	449561,61	2259023,04
2385	449556,24	2259020,65
2386	449549,79	2259016,60
2387	449546,21	2259017,07
2388	449543,46	2259016,47
2389	449542,15	2259013,73
2390	449542,51	2259009,44
2391	449540,36	2259006,82
2392	449534,63	2259003,24
2393	449529,14	2259005,14
2394	449525,20	2259007,40
2395	449519,23	2259004,78
2396	449515,41	2259000,01
2397	449508,12	2258998,22
2398	449507,77	2258995,00
2399	449503,83	2258991,66
2400	449498,93	2258990,35
2401	449494,16	2258993,32
2402	449490,81	2258990,81
2403	449491,05	2258985,93
2404	449488,78	2258980,09
2405	449484,60	2258975,21

2406	449479,59	2258973,65
2407	449472,31	2258971,50
2408	449470,28	2258967,93
2409	449466,58	2258965,18
2410	449463,59	2258965,78
2411	449456,55	2258967,20
2412	449453,68	2258963,38
2413	449453,80	2258958,03
2414	449447,95	2258953,14
2415	449441,02	2258946,70
2416	449432,16	2258942,34
2417	449430,46	2258939,93
2418	449428,70	2258940,85
2419	449427,68	2258942,49
2420	449426,25	2258942,37
2421	449424,79	2258940,85
2422	449421,24	2258938,43
2423	449420,61	2258935,54
2424	449421,21	2258931,61
2425	449421,44	2258928,16
2426	449419,95	2258927,32
2427	449416,79	2258926,61
2428	449413,86	2258930,65
2429	449408,73	2258932,79
2430	449403,30	2258926,47
2431	449394,34	2258915,86
2432	449397,80	2258911,94
2433	449398,40	2258904,67
2434	449394,10	2258896,33
2435	449394,46	2258888,35
2436	449393,74	2258874,65
2437	449394,70	2258871,08
2438	449396,01	2258862,15
2439	449397,80	2258858,34
2440	449399,71	2258852,38
2441	449398,64	2258844,28
2442	449402,81	2258834,16
2443	449412,24	2258818,57
2444	449419,76	2258807,26
2445	449432,54	2258791,19
2446	449440,06	2258780,96
2447	449442,09	2258782,51
2448	449444,83	2258782,51
2449	449447,10	2258778,70
2450	449444,71	2258774,29
2451	449448,53	2258774,18
2452	449451,52	2258775,37
2453	449454,38	2258773,47
2454	449452,47	2258766,56
2455	449453,55	2258764,53
2456	449455,22	2258768,94
2457	449458,80	2258772,52
2458	449465,96	2258772,76
2459	449473,25	2258766,58

2460	449472,65	2258772,05
2461	449475,99	2258774,20
2462	449481,84	2258775,04
2463	449490,08	2258771,71
2464	449501,30	2258768,27
2465	449512,05	2258768,40
2466	449519,21	2258764,48
2467	449519,21	2258754,95
2468	449517,54	2258745,18
2469	449513,95	2258738,74
2470	449515,98	2258732,67
2471	449515,86	2258722,78
2472	449505,00	2258721,23
2473	449505,12	2258715,87
2474	449509,06	2258707,17
2475	449512,64	2258695,27
2476	449507,50	2258694,55
2477	449491,63	2258688,82
2478	449479,92	2258679,51
2479	449465,48	2258660,80
2480	449456,40	2258633,87
2481	449446,13	2258598,61
2482	449445,18	2258574,07
2483	449446,61	2258554,78
2484	449450,31	2258532,39
2485	449455,20	2258533,94
2486	449459,74	2258534,66
2487	449462,36	2258529,66
2488	449465,59	2258519,66
2489	449467,38	2258509,77
2490	449472,75	2258499,89
2491	449486,79	2258469,40
2492	449496,30	2258449,37
2493	449508,98	2258415,65
2494	449514,26	2258366,62
2495	449512,15	2258326,55
2496	449506,33	2258272,77
2497	449497,59	2258224,99
2498	449491,84	2258192,56
2499	449487,05	2258169,66
2500	449473,68	2258140,09
2501	449453,64	2258104,81
2502	449450,76	2258089,55
2503	449433,59	2258068,57
2504	449409,77	2258051,43
2505	449390,69	2258022,82
2506	449371,62	2258002,81
2507	449337,30	2257973,27
2508	449299,17	2257935,15
2509	449286,76	2257917,03
2510	449281,03	2257902,73
2511	449281,01	2257885,55
2512	449293,34	2257843,55
2513	449296,15	2257810,14

2514	449313,21	2257747,14
2515	449329,69	2257715,17
1301	449364,41	2257734,07
2516	433876,43	2238869,77
2517	433808,20	2238945,91
2518	433765,77	2239008,05
2519	433715,38	2239060,92
2520	433699,48	2239104,56
2521	433678,26	2239158,78
2522	433646,45	2239255,32
2523	433590,77	2239407,40
2524	433562,93	2239505,27
2525	433547,02	2239571,40
2526	433545,70	2239664,01
2527	433549,69	2239793,66
2528	433544,39	2239899,48
2529	433531,14	2239972,23
2530	433515,23	2240029,10
2531	433495,35	2240087,29
2532	433476,79	2240136,22
2533	433463,53	2240227,49
2534	433397,24	2240320,03
2535	433313,71	2240380,81
2536	433268,63	2240412,52
2537	433250,06	2240436,31
2538	433242,11	2240462,76
2539	433210,29	2240495,80
2540	433159,90	2240535,45
2541	433052,50	2240618,03
2542	432967,64	2240648,37
2543	432934,49	2240666,86
2544	432715,71	2240788,37
2545	432633,51	2240847,82
2546	432536,71	2240899,32
2547	432485,00	2240937,64
2548	432275,50	2241037,98
2549	432169,42	2241074,92
2550	432081,91	2241098,65
2551	431950,64	2241151,45
2552	431835,28	2241187,06
2553	431753,07	2241204,18
2554	431677,49	2241212,04
2555	431583,34	2241221,22
2556	431548,87	2241233,09
2557	431534,29	2241283,35
2558	431486,56	2241366,65
2559	431375,18	2241461,79
2560	431316,84	2241514,65
2561	431257,17	2241551,64
2562	431185,57	2241582,00
2563	431082,14	2241585,87
2564	431009,21	2241588,45
2565	430962,80	2241583,11
2566	430899,15	2241564,53

2567	430774,51	2241572,35
2568	430649,87	2241574,88
2569	430452,29	2241587,92
2570	430160,58	2241619,40
2571	430122,12	2241606,13
2572	430107,54	2241606,12
2573	430100,91	2241620,66
2574	430091,63	2241673,57
2575	430054,50	2241679,49
2576	430049,19	2241609,37
2577	430066,43	2241573,67
2578	430087,64	2241563,11
2579	430116,82	2241561,81
2580	430177,81	2241569,80
2581	430309,08	2241560,67
2582	430457,59	2241539,64
2583	430571,63	2241535,78
2584	430675,06	2241522,65
2585	430777,16	2241516,13
2586	430911,08	2241516,26
2587	430962,80	2241534,82
2588	431031,75	2241549,44
2589	431156,40	2241540,30
2590	431255,84	2241490,12
2591	431373,85	2241392,34
2592	431453,40	2241323,62
2593	431489,20	2241266,77
2594	431521,02	2241211,24
2595	431570,08	2241187,47
2596	431666,88	2241184,91
2597	431746,44	2241162,50
2598	431794,17	2241142,70
2599	431811,41	2241130,81
2600	431863,12	2241117,63
2601	431925,44	2241107,11
2602	432016,93	2241078,09
2603	432120,36	2241038,50
2604	432209,20	2241008,15
2605	432337,82	2240955,36
2606	432406,77	2240935,58
2607	432455,83	2240895,94
2608	432595,05	2240800,82
2609	432816,48	2240666,09
2610	432918,58	2240609,30
2611	432998,13	2240584,24
2612	433044,54	2240568,41
2613	433105,54	2240528,78
2614	433199,68	2240457,43
2615	433223,54	2240401,89
2616	433258,01	2240375,46
2617	433370,72	2240300,16
2618	433414,47	2240227,45
2619	433452,92	2240100,48
2620	433497,99	2239953,68

2621	433507,26	2239866,38
2622	433505,92	2239595,18
2623	433511,21	2239469,50
2624	433519,17	2239439,09
2625	433552,31	2239347,84
2626	433581,48	2239276,43
2627	433611,96	2239156,07
2628	433613,29	2239113,74
2629	433625,22	2239060,83
2630	433662,34	2239023,82
2631	433736,59	2238944,52
2632	433801,56	2238857,27
2633	433838,15	2238823,79
2634	430439,43	2251597,81
2635	430478,08	2251598,02
2636	430515,21	2251609,46
2637	430560,91	2251635,14
2638	430609,46	2251690,75
2639	430648,02	2251759,17
2640	430688,01	2251824,74
2641	430706,58	2251883,16
2642	430730,85	2251930,20
2643	430765,13	2252002,89
2644	430790,84	2252064,17
2645	430819,40	2252138,28
2646	430846,54	2252189,59
2647	430845,11	2252223,78
2648	430839,40	2252259,39
2649	430817,63	2252265,42
2650	430799,78	2252279,65
2651	430798,89	2252310,61
2652	430763,83	2252300,05
2653	430765,51	2252281,76
2654	430793,35	2252242,60
2655	430811,20	2252214,13
2656	430807,62	2252177,80
2657	430756,92	2252071,62
2658	430683,01	2251877,82
2659	430651,25	2251808,91
2660	430612,93	2251745,47
2661	430580,65	2251695,00
2662	430540,75	2251657,45
2663	430497,92	2251636,32
2664	430479,73	2251632,80
2665	430468,34	2251634,22

Водоохранная зона реки Пьяна
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	449143,65	2257634,46
2	449156,85	2257634,95

3	449186,44	2257652,99
4	449214,55	2257666,58
5	449237,04	2257672,52
6	449280,88	2257688,69
7	449549,11	2257834,49
8	449553,18	2257875,74
9	449565,39	2257883,83
10	449609,67	2257928,10
11	449651,41	2257986,35
12	449664,61	2258007,41
13	449682,76	2258040,80
14	449694,42	2258066,37
15	449709,71	2258107,40
16	449712,52	2258115,43
17	449722,31	2258177,25
18	449721,87	2258190,34
19	449721,37	2258197,99
20	449721,37	2258201,01
21	449740,79	2258301,99
22	449743,32	2258318,88
23	449748,05	2258364,20
24	449749,15	2258385,10
25	449745,96	2258420,68
26	449734,35	2258484,98
27	449727,75	2258511,21
28	449713,23	2258544,98
29	449722,97	2258556,59
30	449725,83	2258560,66
31	449733,53	2258571,77
32	449752,23	2258605,43
33	449759,16	2258621,38
34	449766,03	2258639,42
35	449775,82	2258701,24
36	449772,52	2258734,46
37	449797,99	2258732,81
38	449859,81	2258742,60
39	449886,32	2258751,45
40	449907,66	2258759,98
41	449928,56	2258769,71
42	449961,50	2258789,13
43	449989,28	2258813,55
44	450001,10	2258826,03
45	450017,60	2258845,89
46	450029,37	2258864,09
47	450046,09	2258893,30
48	450062,70	2258930,86
49	450069,69	2258959,13
50	450076,67	2259000,16
51	450079,42	2259033,11
52	450084,92	2259048,78
53	450101,31	2259095,64
54	450122,87	2259137,61
55	450135,19	2259167,20
56	450140,91	2259189,03

57	450149,99	2259233,53
58	450154,00	2259273,46
59	450152,30	2259299,69
60	450147,40	2259336,54
61	450139,37	2259372,07
62	450110,94	2259427,84
63	450093,89	2259448,25
64	450080,69	2259462,16
65	450060,12	2259480,15
66	450081,73	2259506,99
67	450087,62	2259514,74
68	450090,26	2259518,43
69	450105,77	2259540,81
70	450119,52	2259557,97
71	450125,24	2259565,51
72	450140,09	2259589,27
73	450153,67	2259614,84
74	450164,73	2259633,87
75	450181,89	2259672,37
76	450191,68	2259734,14
77	450191,02	2259750,42
78	450189,97	2259763,29
79	450188,27	2259777,70
80	450185,13	2259797,83
81	450177,71	2259828,96
82	450170,17	2259848,54
83	450163,24	2259864,16
84	450142,34	2259900,35
85	450116,22	2259926,47
86	450155,21	2259908,60
87	450216,98	2259898,81
88	450262,08	2259903,92
89	450275,61	2259907,06
90	450303,99	2259914,04
91	450317,79	2259918,00
92	450373,56	2259946,44
93	450416,41	2259988,79
94	450435,55	2260014,53
95	450444,13	2260027,01
96	450452,49	2260040,21
97	450457,00	2260048,24
98	450462,28	2260042,96
99	450480,04	2260025,58
100	450488,84	2260019,75
101	450526,35	2259982,24
102	450562,43	2259963,82
103	450576,40	2259954,52
104	450598,68	2259939,89
105	450601,32	2259938,19
106	450617,65	2259927,74
107	450663,25	2259906,29
108	450670,34	2259904,14
109	450684,97	2259899,96
110	450739,70	2259892,32

111	450745,91	2259892,43
112	450757,41	2259892,81
113	450801,19	2259899,08
114	450811,97	2259901,83
115	450823,74	2259905,30
116	450827,53	2259906,56
117	450836,55	2259909,70
118	450849,31	2259916,30
119	450854,54	2259917,84
120	450861,36	2259919,93
121	450917,13	2259948,31
122	450920,65	2259950,95
123	450927,96	2259956,50
124	450945,62	2259971,63
125	450951,45	2259977,24
126	450962,61	2259986,86
127	450988,02	2260013,21
128	451011,29	2260042,25
129	451034,83	2260071,23
130	451041,48	2260079,87
131	451069,86	2260135,58
132	451083,50	2260158,52
133	451105,39	2260204,77
134	451115,07	2260260,05
135	451115,62	2260276,66
136	451144,11	2260278,36
137	451155,44	2260279,90
138	451165,29	2260280,23
139	451219,74	2260289,91
140	451224,14	2260291,34
141	451265,66	2260299,65
142	451288,27	2260308,56
143	451310,05	2260318,68
144	451333,92	2260328,63
145	451374,40	2260351,40
146	451383,53	2260358,44
147	451400,91	2260372,69
148	451435,89	2260409,76
149	451447,05	2260425,05
150	451458,82	2260443,20
151	451476,59	2260474,11
152	451493,36	2260511,89
153	451501,28	2260546,43
154	451503,70	2260564,14
155	451505,02	2260576,74
156	451506,78	2260600,33
157	451507,33	2260615,02
158	451502,99	2260656,54
159	451499,03	2260675,19
160	451498,37	2260681,84
161	451489,51	2260724,08
162	451485,33	2260732,28
163	451483,63	2260740,42
164	451476,48	2260754,39

165	451473,51	2260767,15
166	451447,33	2260819,78
167	451425,05	2260851,74
168	451422,80	2260854,87
169	451390,90	2260889,36
170	451359,22	2260916,42
171	451370,44	2260942,93
172	451371,98	2260948,65
173	451378,47	2260961,35
174	451384,79	2261001,23
175	451386,00	2261005,74
176	451396,18	2261040,55
177	451402,12	2261067,34
178	451405,25	2261088,35
179	451428,74	2261092,97
180	451484,45	2261121,40
181	451494,30	2261129,43
182	451519,10	2261113,65
183	451551,94	2261096,76
184	451589,72	2261081,58
185	451602,48	2261076,96
186	451659,30	2261067,94
187	451715,29	2261059,97
188	451723,10	2261060,08
189	451740,31	2261060,79
190	451794,38	2261070,42
191	451821,99	2261081,75
192	451837,61	2261089,56
193	451854,38	2261096,93
194	451861,97	2261099,57
195	451913,78	2261126,68
196	451924,12	2261134,77
197	451940,02	2261147,97
198	451973,90	2261184,16
199	451976,48	2261187,79
200	451988,42	2261205,00
201	452005,58	2261234,92
202	452021,47	2261269,35
203	452030,16	2261291,52
204	452033,19	2261301,75
205	452038,47	2261321,60
206	452045,29	2261373,19
207	452040,45	2261403,55
208	452054,69	2261410,70
209	452082,85	2261427,81
210	452102,10	2261442,00
211	452130,59	2261467,68
212	452137,91	2261475,60
213	452152,26	2261493,20
214	452180,15	2261547,38
215	452184,16	2261559,31
216	452194,45	2261622,67
217	452193,24	2261644,84
218	452191,09	2261663,87

219	452190,10	2261680,20
220	452180,70	2261729,48
221	452175,53	2261743,51
222	452163,59	2261772,66
223	452147,64	2261803,51
224	452136,37	2261821,39
225	452131,91	2261828,15
226	452124,65	2261838,71
227	452121,79	2261842,73
228	452103,92	2261864,01
229	452087,36	2261881,23
230	452084,61	2261884,03
231	452072,02	2261896,57
232	452051,34	2261914,56
233	452029,45	2261931,06
234	452026,48	2261933,26
235	451998,10	2261950,47
236	451986,16	2261956,41
237	451958,83	2261967,58
238	451928,19	2261977,53
239	451906,74	2261984,19
240	451903,50	2261987,71
241	451891,56	2261998,93
242	451881,17	2262008,06
243	451864,89	2262021,37
244	451763,91	2262109,09
245	451755,77	2262124,77
246	451569,04	2262046,34
247	451533,79	2262028,96
248	451337,55	2261951,02
249	451358,23	2261912,80
250	451427,14	2261808,46
251	451432,26	2261801,09
252	451476,48	2261756,82
253	451480,77	2261753,85
254	451492,04	2261746,04
255	451508,05	2261732,62
256	451534,72	2261709,13
257	451549,41	2261697,36
258	451559,75	2261690,38
259	451585,32	2261674,10
260	451579,49	2261661,12
261	451572,67	2261633,73
262	451564,42	2261634,17
263	451537,25	2261635,49
264	451527,68	2261635,71
265	451479,83	2261629,88
266	451452,17	2261623,06
267	451438,25	2261619,10
268	451418,18	2261611,40
269	451404,37	2261605,18
270	451387,27	2261596,55
271	451356,25	2261578,84
272	451337,60	2261566,85

273	451318,79	2261551,39
274	451293,22	2261527,52
275	451276,39	2261513,11
276	451266,98	2261502,94
277	451248,83	2261492,71
278	451214,90	2261498,10
279	451153,13	2261488,31
280	451097,36	2261459,87
281	451083,28	2261448,65
282	451080,09	2261445,85
283	451074,59	2261442,44
284	451062,99	2261434,63
285	451039,23	2261414,33
286	451031,47	2261408,83
287	450987,20	2261364,61
288	450958,82	2261308,84
289	450949,03	2261247,08
290	450950,40	2261223,65
291	450953,26	2261199,39
292	450958,71	2261170,96
293	450960,85	2261162,98
294	450950,46	2261152,59
295	450945,51	2261142,91
296	450925,60	2261123,00
297	450916,69	2261109,63
298	450909,98	2261098,69
299	450903,82	2261085,21
300	450897,60	2261078,67
301	450880,22	2261057,93
302	450871,81	2261041,71
303	450861,69	2261028,95
304	450845,35	2261012,61
305	450816,97	2260956,84
306	450807,18	2260895,08
307	450809,16	2260876,38
308	450806,19	2260857,68
309	450814,66	2260801,36
310	450808,34	2260802,35
311	450762,36	2260796,96
312	450754,55	2260794,87
313	450737,33	2260794,04
314	450694,38	2260785,13
315	450690,42	2260783,10
316	450671,72	2260779,96
317	450615,95	2260751,58
318	450608,69	2260744,98
319	450600,00	2260741,52
320	450558,64	2260718,42
321	450544,12	2260705,88
322	450530,59	2260696,97
323	450506,06	2260675,90
324	450500,17	2260669,96
325	450492,97	2260663,86
326	450489,61	2260660,67

327	450466,62	2260634,21
328	450446,82	2260600,44
329	450444,07	2260594,50
330	450435,49	2260572,50
331	450432,47	2260565,19
332	450424,49	2260544,62
333	450418,77	2260527,13
334	450417,56	2260523,33
335	450416,41	2260519,43
336	450412,12	2260493,08
337	450388,96	2260489,51
338	450381,81	2260487,47
339	450374,83	2260486,43
340	450342,87	2260478,89
341	450322,03	2260468,39
342	450303,38	2260463,71
343	450293,48	2260460,25
344	450273,96	2260452,71
345	450228,09	2260427,85
346	450219,62	2260421,03
347	450210,93	2260416,80
348	450183,76	2260430,00
349	450121,94	2260439,79
350	450107,31	2260439,24
351	450081,02	2260437,31
352	450049,72	2260432,47
353	450014,19	2260424,11
354	449999,29	2260419,99
355	449966,56	2260409,54
356	449909,86	2260380,83
357	449879,33	2260350,30
358	449874,82	2260347,61
359	449853,26	2260355,64
360	449823,01	2260362,95
361	449802,44	2260366,25
362	449770,93	2260368,73
363	449709,11	2260358,94
364	449704,87	2260357,51
365	449687,49	2260351,40
366	449666,98	2260344,25
367	449646,52	2260335,78
368	449633,48	2260329,51
369	449602,52	2260311,03
370	449565,17	2260275,78
371	449552,14	2260259,77
372	449545,21	2260250,81
373	449537,18	2260238,82
374	449524,64	2260218,69
375	449513,69	2260198,56
376	449510,17	2260191,13
377	449507,81	2260186,73
378	449493,67	2260153,68
379	449490,37	2260138,83
380	449479,04	2260112,32

381	449470,85	2260075,74
382	449469,25	2260063,42
383	449468,43	2260055,39
384	449467,33	2260043,24
385	449466,61	2260026,02
386	449467,16	2260018,98
387	449462,60	2259990,22
388	449468,54	2259941,93
389	449469,75	2259937,03
390	449473,60	2259923,56
391	449478,99	2259891,60
392	449481,90	2259883,35
393	449485,70	2259873,12
394	449487,73	2259869,38
395	449489,66	2259860,86
396	449495,21	2259845,73
397	449502,53	2259828,19
398	449509,90	2259812,46
399	449520,57	2259792,16
400	449535,97	2259767,25
401	449544,11	2259756,80
402	449555,27	2259743,43
403	449591,35	2259709,66
404	449619,84	2259692,39
405	449627,49	2259688,60
406	449631,01	2259687,17
407	449635,24	2259683,15
408	449648,22	2259674,46
409	449657,30	2259668,91
410	449667,69	2259664,07
411	449646,63	2259634,86
412	449628,59	2259601,92
413	449621,16	2259590,70
414	449614,23	2259582,89
415	449590,86	2259563,69
416	449553,35	2259543,89
417	449509,13	2259499,67
418	449502,75	2259490,38
419	449498,07	2259483,06
420	449476,02	2259436,59
421	449470,35	2259405,07
422	449467,16	2259392,31
423	449461,17	2259343,69
424	449461,94	2259326,20
425	449463,15	2259312,29
426	449472,17	2259268,01
427	449477,83	2259252,78
428	449482,18	2259242,33
429	449498,73	2259212,85
430	449485,15	2259207,62
431	449481,68	2259206,69
432	449476,84	2259204,21
433	449469,69	2259200,58
434	449464,08	2259197,72

435	449444,83	2259190,52
436	449438,84	2259187,93
437	449422,12	2259178,31
438	449376,58	2259155,10
439	449370,91	2259150,86
440	449359,80	2259139,59
441	449339,01	2259129,03
442	449319,54	2259109,83
443	449312,12	2259106,09
444	449308,71	2259104,17
445	449291,16	2259094,60
446	449257,01	2259063,14
447	449251,62	2259056,81
448	449241,55	2259044,88
449	449232,53	2259033,44
450	449204,15	2258977,67
451	449194,36	2258915,85
452	449195,79	2258906,83
453	449194,09	2258896,32
454	449194,25	2258889,61
455	449194,03	2258885,16
456	449193,76	2258874,65
457	449196,84	2258842,04
458	449198,16	2258833,13
459	449205,20	2258802,99
460	449208,44	2258782,47
461	449213,72	2258768,06
462	449217,90	2258757,94
463	449231,71	2258730,66
464	449241,11	2258715,04
465	449245,68	2258707,84
466	449253,21	2258696,51
467	449257,94	2258689,69
468	449262,56	2258683,64
469	449254,09	2258654,54
470	449246,28	2258606,36
471	449245,35	2258581,83
472	449245,18	2258574,08
473	449245,73	2258559,28
474	449247,16	2258539,98
475	449249,31	2258522,16
476	449252,99	2258499,77
477	449260,09	2258470,57
478	449288,52	2258414,85
479	449294,46	2258408,86
480	449305,13	2258385,76
481	449312,06	2258371,13
482	449313,71	2258361,12
483	449312,72	2258342,58
484	449308,27	2258301,55
485	449300,84	2258260,96
486	449295,67	2258231,87
487	449279,72	2258203,60
488	449277,52	2258198,54

489	449247,99	2258169,00
490	449243,37	2258162,40
491	449233,91	2258148,21
492	449206,85	2258124,84
493	449195,90	2258114,72
494	449157,79	2258076,60
495	449137,38	2258052,73
496	449134,14	2258048,17
497	449121,76	2258030,02
498	449101,14	2257991,41
499	449095,36	2257977,11
500	449090,80	2257964,51
501	449081,01	2257902,97
502	449081,01	2257885,81
503	449089,09	2257829,21
504	449095,75	2257806,61
505	449096,85	2257793,41
506	449103,12	2257757,88
507	449120,17	2257694,85
508	449123,03	2257685,33
509	449135,46	2257655,52
1	449143,65	2257634,46
510	448961,55	2246471,93
511	448348,35	2246490,41
512	448365,73	2246467,09
513	448400,66	2246412,20
514	448429,31	2246365,51
515	448452,69	2246338,78
516	448475,07	2246317,27
517	448483,10	2246309,96
518	448517,42	2246280,42
519	448557,79	2246245,61
520	448580,56	2246224,10
521	448585,84	2246217,34
522	448598,38	2246189,95
523	448623,02	2246126,37
524	448633,36	2246103,93
525	448662,18	2246050,36
526	448668,12	2246040,07
527	448713,77	2245966,10
528	448723,18	2245939,97
529	448724,11	2245936,67
530	448715,97	2245931,12
531	448665,92	2245902,68
532	448616,81	2245888,60
533	448610,15	2245886,57
534	448594,26	2245879,09
535	448584,03	2245878,65
536	448531,01	2245869,02
537	448513,79	2245862,53
538	448499,38	2245856,32
539	448477,71	2245846,80
540	448474,47	2245845,26
541	448404,18	2245814,35

542	448394,28	2245809,68
543	448314,09	2245768,92
544	448287,14	2245752,42
545	448250,18	2245717,55
546	448221,36	2245682,52
547	448214,15	2245673,17
548	448198,04	2245646,93
549	448163,11	2245578,95
550	448150,85	2245549,36
551	448144,14	2245522,58
552	448138,97	2245493,76
553	448135,89	2245458,72
554	448139,68	2245420,06
555	448153,05	2245352,08
556	448159,10	2245328,92
557	448169,49	2245303,24
558	448189,02	2245263,03
559	448207,06	2245233,00
560	448218,28	2245218,98
561	448268,66	2245161,28
562	448299,35	2245132,85
563	448374,92	2245076,20
564	448379,04	2245073,23
565	448417,93	2245045,62
566	448430,52	2245035,33
567	448440,64	2245023,18
568	448464,95	2245000,35
569	448506,37	2244923,46
570	448532,22	2244869,89
571	448543,16	2244833,70
572	448482,72	2244839,20
573	448466,00	2244840,03
574	448424,25	2244840,30
575	448373,65	2244834,20
576	448348,79	2244827,87
577	448336,20	2244824,24
578	448318,43	2244817,37
579	448314,03	2244838,49
580	448308,75	2244858,62
581	448292,14	2244910,54
582	448270,91	2244956,19
583	448197,54	2245072,84
584	448147,00	2245177,01
585	448128,85	2245207,26
586	448089,63	2245247,74
587	448065,76	2245266,22
588	448060,76	2245269,96
589	448040,02	2245283,16
590	447998,28	2245306,32
591	447963,24	2245321,50
592	447950,15	2245325,24
593	447918,64	2245333,16
594	447869,96	2245339,21
595	447855,61	2245338,71

596	447771,73	2245332,66
597	447746,38	2245329,20
598	447713,54	2245322,54
599	447691,43	2245316,71
600	447636,71	2245289,05
601	447610,86	2245270,51
602	447565,59	2245225,52
603	447559,60	2245216,83
604	447544,36	2245193,35
605	447522,31	2245147,42
606	447509,71	2245109,36
607	447504,49	2245090,77
608	447498,16	2245062,78
609	447493,21	2245018,50
610	447493,65	2245004,75
611	447495,80	2244974,17
612	447505,09	2244926,10
613	447533,53	2244870,39
614	447536,22	2244867,09
615	447528,91	2244865,77
616	447524,51	2244864,89
617	447505,64	2244861,04
618	447445,86	2244894,37
619	447424,52	2244904,65
620	447363,47	2244929,73
621	447349,28	2244934,96
622	447310,78	2244943,37
623	447266,01	2244948,65
624	447242,69	2244950,03
625	447205,73	2244946,56
626	447156,34	2244937,27
627	447131,53	2244930,89
628	447116,08	2244925,17
629	447052,72	2244898,66
630	447018,89	2244880,45
631	446969,83	2244847,67
632	446963,40	2244843,22
633	446919,12	2244798,94
634	446912,41	2244789,10
635	446882,60	2244742,46
636	446878,92	2244737,29
637	446873,69	2244727,83
638	446870,94	2244722,77
639	446867,20	2244717,16
640	446856,70	2244699,78
641	446837,67	2244658,14
642	446830,85	2244630,42
643	446825,84	2244601,66
644	446824,30	2244583,56
645	446823,42	2244577,62
646	446819,90	2244547,43
647	446818,53	2244524,27
648	446818,80	2244514,26
649	446819,79	2244494,13

650	446825,51	2244455,69
651	446831,40	2244432,09
652	446797,79	2244397,77
653	446788,61	2244383,91
654	446783,82	2244376,05
655	446768,92	2244358,56
656	446759,35	2244346,35
657	446746,70	2244328,47
658	446742,85	2244323,69
659	446686,97	2244250,65
660	446683,94	2244246,63
661	446676,57	2244235,74
662	446670,74	2244226,50
663	446670,14	2244242,12
664	446668,43	2244262,31
665	446662,77	2244295,86
666	446656,83	2244319,01
667	446653,36	2244330,84
668	446626,74	2244384,08
669	446604,25	2244416,14
670	446602,43	2244418,67
671	446597,32	2244425,38
672	446579,77	2244447,55
673	446540,61	2244485,06
674	446500,90	2244507,50
675	446476,70	2244517,73
676	446460,64	2244523,67
677	446398,88	2244533,46
678	446381,72	2244532,74
679	446354,49	2244530,38
680	446309,89	2244521,36
681	446301,03	2244517,07
682	446284,75	2244511,02
683	446271,66	2244505,46
684	446233,49	2244484,12
685	446189,66	2244452,94
686	446152,42	2244418,51
687	446136,80	2244399,86
688	446128,28	2244388,97
689	446113,21	2244362,35
690	446108,70	2244354,05
691	446094,29	2244320,44
692	446089,83	2244296,02
693	446058,76	2244302,46
694	446032,80	2244306,14
695	446014,43	2244307,46
696	445995,45	2244310,60
697	445976,53	2244312,74
698	445952,99	2244314,34
699	445939,57	2244314,78
700	445908,06	2244322,04
701	445915,37	2244275,01
702	445975,71	2243876,32
703	445995,95	2243868,73

704	446002,16	2243867,08
705	446044,13	2243856,79
706	446123,82	2243828,80
707	446128,33	2243827,26
708	446165,68	2243819,01
709	446214,79	2243812,96
710	446239,21	2243811,42
711	446254,12	2243811,42
712	446278,15	2243812,90
713	446292,78	2243814,66
714	446321,33	2243820,27
715	446334,69	2243823,90
716	446346,52	2243810,48
717	446368,02	2243789,47
718	446393,21	2243768,30
719	446404,27	2243759,72
720	446449,86	2243734,91
721	446486,66	2243720,72
722	446496,78	2243717,09
723	446540,94	2243708,13
724	446592,64	2243703,51
725	446603,15	2243702,85
726	446621,08	2243702,24
727	446628,23	2243702,08
728	446658,92	2243704,50
729	446682,46	2243708,13
730	446713,53	2243715,55
731	446724,31	2243719,40
732	446749,83	2243729,36
733	446780,69	2243744,54
734	446802,63	2243757,79
735	446844,38	2243777,81
736	446875,40	2243796,29
737	446912,69	2243831,55
738	446917,69	2243837,65
739	446930,73	2243851,13
740	446948,82	2243872,69
741	446958,67	2243890,40
742	446961,64	2243893,59
743	446975,83	2243911,02
744	446978,03	2243914,38
745	446985,23	2243925,21
746	446997,39	2243936,98
747	447026,32	2243973,23
748	447084,73	2244044,23
749	447092,04	2244053,69
750	447100,02	2244069,42
751	447153,37	2244118,59
752	447176,47	2244140,26
753	447179,88	2244143,56
754	447202,76	2244166,06
755	447224,32	2244191,08
756	447232,35	2244203,02
757	447239,94	2244215,23

758	447257,87	2244252,02
759	447267,71	2244271,55
760	447272,72	2244289,97
761	447279,76	2244321,71
762	447280,20	2244325,56
763	447284,05	2244343,49
764	447287,73	2244367,30
765	447290,04	2244397,61
766	447288,94	2244418,56
767	447285,64	2244450,02
768	447280,75	2244477,69
769	447279,48	2244482,64
770	447288,34	2244475,05
771	447300,99	2244465,04
772	447356,76	2244436,60
773	447360,39	2244435,45
774	447384,26	2244428,19
775	447442,45	2244419,55
776	447449,60	2244419,66
777	447544,42	2244423,07
778	447576,59	2244426,87
779	447589,85	2244429,51
780	447612,29	2244435,39
781	447628,90	2244443,86
782	447676,03	2244449,75
783	447686,48	2244451,29
784	447744,18	2244461,63
785	447763,81	2244466,14
786	447813,86	2244480,44
787	447820,85	2244482,58
788	447847,25	2244493,25
789	447886,35	2244512,50
790	447915,67	2244530,21
791	447920,07	2244534,17
792	447934,20	2244503,10
793	447945,81	2244483,57
794	447955,87	2244468,23
795	447965,00	2244456,62
796	447988,21	2244429,18
797	448015,66	2244402,45
798	448036,23	2244385,89
799	448043,87	2244380,06
800	448096,01	2244352,84
801	448118,89	2244344,92
802	448122,52	2244343,71
803	448139,24	2244339,09
804	448163,44	2244333,48
805	448208,54	2244328,31
806	448213,66	2244328,42
807	448240,50	2244329,08
808	448262,55	2244330,89
809	448277,13	2244332,87
810	448301,33	2244337,71
811	448333,78	2244346,35

812	448344,23	2244349,43
813	448366,06	2244357,95
814	448391,25	2244369,56
815	448398,68	2244373,19
816	448410,67	2244379,29
817	448454,67	2244391,94
818	448465,45	2244391,39
819	448481,07	2244393,54
820	448509,34	2244385,89
821	448524,90	2244382,32
822	448535,52	2244380,34
823	448572,20	2244376,98
824	448633,97	2244386,77
825	448639,74	2244388,92
826	448667,08	2244398,32
827	448671,64	2244398,98
828	448715,86	2244408,00
829	448721,14	2244409,76
830	448736,05	2244415,10
831	448786,54	2244441,72
832	448797,92	2244450,63
833	448812,83	2244463,17
834	448832,08	2244481,76
835	448836,48	2244486,65
836	448880,15	2244530,32
837	448881,96	2244532,85
838	448896,21	2244546,38
839	448914,08	2244568,55
840	448920,30	2244576,63
841	448935,81	2244601,71
842	448961,00	2244650,00
843	448973,92	2244680,75
844	448980,96	2244709,57
845	448988,94	2244757,20
846	448991,63	2244790,14
847	448991,58	2244794,87
848	448990,92	2244823,31
849	448990,59	2244830,84
850	448989,27	2244852,35
851	448982,28	2244893,87
852	448976,67	2244914,06
853	448974,42	2244921,43
854	448916,12	2245102,98
855	448903,85	2245132,74
856	448898,46	2245143,30
857	448896,04	2245155,18
858	448894,34	2245160,07
859	448890,38	2245171,29
860	448863,65	2245222,17
861	448860,29	2245226,68
862	448846,05	2245245,16
863	448838,24	2245254,62
864	448829,27	2245264,90
865	448796,22	2245295,15

866	448791,43	2245298,51
867	448784,34	2245303,35
868	448782,74	2245306,43
869	448767,73	2245324,69
870	448763,77	2245328,98
871	448734,56	2245354,94
872	448717,18	2245363,79
873	448693,42	2245387,00
874	448671,86	2245404,49
875	448668,89	2245406,91
876	448642,55	2245427,48
877	448659,43	2245434,19
878	448663,06	2245435,07
879	448683,08	2245440,46
880	448686,71	2245441,67
881	448714,16	2245451,19
882	448743,14	2245455,75
883	448761,46	2245462,74
884	448781,64	2245471,54
885	448810,19	2245479,90
886	448815,74	2245481,66
887	448832,46	2245487,93
888	448905,39	2245519,06
889	448944,39	2245541,22
890	448951,32	2245548,10
891	448964,24	2245554,70
892	448990,48	2245570,76
893	449015,67	2245588,96
894	449035,91	2245605,74
895	449067,37	2245635,49
896	449091,79	2245663,27
897	449095,58	2245668,71
898	449119,78	2245704,41
899	449143,32	2245751,60
900	449159,22	2245797,91
901	449160,26	2245801,10
902	449169,34	2245846,09
903	449175,99	2245924,79
904	449176,71	2245941,62
905	449176,60	2245947,95
906	449175,61	2245979,08
907	449165,93	2246034,52
908	449163,18	2246042,44
909	449151,57	2246073,62
910	449141,56	2246112,45
911	449138,10	2246124,44
912	449117,09	2246169,27
913	449093,55	2246206,61
914	449086,12	2246217,56
915	449070,17	2246239,12
916	449057,52	2246274,98
917	449035,52	2246360,45
918	449032,06	2246372,38
919	449015,50	2246409,73

920	448993,89	2246436,18
510	448961,55	2246471,93
921	450421,30	2251022,80
922	450429,55	2251033,41
923	450440,17	2251049,58
924	450467,06	2251095,40
925	450485,43	2251124,27
926	450506,77	2251169,65
927	450514,31	2251201,71
928	450520,69	2251244,06
929	450522,83	2251267,82
930	450523,88	2251303,85
931	450523,99	2251309,79
932	450522,78	2251331,90
933	450518,49	2251370,01
934	450509,96	2251409,67
935	450497,20	2251448,83
936	450472,07	2251499,92
937	450456,17	2251523,19
938	450452,93	2251527,81
939	450408,65	2251572,08
940	450399,47	2251578,35
941	450367,51	2251598,98
942	450338,75	2251619,60
943	450321,31	2251632,42
944	450317,13	2251639,35
945	450312,51	2251648,26
946	450308,94	2251677,19
947	450309,60	2251704,14
948	450319,61	2251710,02
949	450351,40	2251730,15
950	450362,01	2251737,36
951	450385,72	2251757,60
952	450405,90	2251777,73
953	450426,42	2251801,71
954	450446,93	2251837,07
955	450466,02	2251879,42
956	450473,94	2251899,83
957	450479,16	2251919,24
958	450487,69	2251958,46
959	450492,20	2252000,81
960	450491,98	2252009,88
961	450490,93	2252033,20
962	450481,58	2252085,18
963	450475,64	2252103,66
964	450476,08	2252113,39
965	450476,30	2252122,41
966	450476,30	2252144,63
967	450466,51	2252206,51
968	450464,59	2252212,17
969	450453,97	2252241,76
970	450427,52	2252291,87
971	450422,51	2252298,52
972	450406,56	2252318,60

973	450394,41	2252332,29
974	450383,52	2252357,37
975	450362,29	2252406,54
976	450353,27	2252438,39
977	450344,69	2252474,41
978	450334,73	2252514,18
979	450323,68	2252559,77
980	450336,11	2252588,65
981	450345,46	2252619,01
982	450350,41	2252644,09
983	450363,44	2252669,00
984	450376,42	2252699,80
985	450378,07	2252707,12
986	450400,35	2252726,92
987	450435,33	2252765,09
988	450449,68	2252782,58
989	450483,62	2252829,16
990	450505,34	2252867,06
991	450515,96	2252891,42
992	450522,78	2252909,52
993	450532,57	2252971,28
994	450532,57	2252997,74
995	450529,49	2253032,94
996	450524,15	2253062,58
997	450517,50	2253089,15
998	450510,18	2253108,29
999	450494,29	2253144,26
1000	450487,03	2253158,94
1001	450466,90	2253195,96
1002	450461,07	2253205,97
1003	450428,40	2253258,55
1004	450403,10	2253299,52
1005	450394,68	2253312,06
1006	450385,06	2253324,33
1007	450333,69	2253384,44
1008	450325,49	2253397,37
1009	450306,02	2253434,49
1010	450290,73	2253459,08
1011	450280,28	2253472,28
1012	450253,77	2253502,97
1013	450243,60	2253513,80
1014	450213,24	2253544,11
1015	450199,49	2253559,73
1016	450189,26	2253574,25
1017	450143,39	2253620,78
1018	450140,09	2253623,14
1019	450134,31	2253627,10
1020	450102,03	2253651,14
1021	450087,29	2253666,43
1022	450060,89	2253689,36
1023	450041,42	2253701,85
1024	450017,05	2253715,60
1025	449980,75	2253731,55
1026	449977,23	2253732,59

1027	449966,01	2253740,18
1028	449945,88	2253752,89
1029	449901,17	2253773,79
1030	449839,40	2253783,58
1031	449804,53	2253780,50
1032	449768,51	2253774,12
1033	449743,87	2253767,96
1034	449725,77	2253764,49
1035	449701,79	2253758,33
1036	449689,20	2253753,77
1037	449655,37	2253740,18
1038	449643,27	2253734,85
1039	449480,53	2253468,54
1040	449374,87	2253482,51
1041	449217,57	2253503,63
1042	449230,33	2253450,50
1043	449254,53	2253404,79
1044	449291,16	2253368,05
1045	449366,40	2253312,34
1046	449413,70	2253286,93
1047	449456,49	2253267,29
1048	449476,46	2253261,90
1049	449492,13	2253258,55
1050	449530,80	2253254,15
1051	449546,53	2253253,93
1052	449549,72	2253253,87
1053	449554,83	2253254,15
1054	449567,81	2253252,11
1055	449597,90	2253254,37
1056	449632,88	2253259,70
1057	449659,33	2253265,53
1058	449713,40	2253281,48
1059	449718,73	2253283,13
1060	449747,99	2253295,29
1061	449774,78	2253308,98
1062	449786,93	2253307,94
1063	449800,08	2253307,28
1064	449814,21	2253307,06
1065	449820,59	2253306,40
1066	449857,61	2253276,04
1067	449887,25	2253252,17
1068	449895,17	2253238,75
1069	449900,89	2253229,62
1070	449931,31	2253183,75
1071	449945,94	2253162,24
1072	449965,41	2253119,56
1073	449983,28	2253088,27
1074	450003,25	2253059,67
1075	450005,50	2253056,42
1076	450024,15	2253034,37
1077	450048,18	2253009,67
1078	450024,42	2252984,98
1079	449998,08	2252935,31
1080	449988,51	2252908,86

1081	449986,42	2252902,75
1082	449985,26	2252899,12
1083	449970,63	2252884,88
1084	449944,84	2252855,84
1085	449916,40	2252800,07
1086	449915,52	2252796,88
1087	449894,57	2252758,38
1088	449889,29	2252744,63
1089	449885,66	2252734,40
1090	449875,87	2252672,63
1091	449876,86	2252652,67
1092	449881,04	2252610,76
1093	449885,60	2252563,68
1094	449886,48	2252517,37
1095	449889,89	2252484,37
1096	449905,79	2252399,72
1097	449912,17	2252374,81
1098	449916,90	2252361,72
1099	449946,87	2252287,58
1100	449978,99	2252202,82
1101	449990,27	2252178,24
1102	450027,94	2252108,94
1103	450035,75	2252082,54
1104	450037,29	2252077,59
1105	450045,43	2252053,55
1106	450037,95	2252047,39
1107	450005,06	2252016,65
1108	449994,50	2252006,03
1109	449970,08	2251979,52
1110	449955,40	2251961,59
1111	449945,17	2251946,08
1112	449928,23	2251917,48
1113	449911,78	2251882,45
1114	449900,07	2251849,61
1115	449898,31	2251844,39
1116	449891,49	2251817,00
1117	449887,69	2251795,11
1118	449876,53	2251739,34
1119	449872,62	2251700,07
1120	449872,62	2251667,23
1121	449874,00	2251643,80
1122	449878,07	2251609,26
1123	449881,09	2251579,95
1124	449889,84	2251538,75
1125	449901,99	2251502,29
1126	449909,86	2251482,32
1127	449926,85	2251445,31
1128	449931,09	2251436,56
1129	449947,04	2251405,87
1130	449962,77	2251380,41
1131	449995,49	2251345,15
1132	450035,53	2251311,38
1133	450043,56	2251302,80
1134	450048,24	2251298,46

1135	450030,25	2251296,75
1136	449982,79	2251287,46
1137	449964,53	2251280,53
1138	449932,68	2251266,61
1139	449895,17	2251245,11
1140	449854,14	2251205,18
1141	449837,70	2251183,84
1142	449834,51	2251179,49
1143	449809,59	2251133,57
1144	449807,23	2251127,41
1145	449803,71	2251117,56
1146	449803,60	2251089,84
1147	450384,95	2250985,84
921	450421,30	2251022,80
1148	444423,17	2238278,86
1149	443999,89	2238452,11
1150	443978,16	2238440,89
1151	443966,06	2238425,87
1152	443960,40	2238417,62
1153	443941,64	2238388,91
1154	443930,59	2238377,25
1155	443898,74	2238347,00
1156	443879,66	2238330,78
1157	443874,93	2238326,27
1158	443863,27	2238319,61
1159	443844,62	2238307,62
1160	443833,35	2238298,77
1161	443808,16	2238277,54
1162	443791,27	2238262,96
1163	443779,94	2238250,64
1164	443776,37	2238248,83
1165	443741,06	2238215,94
1166	443733,14	2238206,59
1167	443726,92	2238198,83
1168	443717,52	2238186,51
1169	443714,82	2238182,88
1170	443687,54	2238130,41
1171	443685,78	2238125,30
1172	443680,94	2238121,28
1173	443662,63	2238104,01
1174	443653,55	2238094,28
1175	443645,08	2238088,83
1176	443622,04	2238077,50
1177	443599,32	2238082,95
1178	443586,95	2238084,93
1179	443555,65	2238087,40
1180	443493,83	2238077,61
1181	443487,01	2238075,25
1182	443461,27	2238065,84
1183	443458,19	2238064,63
1184	443411,77	2238057,26
1185	443391,26	2238049,34
1186	443375,91	2238042,47
1187	443352,98	2238030,26

1188	443332,24	2238017,39
1189	443319,87	2238009,08
1190	443304,30	2237993,52
1191	443288,24	2237983,40
1192	443277,35	2237976,03
1193	443269,71	2237970,14
1194	443245,78	2237950,95
1195	443211,63	2237926,14
1196	443194,08	2237911,79
1197	443164,38	2237884,62
1198	443160,09	2237880,60
1199	443134,74	2237855,96
1200	443129,57	2237852,28
1201	443120,77	2237847,66
1202	443103,06	2237840,51
1203	443080,40	2237836,93
1204	443035,30	2237815,76
1205	443011,10	2237800,41
1206	443000,37	2237793,21
1207	442977,60	2237770,38
1208	442971,72	2237767,63
1209	442964,24	2237764,66
1210	442919,80	2237740,30
1211	442909,40	2237732,21
1212	442897,52	2237722,37
1213	442873,49	2237702,02
1214	442867,11	2237696,41
1215	442860,67	2237690,47
1216	442834,49	2237660,99
1217	442827,84	2237647,95
1218	442823,60	2237643,72
1219	442812,88	2237625,07
1220	442802,81	2237613,14
1221	442779,33	2237570,84
1222	442764,48	2237534,32
1223	442759,58	2237520,85
1224	442756,83	2237511,61
1225	442742,97	2237460,79
1226	442739,51	2237445,88
1227	442733,07	2237412,33
1228	442729,50	2237374,66
1229	442729,50	2237359,81
1230	442739,29	2237298,04
1231	442748,36	2237280,22
1232	442750,40	2237227,75
1233	442750,78	2237221,21
1234	442751,94	2237205,15
1235	442747,98	2237191,73
1236	442740,61	2237152,18
1237	442737,25	2237112,53
1238	442734,23	2237081,73
1239	442727,19	2237068,47
1240	442723,23	2237057,64
1241	442720,97	2237051,09

1242	442713,77	2237005,50
1243	442678,24	2236999,72
1244	442640,89	2236995,32
1245	442620,93	2236997,41
1246	442600,08	2236998,51
1247	442567,08	2236995,76
1248	442543,27	2236991,80
1249	442527,98	2236989,71
1250	442499,21	2236992,02
1251	442445,53	2236984,71
1252	442422,27	2236978,22
1253	442414,13	2236975,74
1254	442402,14	2236971,40
1255	442374,20	2236960,34
1256	442344,11	2236947,09
1257	442447,35	2236776,81
1258	442461,59	2236738,80
1259	442528,80	2236537,06
1260	442541,51	2236536,07
1261	442599,92	2236544,76
1262	442603,82	2236545,70
1263	442611,25	2236541,90
1264	442673,01	2236532,11
1265	442710,36	2236535,63
1266	442726,03	2236538,60
1267	442760,68	2236544,65
1268	442822,83	2236554,39
1269	442831,25	2236557,14
1270	442867,05	2236575,40
1271	442881,24	2236578,42
1272	442901,21	2236587,28
1273	442916,33	2236591,51
1274	442946,31	2236604,05
1275	442960,66	2236611,42
1276	442978,48	2236621,87
1277	442993,55	2236631,72
1278	443001,53	2236637,22
1279	443010,88	2236644,48
1280	443032,55	2236662,24
1281	443039,09	2236667,52
1282	443047,78	2236673,08
1283	443067,53	2236689,47
1284	443072,26	2236693,92
1285	443081,44	2236704,37
1286	443107,57	2236729,12
1287	443132,76	2236760,25
1288	443139,25	2236768,67
1289	443142,66	2236775,38
1290	443148,87	2236782,25
1291	443163,94	2236806,45
1292	443168,89	2236815,86
1293	443182,26	2236847,37
1294	443194,36	2236874,76
1295	443202,44	2236910,46

1296	443204,42	2236925,53
1297	443206,13	2236951,60
1298	443201,23	2236982,45
1299	443201,56	2236991,03
1300	443201,67	2236998,24
1301	443200,79	2237017,10
1302	443197,33	2237053,62
1303	443194,14	2237085,25
1304	443193,81	2237117,20
1305	443195,02	2237151,80
1306	443196,78	2237177,59
1307	443197,22	2237191,18
1308	443196,61	2237202,78
1309	443197,77	2237220,77
1310	443197,71	2237224,45
1311	443197,27	2237249,26
1312	443197,27	2237262,73
1313	443198,10	2237273,62
1314	443198,76	2237289,24
1315	443198,76	2237308,99
1316	443195,84	2237342,98
1317	443192,87	2237360,25
1318	443191,50	2237365,75
1319	443196,89	2237375,59
1320	443201,12	2237377,96
1321	443225,93	2237392,53
1322	443270,15	2237416,84
1323	443293,74	2237440,44
1324	443297,21	2237441,98
1325	443309,36	2237448,91
1326	443320,91	2237456,39
1327	443372,23	2237482,57
1328	443384,49	2237492,19
1329	443387,96	2237495,16
1330	443419,97	2237529,76
1331	443437,29	2237539,33
1332	443444,55	2237546,59
1333	443452,64	2237550,71
1334	443457,70	2237554,51
1335	443468,81	2237563,14
1336	443475,46	2237570,02
1337	443512,70	2237588,99
1338	443520,34	2237592,18
1339	443524,47	2237593,89
1340	443536,84	2237596,69
1341	443575,89	2237616,60
1342	443584,91	2237616,00
1343	443597,51	2237615,28
1344	443609,55	2237614,90
1345	443613,07	2237614,95
1346	443627,87	2237615,17
1347	443673,85	2237621,39
1348	443686,50	2237624,58
1349	443698,82	2237628,15

1350	443716,58	2237634,92
1351	443731,38	2237641,30
1352	443769,38	2237663,02
1353	443780,82	2237671,44
1354	443795,18	2237683,10
1355	443801,34	2237688,54
1356	443818,44	2237701,74
1357	443831,53	2237709,39
1358	443858,10	2237725,23
1359	443878,94	2237736,23
1360	443902,92	2237751,19
1361	443915,52	2237761,53
1362	443938,18	2237772,97
1363	443941,64	2237775,44
1364	443955,56	2237788,97
1365	443965,51	2237796,51
1366	443968,43	2237798,93
1367	443971,07	2237800,80
1368	443988,23	2237811,96
1369	443992,41	2237815,04
1370	444003,02	2237823,24
1371	444043,12	2237864,38
1372	444047,08	2237870,59
1373	444051,70	2237875,60
1374	444084,92	2237909,04
1375	444086,46	2237912,06
1376	444092,07	2237917,73
1377	444099,55	2237932,36
1378	444180,78	2237985,38
1379	444189,03	2237991,04
1380	444210,32	2238008,92
1381	444277,36	2238073,60
1382	444300,19	2238099,89
1383	444341,60	2238156,76
1384	444345,78	2238162,75
1385	444380,93	2238215,00
1386	444383,57	2238219,02
1387	444402,71	2238248,94
1148	444423,17	2238278,86
1388	449238,75	2254316,25
1389	449394,40	2254339,79
1390	449422,94	2254351,95
1391	449446,26	2254351,07
1392	449682,82	2254322,74
1393	449706,63	2254403,37
1394	449708,78	2254411,29
1395	449725,99	2254479,99
1396	449727,75	2254487,69
1397	449732,54	2254510,57
1398	449735,40	2254528,22
1399	449740,02	2254567,44
1400	449741,39	2254590,76
1401	449741,01	2254603,30
1402	449740,02	2254618,75

1403	449739,41	2254631,29
1404	449741,67	2254640,48
1405	449775,22	2254711,65
1406	449782,86	2254730,29
1407	449795,57	2254766,15
1408	449797,22	2254771,05
1409	449798,76	2254776,05
1410	449808,33	2254808,23
1411	449816,52	2254864,99
1412	449816,41	2254871,75
1413	449814,82	2254918,67
1414	449812,67	2254941,82
1415	449805,80	2254987,20
1416	449801,34	2255008,65
1417	449795,40	2255030,98
1418	449798,92	2255055,07
1419	449821,91	2255064,14
1420	449855,74	2255079,98
1421	449873,12	2255089,17
1422	449895,28	2255102,37
1423	449910,63	2255112,49
1424	449954,85	2255156,71
1425	449973,60	2255188,28
1426	449983,67	2255209,40
1427	449993,29	2255233,60
1428	449999,07	2255255,43
1429	450003,03	2255275,01
1430	450013,09	2255305,48
1431	450022,94	2255357,95
1432	450024,48	2255389,03
1433	450024,75	2255399,26
1434	450024,37	2255412,13
1435	450022,22	2255444,80
1436	450020,68	2255459,87
1437	450017,88	2255479,72
1438	450017,44	2255486,49
1439	450012,87	2255517,62
1440	450010,01	2255529,99
1441	450005,28	2255547,21
1442	450002,31	2255558,59
1443	449986,31	2255595,00
1444	449972,01	2255620,30
1445	449959,63	2255639,61
1446	449933,78	2255668,76
1447	449903,64	2255696,64
1448	449896,82	2255702,75
1449	449879,39	2255717,49
1450	449867,84	2255726,51
1451	449850,02	2255735,75
1452	449835,99	2255758,13
1453	449833,19	2255763,80
1454	449820,65	2255799,49
1455	449814,05	2255815,88
1456	449810,03	2255824,74

1457	449809,10	2255834,20
1458	449806,84	2255870,00
1459	449805,52	2255903,83
1460	449805,52	2256006,40
1461	449801,89	2256044,24
1462	449793,97	2256085,33
1463	449789,30	2256104,36
1464	449774,01	2256156,00
1465	449772,47	2256160,95
1466	449770,38	2256167,11
1467	449758,72	2256199,29
1468	449735,62	2256244,39
1469	449713,95	2256275,96
1470	449710,76	2256280,47
1471	449704,98	2256288,06
1472	449666,92	2256335,47
1473	449641,51	2256361,81
1474	449625,51	2256375,62
1475	449607,30	2256392,89
1476	449594,43	2256404,11
1477	449567,98	2256425,17
1478	449560,83	2256430,62
1479	449505,11	2256459,00
1480	449500,88	2256460,32
1481	449432,73	2256480,83
1482	449393,02	2256488,48
1483	449376,63	2256489,96
1484	449366,84	2256491,50
1485	449361,01	2256492,60
1486	449336,92	2256496,84
1487	449302,71	2256499,75
1488	449230,72	2256512,13
1489	448922,61	2256165,63
1490	448883,72	2256115,58
1491	448794,35	2255989,79
1492	449009,45	2255941,17
1493	449013,47	2255940,18
1494	449034,37	2255934,57
1495	449061,87	2255928,80
1496	449102,95	2255924,56
1497	449110,98	2255924,78
1498	449125,56	2255925,50
1499	449142,77	2255926,49
1500	449190,07	2255934,90
1501	449222,85	2255944,97
1502	449226,10	2255945,96
1503	449274,39	2255969,28
1504	449302,44	2255987,76
1505	449309,86	2255992,87
1506	449337,86	2256020,92
1507	449358,26	2255978,46
1508	449360,96	2255959,49
1509	449358,59	2255890,52
1510	449358,43	2255883,64

1511	449360,85	2255852,95
1512	449368,38	2255804,28
1513	449369,59	2255797,35
1514	449374,82	2255770,07
1515	449387,63	2255693,23
1516	449394,73	2255664,36
1517	449399,07	2255652,26
1518	449412,38	2255618,82
1519	449419,15	2255603,69
1520	449469,47	2255502,44
1521	449483,66	2255478,35
1522	449514,74	2255433,03
1523	449467,99	2255387,49
1524	449454,02	2255365,32
1525	449426,52	2255314,67
1526	449413,26	2255284,58
1527	449406,55	2255265,22
1528	449400,34	2255251,14
1529	449393,08	2255232,11
1530	449391,81	2255228,10
1531	449378,45	2255183,93
1532	449370,97	2255162,21
1533	449369,76	2255158,69
1534	449360,85	2255115,07
1535	449358,54	2255089,99
1536	449356,67	2255077,18
1537	449354,52	2255048,19
1538	449352,38	2255022,29
1539	449351,55	2255004,14
1540	449358,81	2254950,68
1541	449365,30	2254927,30
1542	449372,62	2254899,25
1543	449368,22	2254891,17
1544	449353,53	2254857,12
1545	449329,00	2254778,80
1546	449325,59	2254766,59
1547	449308,38	2254696,25
1548	449302,93	2254659,84
1549	449298,04	2254573,05
1550	449297,76	2254561,83
1551	449298,31	2254546,76
1552	449278,68	2254488,24
1553	449257,34	2254424,38
1554	449250,57	2254398,48
1555	449248,65	2254388,52
1556	449245,13	2254351,12
1388	449238,75	2254316,25
1557	445989,24	2240623,78
1558	446397,83	2240788,40
1559	446446,45	2240841,97
1560	446449,86	2240864,02
1561	446450,58	2240881,13
1562	446450,58	2240920,40
1563	446449,70	2240939,37

1564	446445,57	2240982,82
1565	446440,02	2241014,28
1566	446430,17	2241052,01
1567	446428,91	2241056,30
1568	446423,24	2241081,88
1569	446409,49	2241114,22
1570	446371,05	2241186,27
1571	446356,36	2241209,70
1572	446352,62	2241214,70
1573	446316,65	2241261,07
1574	446310,66	2241282,13
1575	446310,38	2241301,82
1576	446310,38	2241338,73
1577	446310,38	2241366,50
1578	446300,59	2241428,38
1579	446296,03	2241441,03
1580	446281,40	2241477,38
1581	446258,41	2241519,40
1582	446228,54	2241561,04
1583	446220,24	2241571,82
1584	446195,71	2241601,57
1585	446159,02	2241636,11
1586	446129,43	2241653,93
1587	446087,69	2241674,39
1588	446061,45	2241685,01
1589	445999,69	2241694,80
1590	445978,68	2241693,70
1591	445896,45	2241685,01
1592	445856,96	2241680,61
1593	445837,99	2241681,43
1594	445841,01	2241718,17
1595	445841,67	2241734,56
1596	445838,26	2241771,47
1597	445832,27	2241803,20
1598	445825,94	2241828,12
1599	445815,82	2241853,31
1600	445807,19	2241871,13
1601	445788,87	2241901,71
1602	445749,22	2241941,36
1603	445747,73	2241943,95
1604	445736,51	2241961,22
1605	445715,94	2241985,31
1606	445678,27	2242022,87
1607	445656,71	2242047,79
1608	445618,87	2242084,86
1609	445607,76	2242104,44
1610	445275,83	2242093,33
1611	445189,59	2242090,03
1612	445169,24	2241989,65
1613	445170,12	2241967,98
1614	445171,44	2241963,69
1615	445181,23	2241939,27
1616	445202,85	2241893,95
1617	445219,07	2241866,07

1618	445244,26	2241829,77
1619	445246,74	2241826,30
1620	445270,17	2241799,46
1621	445275,39	2241794,46
1622	445280,95	2241783,51
1623	445315,21	2241746,99
1624	445347,44	2241720,32
1625	445354,10	2241715,04
1626	445390,51	2241687,43
1627	445388,20	2241675,93
1628	445384,35	2241636,66
1629	445384,29	2241609,55
1630	445384,68	2241597,67
1631	445386,00	2241575,17
1632	445395,46	2241525,18
1633	445408,88	2241493,39
1634	445427,47	2241458,35
1635	445442,43	2241434,43
1636	445455,19	2241418,59
1637	445477,02	2241394,17
1638	445492,15	2241378,99
1639	445519,98	2241353,91
1640	445536,37	2241340,60
1641	445545,44	2241334,38
1642	445592,52	2241303,97
1643	445619,25	2241289,50
1644	445645,76	2241277,62
1645	445661,00	2241271,52
1646	445713,36	2241253,04
1647	445718,09	2241251,44
1648	445779,91	2241241,65
1649	445795,75	2241242,31
1650	445813,73	2241243,74
1651	445848,77	2241235,33
1652	445854,76	2241234,67
1653	445855,53	2241217,07
1654	445865,16	2241163,83
1655	445881,27	2241127,20
1656	445895,85	2241101,40
1657	445908,11	2241082,32
1658	445912,68	2241076,27
1659	445922,41	2241063,89
1660	445936,11	2241039,64
1661	445948,59	2241020,17
1662	445958,55	2241007,52
1663	445987,59	2240973,64
1664	445996,55	2240960,99
1665	445999,91	2240955,21
1666	446000,13	2240952,02
1667	445996,39	2240935,52
1668	445994,85	2240924,69
1669	445992,81	2240896,42
1670	445994,35	2240871,56
1671	445996,77	2240852,42

1672	445998,42	2240828,00
1673	445999,91	2240804,29
1674	445995,34	2240780,59
1675	445993,31	2240750,12
1676	445991,38	2240715,36
1677	445991,11	2240704,69
1678	445987,70	2240647,82
1557	445989,24	2240623,78
1679	445374,23	2238650,33
1680	445168,58	2238672,38
1681	445137,73	2238686,35
1682	445130,80	2238694,11
1683	444992,31	2238918,29
1684	444975,09	2238913,89
1685	444950,18	2238921,42
1686	444925,54	2238927,20
1687	444873,29	2238936,00
1688	444864,16	2238937,32
1689	444847,11	2238939,41
1690	444823,02	2238940,84
1691	444809,93	2238940,40
1692	444797,88	2238939,63
1693	444771,48	2238941,00
1694	444728,20	2238943,97
1695	444714,39	2238944,47
1696	444691,40	2238943,15
1697	444593,12	2238931,76
1698	444581,24	2238930,00
1699	444514,03	2238918,12
1700	444501,43	2238915,48
1701	444456,94	2238904,59
1702	444442,58	2238900,52
1703	444439,67	2238899,59
1704	444418,44	2238892,33
1705	444401,94	2238885,84
1706	444375,10	2238873,90
1707	444338,80	2238852,95
1708	444254,37	2238814,67
1709	444757,57	2238505,24
1710	444777,75	2238500,40
1711	444806,52	2238499,08
1712	444843,15	2238490,83
1713	444899,30	2238474,77
1714	444911,68	2238471,63
1715	444975,86	2238457,66
1716	444997,75	2238454,14
1717	445022,56	2238451,56
1718	445043,24	2238450,51
1719	445053,80	2238450,79
1720	445063,64	2238451,34
1721	445114,85	2238460,80
1722	445131,13	2238466,90
1723	445148,23	2238474,16
1724	445159,56	2238479,39

1725	445203,01	2238501,11
1726	445231,12	2238518,22
1727	445240,41	2238525,37
1728	445257,63	2238539,45
1729	445295,63	2238568,71
1730	445343,70	2238610,67
1679	445374,23	2238650,33
1731	449181,44	2247249,96
1732	449191,72	2247264,70
1733	449208,99	2247288,19
1734	449218,62	2247302,54
1735	449267,57	2247382,90
1736	449269,44	2247386,03
1737	449289,02	2247419,53
1738	449374,05	2247567,09
1739	449378,17	2247574,52
1740	449411,06	2247637,66
1741	449423,88	2247668,29
1742	449447,42	2247719,39
1743	449470,90	2247786,10
1744	449037,56	2247683,80
1745	448895,88	2247642,28
1746	448892,36	2247637,38
1747	448852,43	2247572,81
1748	448805,18	2247501,31
1749	448736,32	2247412,49
1750	448732,64	2247407,54
1751	448727,47	2247400,00
1752	448716,80	2247383,83
1753	448693,59	2247335,60
1754	448655,91	2247290,28
1731	449181,44	2247249,96
1755	429864,29	2241741,29
1756	429855,07	2241694,59
1757	429849,76	2241624,47
1758	429849,19	2241609,37
1759	429858,98	2241547,57
1760	429869,09	2241522,40
1761	429886,33	2241486,70
1762	429904,63	2241456,11
1763	429948,87	2241411,87
1764	429977,29	2241394,63
1765	429998,50	2241384,07
1766	430025,84	2241372,90
1767	430078,74	2241363,31
1768	430107,92	2241362,01
1769	430116,82	2241361,81
1770	430142,80	2241363,50
1771	430183,92	2241368,89
1772	430288,09	2241361,65
1773	430429,55	2241341,62
1774	430450,82	2241339,75
1775	430555,62	2241336,21
1776	430649,87	2241324,24

1777	430662,31	2241323,06
1778	430764,41	2241316,54
1779	430777,16	2241316,13
1780	430911,27	2241316,26
1781	430972,88	2241326,05
1782	430978,63	2241328,01
1783	431017,57	2241341,99
1784	431045,45	2241347,90
1785	431101,95	2241343,76
1786	431145,60	2241321,73
1787	431244,66	2241239,65
1788	431300,07	2241191,79
1789	431317,74	2241163,72
1790	431347,49	2241111,80
1791	431359,22	2241093,68
1792	431403,46	2241049,44
1793	431433,81	2241031,25
1794	431482,87	2241007,48
1795	431508,28	2240997,26
1796	431564,79	2240987,54
1797	431636,66	2240985,64
1798	431680,78	2240973,21
1799	431698,40	2240965,90
1800	431749,61	2240940,60
1801	431762,01	2240937,01
1802	431813,72	2240923,83
1803	431829,83	2240920,42
1804	431878,33	2240912,23
1805	431950,89	2240889,22
1806	432048,86	2240851,72
1807	432055,70	2240849,24
1808	432138,84	2240820,84
1809	432261,88	2240770,34
1810	432276,02	2240765,15
1811	432282,67	2240763,11
1812	432312,63	2240754,52
1813	432330,13	2240740,37
1814	432338,27	2240734,14
1815	432343,00	2240730,80
1816	432482,22	2240635,68
1817	432491,09	2240629,96
1818	432712,52	2240495,23
1819	432719,26	2240491,31
1820	432821,36	2240434,52
1821	432856,78	2240419,09
1822	432935,79	2240394,19
1823	432956,44	2240387,15
1824	432990,51	2240365,01
1825	433036,77	2240329,95
1826	433039,78	2240322,95
1827	433061,74	2240284,33
1828	433101,84	2240243,18
1829	433136,31	2240216,75
1830	433140,45	2240213,66

1831	433146,91	2240209,16
1832	433222,42	2240158,71
1833	433230,27	2240145,66
1834	433261,50	2240042,51
1835	433301,14	2239913,40
1836	433307,21	2239856,28
1837	433305,92	2239596,17
1838	433306,10	2239586,77
1839	433311,39	2239461,09
1840	433317,73	2239418,86
1841	433325,69	2239388,45
1842	433328,96	2239377,29
1843	433331,18	2239370,82
1844	433364,32	2239279,57
1845	433367,16	2239272,21
1846	433391,04	2239213,76
1847	433412,74	2239128,05
1848	433413,39	2239107,46
1849	433418,19	2239069,75
1850	433430,12	2239016,84
1851	433435,01	2238999,03
1852	433463,42	2238943,27
1853	433484,01	2238919,20
1854	433518,70	2238884,62
1855	433582,90	2238816,04
1856	433641,15	2238737,82
1857	433666,55	2238709,72
1858	433703,14	2238676,24
1859	433851,97	2238841,22
1860	433894,16	2238891,32
1861	433981,82	2239050,36
1862	433965,94	2239069,57
1863	433930,94	2239120,83
1864	433927,57	2239125,61
1865	433910,55	2239146,04
1866	433888,99	2239168,65
1867	433887,40	2239173,03
1868	433885,72	2239177,45
1869	433866,50	2239226,57
1870	433836,40	2239317,91
1871	433834,26	2239324,08
1872	433781,12	2239469,23
1873	433756,42	2239556,04
1874	433746,68	2239596,52
1875	433745,74	2239662,36
1876	433749,60	2239787,51
1877	433749,69	2239793,66
1878	433749,44	2239803,66
1879	433744,14	2239909,48
1880	433741,15	2239935,32
1881	433727,90	2240008,07
1882	433723,74	2240026,11
1883	433707,83	2240082,98
1884	433705,44	2240090,90

1885	433704,49	2240093,76
1886	433684,61	2240151,95
1887	433682,35	2240158,22
1888	433671,56	2240186,66
1889	433661,45	2240256,24
1890	433653,74	2240289,29
1891	433626,12	2240343,96
1892	433559,83	2240436,50
1893	433514,91	2240481,75
1894	433431,38	2240542,53
1895	433428,78	2240544,39
1896	433418,55	2240551,59
1897	433403,91	2240580,32
1898	433386,17	2240601,50
1899	433354,35	2240634,54
1900	433333,97	2240652,98
1901	433283,58	2240692,63
1902	433174,41	2240776,58
1903	433170,06	2240779,83
1904	433119,83	2240806,36
1905	433050,58	2240831,11
1906	433031,91	2240841,53
1907	432823,25	2240957,42
1908	432750,72	2241009,88
1909	432727,45	2241024,39
1910	432643,81	2241068,88
1911	432604,08	2241098,33
1912	432571,39	2241118,02
1913	432361,89	2241218,36
1914	432341,27	2241226,86
1915	432235,19	2241263,80
1916	432231,22	2241265,13
1917	432221,76	2241267,95
1918	432145,62	2241288,60
1919	432025,27	2241337,00
1920	432012,44	2241341,66
1921	431894,27	2241378,16
1922	431876,05	2241382,86
1923	431793,84	2241399,98
1924	431773,76	2241403,11
1925	431698,18	2241410,97
1926	431691,28	2241411,64
1927	431660,09	2241466,08
1928	431648,36	2241484,21
1929	431616,46	2241518,72
1930	431507,30	2241611,96
1931	431451,13	2241662,86
1932	431434,40	2241676,45
1933	431422,22	2241684,64
1934	431362,55	2241721,63
1935	431335,25	2241735,77
1936	431263,65	2241766,13
1937	431247,37	2241772,21
1938	431193,05	2241781,86

1939	431089,62	2241785,73
1940	431016,28	2241788,32
1941	431009,21	2241788,45
1942	430986,35	2241787,14
1943	430939,94	2241781,80
1944	430906,76	2241775,10
1945	430876,72	2241766,33
1946	430787,03	2241771,96
1947	430778,57	2241772,31
1948	430658,49	2241774,75
1949	430469,61	2241787,21
1950	430231,67	2241812,89
1755	429864,29	2241741,29
1951	430576,05	2252242,39
1952	430575,30	2252219,96
1953	430591,11	2252188,52
1954	430576,44	2252157,80
1955	430570,05	2252142,89
1956	430498,55	2251955,40
1957	430474,29	2251902,76
1958	430443,06	2251851,07
1959	430428,22	2251827,87
1960	430277,63	2251480,25
1961	430321,87	2251436,01
1962	430377,63	2251407,60
1963	430439,43	2251397,81
1964	430479,17	2251398,02
1965	430536,97	2251406,89
1966	430574,10	2251418,33
1967	430577,01	2251419,25
1968	430613,19	2251435,10
1969	430658,89	2251460,78
1970	430678,47	2251473,34
1971	430711,57	2251503,61
1972	430760,12	2251559,22
1973	430771,26	2251573,19
1974	430783,69	2251592,56
1975	430820,56	2251657,97
1976	430858,76	2251720,60
1977	430878,22	2251762,94
1978	430892,06	2251806,47
1979	430908,59	2251838,50
1980	430911,74	2251844,89
1981	430946,02	2251917,58
1982	430949,56	2251925,51
1983	430975,27	2251986,79
1984	430977,46	2251992,25
1985	431001,75	2252055,27
1986	431023,33	2252096,08
1987	431036,75	2252127,79
1988	431046,54	2252189,59
1989	431046,37	2252197,95
1990	431044,94	2252232,14
1991	431042,59	2252255,45

1992	431036,88	2252291,06
1993	431029,61	2252321,19
1994	431020,12	2252376,49
1951	430576,05	2252242,39

Прибрежная защитная полоса реки Пьяна
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	449391,65	2257748,86
2	449284,07	2257690,39
3	449277,69	2257728,84
4	449274,61	2257736,70
5	449257,56	2257799,68
6	449256,29	2257806,77
7	449253,82	2257836,20
8	449242,65	2257874,26
9	449241,00	2257885,59
10	449241,06	2257902,80
11	449243,92	2257917,60
12	449249,64	2257931,90
13	449253,76	2257939,65
14	449266,80	2257958,68
15	449270,87	2257963,47
16	449311,24	2258003,62
17	449344,02	2258031,83
18	449359,36	2258047,89
19	449377,40	2258074,95
20	449386,42	2258083,92
21	449405,95	2258098,00
22	449413,37	2258107,02
23	449414,31	2258112,24
24	449415,63	2258117,19
25	449418,87	2258124,56
26	449438,01	2258158,28
27	449448,79	2258182,15
28	449452,59	2258200,13
29	449458,25	2258232,20
30	449466,72	2258278,51
31	449472,28	2258329,77
32	449474,15	2258365,52
33	449469,75	2258406,33
34	449459,46	2258433,72
35	449450,44	2258452,69
36	449436,97	2258481,95
37	449432,24	2258490,70
38	449429,32	2258497,41
39	449426,79	2258500,05
40	449417,94	2258508,90
41	449412,27	2258520,01
42	449410,84	2258525,90

43	449407,16	2258548,28
44	449406,72	2258551,80
45	449405,29	2258571,11
46	449405,23	2258575,62
47	449406,17	2258600,15
48	449407,71	2258609,83
49	449418,49	2258646,68
50	449427,56	2258673,57
51	449433,83	2258685,23
52	449448,24	2258703,93
53	449455,01	2258710,81
54	449465,02	2258721,26
55	449465,84	2258726,48
56	449453,58	2258724,56
57	449441,20	2258726,48
58	449430,04	2258732,15
59	449419,64	2258743,48
60	449412,33	2258750,79
61	449410,29	2258754,81
62	449407,82	2258757,28
63	449400,78	2258766,91
64	449388,46	2258782,36
65	449386,48	2258785,11
66	449378,01	2258797,87
67	449368,60	2258813,44
68	449365,85	2258818,94
69	449361,67	2258829,06
70	449360,63	2258831,92
71	449358,65	2258844,29
72	449357,99	2258849,79
73	449356,45	2258856,34
74	449355,13	2258864,26
75	449353,81	2258876,74
76	449354,41	2258888,51
77	449354,08	2258896,32
78	449355,79	2258906,83
79	449354,36	2258915,85
80	449356,28	2258928,22
81	449363,76	2258941,70
82	449372,95	2258952,53
83	449378,39	2258958,86
84	449385,21	2258965,13
85	449396,38	2258970,85
86	449400,12	2258972,44
87	449402,76	2258974,75
88	449413,87	2258980,42
89	449418,49	2258981,35
90	449421,68	2258987,40
91	449424,59	2258991,25
92	449433,06	2258999,56
93	449444,17	2259005,22
94	449454,68	2259006,93
95	449458,47	2259014,30
96	449466,83	2259022,82

97	449470,63	2259025,68
98	449481,79	2259031,35
99	449488,12	2259032,34
100	449495,71	2259037,12
101	449503,19	2259041,41
102	449509,13	2259044,05
103	449512,87	2259045,43
104	449517,27	2259046,14
105	449519,96	2259048,84
106	449531,13	2259054,50
107	449534,92	2259055,55
108	449539,98	2259057,20
109	449545,37	2259059,56
110	449549,28	2259061,10
111	449561,54	2259063,03
112	449565,01	2259063,03
113	449568,86	2259064,79
114	449573,15	2259066,44
115	449582,88	2259068,31
116	449596,58	2259069,13
117	449606,53	2259067,87
118	449615,88	2259065,39
119	449627,05	2259059,73
120	449636,89	2259049,28
121	449641,57	2259048,67
122	449648,94	2259049,11
123	449652,84	2259048,89
124	449662,80	2259046,97
125	449673,96	2259041,30
126	449679,52	2259037,07
127	449688,54	2259032,17
128	449693,82	2259027,72
129	449704,98	2259022,05
130	449713,84	2259013,20
131	449718,40	2259009,51
132	449724,73	2259010,67
133	449729,46	2259010,78
134	449741,83	2259008,85
135	449745,52	2259006,93
136	449749,92	2259007,15
137	449753,38	2259006,93
138	449765,37	2259003,90
139	449770,76	2259005,39
140	449781,27	2259006,82
141	449785,17	2259006,16
142	449791,22	2259009,24
143	449801,73	2259011,49
144	449803,65	2259032,94
145	449805,47	2259041,74
146	449809,10	2259048,89
147	449808,88	2259054,67
148	449810,80	2259066,99
149	449816,52	2259078,15
150	449818,94	2259082,72

151	449823,67	2259111,43
152	449823,67	2259119,24
153	449826,37	2259133,70
154	449831,76	2259147,56
155	449832,91	2259154,82
156	449838,30	2259165,55
157	449845,34	2259177,70
158	449846,39	2259180,51
159	449848,64	2259186,06
160	449851,78	2259192,94
161	449852,38	2259196,57
162	449855,46	2259206,52
163	449859,53	2259215,27
164	449865,75	2259225,22
165	449866,41	2259228,58
166	449868,28	2259234,79
167	449873,67	2259248,76
168	449875,48	2259253,33
169	449869,27	2259252,67
170	449856,95	2259254,59
171	449852,77	2259254,87
172	449845,62	2259251,24
173	449833,24	2259249,26
174	449829,56	2259249,42
175	449821,09	2259247,72
176	449817,90	2259243,92
177	449815,81	2259241,56
178	449810,91	2259236,00
179	449808,55	2259233,75
180	449804,59	2259230,45
181	449793,42	2259224,73
182	449781,05	2259222,80
183	449773,62	2259223,46
184	449768,29	2259224,07
185	449755,91	2259226,05
186	449744,80	2259231,71
187	449735,95	2259240,57
188	449732,26	2259247,83
189	449725,28	2259248,43
190	449717,52	2259250,36
191	449705,53	2259252,34
192	449700,47	2259252,89
193	449692,17	2259254,65
194	449681,00	2259260,31
195	449677,37	2259263,28
196	449672,92	2259267,30
197	449669,73	2259268,95
198	449662,52	2259272,19
199	449654,93	2259276,76
200	449647,62	2259282,31
201	449643,05	2259286,33
202	449637,99	2259291,55
203	449634,36	2259295,90
204	449629,80	2259303,98

205	449625,45	2259314,38
206	449624,35	2259317,46
207	449622,54	2259326,31
208	449621,33	2259340,17
209	449621,16	2259343,69
210	449622,37	2259353,43
211	449625,89	2259367,51
212	449626,28	2259376,42
213	449628,20	2259387,14
214	449632,60	2259396,44
215	449638,54	2259405,62
216	449647,40	2259414,48
217	449658,56	2259420,14
218	449661,70	2259421,02
219	449666,81	2259422,23
220	449673,03	2259425,59
221	449683,92	2259432,90
222	449692,50	2259440,11
223	449725,61	2259467,33
224	449748,43	2259493,13
225	449767,46	2259521,95
226	449771,86	2259532,95
227	449776,54	2259541,42
228	449810,20	2259588,11
229	449836,21	2259620,56
230	449870,53	2259662,58
231	449888,96	2259689,86
232	449891,82	2259693,38
233	449904,14	2259706,80
234	449912,72	2259720,94
235	449919,59	2259732,60
236	449906,94	2259735,29
237	449888,46	2259736,34
238	449877,02	2259738,70
239	449846,55	2259749,76
240	449843,64	2259750,97
241	449824,99	2259759,44
242	449819,16	2259762,74
243	449782,37	2259787,65
244	449768,45	2259794,36
245	449757,40	2259799,20
246	449749,48	2259801,35
247	449740,95	2259805,31
248	449731,88	2259810,81
249	449729,29	2259812,57
250	449721,65	2259819,83
251	449715,71	2259827,20
252	449709,77	2259828,24
253	449704,21	2259829,62
254	449698,77	2259831,82
255	449691,12	2259835,67
256	449685,40	2259839,08
257	449678,20	2259845,84
258	449665,44	2259861,30

259	449662,30	2259866,30
260	449651,69	2259886,60
261	449650,26	2259889,73
262	449642,94	2259907,28
263	449641,79	2259910,30
264	449640,14	2259917,62
265	449639,64	2259921,58
266	449635,57	2259929,17
267	449631,17	2259941,05
268	449629,25	2259953,42
269	449630,79	2259963,21
270	449625,01	2259975,70
271	449623,80	2259980,59
272	449622,59	2259990,22
273	449624,57	2260002,59
274	449628,59	2260010,46
275	449627,10	2260019,81
276	449626,61	2260026,02
277	449626,77	2260029,49
278	449627,98	2260043,24
279	449629,58	2260055,56
280	449631,17	2260062,87
281	449634,03	2260069,53
282	449639,81	2260080,14
283	449643,16	2260086,14
284	449643,44	2260090,98
285	449644,15	2260096,70
286	449645,80	2260104,23
287	449648,66	2260110,83
288	449653,01	2260118,97
289	449658,34	2260130,19
290	449660,49	2260134,21
291	449673,03	2260154,34
292	449676,05	2260158,52
293	449689,09	2260174,52
294	449696,57	2260181,62
295	449702,78	2260185,30
296	449715,82	2260191,57
297	449719,89	2260193,28
298	449740,29	2260200,43
299	449758,55	2260206,75
300	449770,93	2260208,73
301	449777,25	2260208,24
302	449797,77	2260204,94
303	449803,82	2260203,51
304	449813,06	2260199,11
305	449827,58	2260189,81
306	449832,14	2260187,28
307	449836,82	2260187,01
308	449844,08	2260185,85
309	449856,23	2260182,72
310	449860,08	2260181,23
311	449868,66	2260177,44
312	449877,19	2260175,68

313	449881,92	2260174,91
314	449897,43	2260177,22
315	449910,79	2260179,69
316	449918,66	2260183,32
317	449930,70	2260190,03
318	449941,70	2260198,34
319	449948,74	2260202,41
320	449956,22	2260205,82
321	449963,37	2260213,35
322	449968,87	2260218,14
323	449974,81	2260221,71
324	449987,02	2260227,76
325	449991,64	2260236,95
326	449995,05	2260242,50
327	450003,91	2260251,36
328	450015,24	2260257,08
329	450047,96	2260267,53
330	450050,93	2260268,41
331	450086,46	2260276,77
332	450092,73	2260277,70
333	450121,94	2260279,74
334	450134,31	2260277,81
335	450144,16	2260273,03
336	450154,61	2260266,04
337	450176,06	2260251,30
338	450180,40	2260247,67
339	450200,09	2260228,59
340	450202,68	2260225,84
341	450220,77	2260204,66
342	450224,18	2260200,04
343	450226,16	2260196,85
344	450228,69	2260199,93
345	450237,93	2260211,32
346	450242,39	2260218,74
347	450246,79	2260231,34
348	450253,77	2260243,71
349	450268,73	2260261,81
350	450277,75	2260269,84
351	450290,84	2260278,36
352	450297,00	2260282,49
353	450307,62	2260287,55
354	450310,70	2260288,54
355	450319,22	2260296,02
356	450322,14	2260298,38
357	450331,32	2260303,39
358	450352,83	2260311,58
359	450358,33	2260312,96
360	450373,51	2260315,54
361	450381,43	2260321,21
362	450392,32	2260326,71
363	450398,70	2260328,25
364	450415,86	2260330,83
365	450432,91	2260335,67
366	450442,86	2260337,21

367	450457,82	2260337,60
368	450465,08	2260336,88
369	450483,01	2260333,58
370	450506,28	2260333,42
371	450528,39	2260332,21
372	450533,50	2260331,60
373	450552,15	2260328,14
374	450557,21	2260326,82
375	450565,02	2260323,35
376	450583,17	2260312,74
377	450586,47	2260310,59
378	450590,98	2260306,74
379	450603,52	2260294,42
380	450607,81	2260289,47
381	450615,34	2260279,19
382	450619,19	2260272,70
383	450626,78	2260256,47
384	450638,72	2260234,91
385	450647,19	2260219,07
386	450652,30	2260216,49
387	450658,90	2260209,89
388	450666,38	2260207,80
389	450677,55	2260202,08
390	450682,99	2260197,29
391	450689,26	2260190,69
392	450692,62	2260186,68
393	450694,93	2260182,11
394	450700,48	2260178,87
395	450707,69	2260171,66
396	450715,06	2260170,67
397	450730,07	2260166,49
398	450737,83	2260163,14
399	450752,13	2260163,63
400	450767,09	2260166,88
401	450772,15	2260169,74
402	450783,26	2260178,32
403	450795,36	2260193,33
404	450809,60	2260210,33
405	450819,01	2260221,66
406	450830,12	2260241,51
407	450837,60	2260257,57
408	450824,29	2260259,99
409	450818,18	2260259,44
410	450807,18	2260256,47
411	450796,79	2260255,10
412	450784,41	2260257,08
413	450775,23	2260261,64
414	450767,14	2260262,80
415	450762,69	2260263,68
416	450745,80	2260268,19
417	450738,27	2260271,49
418	450724,52	2260279,46
419	450713,74	2260286,67
420	450708,51	2260291,95

421	450702,52	2260294,59
422	450692,18	2260297,67
423	450680,13	2260304,16
424	450676,01	2260305,75
425	450664,18	2260307,62
426	450657,53	2260310,48
427	450654,67	2260312,02
428	450650,16	2260314,83
429	450644,38	2260320,66
430	450639,71	2260321,54
431	450628,54	2260327,20
432	450621,17	2260334,19
433	450617,54	2260338,70
434	450611,88	2260349,81
435	450609,90	2260352,39
436	450608,47	2260355,20
437	450603,63	2260358,83
438	450595,38	2260367,24
439	450591,14	2260374,56
440	450588,45	2260380,61
441	450584,65	2260386,44
442	450581,02	2260389,74
443	450578,99	2260391,99
444	450576,35	2260395,24
445	450570,08	2260408,49
446	450568,37	2260414,82
447	450567,05	2260425,05
448	450567,05	2260439,29
449	450567,66	2260462,06
450	450569,42	2260472,68
451	450570,85	2260477,35
452	450576,57	2260494,90
453	450578,16	2260499,02
454	450584,10	2260511,95
455	450586,36	2260517,83
456	450587,68	2260523,06
457	450589,38	2260527,46
458	450592,13	2260533,40
459	450596,09	2260540,16
460	450600,66	2260545,44
461	450604,01	2260548,69
462	450610,17	2260553,64
463	450619,74	2260563,32
464	450624,64	2260567,50
465	450627,50	2260569,42
466	450634,21	2260573,44
467	450642,57	2260579,49
468	450647,74	2260584,71
469	450652,69	2260588,95
470	450660,94	2260593,57
471	450667,04	2260596,10
472	450669,96	2260597,14
473	450682,61	2260599,07
474	450685,14	2260601,16

475	450690,03	2260604,13
476	450694,60	2260608,64
477	450698,61	2260610,73
478	450703,56	2260616,28
479	450710,00	2260622,11
480	450721,16	2260627,83
481	450733,48	2260629,76
482	450736,62	2260629,26
483	450743,82	2260632,95
484	450753,39	2260634,82
485	450757,41	2260635,04
486	450769,73	2260633,06
487	450774,18	2260630,80
488	450778,69	2260630,09
489	450782,82	2260634,21
490	450793,98	2260639,93
491	450799,15	2260641,31
492	450808,34	2260642,35
493	450820,71	2260640,37
494	450831,88	2260634,71
495	450838,92	2260630,58
496	450851,29	2260628,60
497	450856,08	2260626,73
498	450863,45	2260623,21
499	450873,68	2260618,59
500	450880,33	2260617,00
501	450883,30	2260616,17
502	450895,18	2260609,96
503	450901,23	2260605,28
504	450906,29	2260600,77
505	450913,11	2260593,79
506	450918,06	2260591,86
507	450925,93	2260587,41
508	450934,78	2260578,55
509	450937,92	2260572,39
510	450945,40	2260569,26
511	450952,88	2260565,24
512	450956,84	2260562,49
513	450962,61	2260559,58
514	450969,32	2260555,29
515	450974,44	2260551,22
516	450984,39	2260549,68
517	450995,56	2260543,96
518	451001,11	2260541,37
519	451005,07	2260542,53
520	451016,35	2260544,18
521	451026,58	2260542,91
522	451030,65	2260542,36
523	451036,86	2260541,43
524	451040,82	2260541,92
525	451053,14	2260539,94
526	451066,29	2260535,60
527	451074,43	2260539,06
528	451083,67	2260540,93

529	451088,67	2260541,26
530	451096,87	2260540,38
531	451099,95	2260540,11
532	451110,12	2260541,10
533	451118,43	2260542,97
534	451122,55	2260543,63
535	451160,45	2260548,03
536	451167,60	2260551,05
537	451173,10	2260556,17
538	451176,89	2260559,30
539	451188,06	2260565,02
540	451191,08	2260565,46
541	451196,31	2260570,30
542	451211,05	2260583,01
543	451213,58	2260585,70
544	451219,02	2260595,60
545	451226,01	2260612,38
546	451226,72	2260622,83
547	451225,35	2260640,37
548	451221,00	2260659,07
549	451217,54	2260669,58
550	451212,26	2260678,27
551	451204,01	2260682,45
552	451196,80	2260689,71
553	451187,67	2260694,60
554	451182,12	2260698,56
555	451170,95	2260704,23
556	451165,01	2260709,51
557	451161,55	2260708,96
558	451149,17	2260710,88
559	451146,20	2260711,98
560	451137,57	2260715,56
561	451129,43	2260720,18
562	451120,57	2260728,98
563	451116,50	2260737,01
564	451106,88	2260738,49
565	451094,83	2260745,09
566	451091,86	2260745,75
567	451087,79	2260746,80
568	451076,63	2260752,52
569	451071,29	2260757,85
570	451064,64	2260761,04
571	451058,26	2260765,33
572	451054,13	2260768,74
573	451048,63	2260774,08
574	451043,35	2260776,61
575	451038,18	2260780,07
576	451001,33	2260803,39
577	450992,48	2260812,25
578	450988,90	2260819,29
579	450982,69	2260822,42
580	450973,83	2260831,28
581	450968,17	2260842,44
582	450966,19	2260857,68

583	450968,17	2260870,00
584	450970,59	2260874,84
585	450968,06	2260886,61
586	450967,18	2260895,08
587	450969,10	2260907,40
588	450974,82	2260918,56
589	450983,68	2260927,42
590	450988,63	2260930,06
591	450991,05	2260934,79
592	450993,19	2260937,48
593	451002,43	2260948,15
594	451004,14	2260953,21
595	451009,64	2260963,88
596	451013,16	2260968,01
597	451035,87	2260991,77
598	451041,48	2261001,45
599	451042,69	2261006,84
600	451046,60	2261015,31
601	451053,25	2261026,25
602	451055,07	2261028,95
603	451063,87	2261037,80
604	451073,49	2261043,47
605	451074,21	2261047,37
606	451079,87	2261058,54
607	451088,73	2261067,34
608	451099,89	2261073,06
609	451112,49	2261075,04
610	451123,27	2261092,75
611	451129,04	2261102,59
612	451134,27	2261118,43
613	451132,40	2261141,09
614	451113,26	2261212,37
615	451112,16	2261218,09
616	451109,30	2261242,35
617	451109,02	2261247,08
618	451111,00	2261259,40
619	451116,67	2261270,56
620	451127,34	2261280,63
621	451139,99	2261288,82
622	451152,25	2261301,09
623	451159,35	2261306,75
624	451175,74	2261316,98
625	451188,61	2261328,20
626	451191,41	2261330,46
627	451202,58	2261336,12
628	451214,90	2261338,10
629	451227,27	2261336,12
630	451237,50	2261331,12
631	451248,17	2261323,80
632	451254,39	2261322,32
633	451322,53	2261348,17
634	451324,51	2261350,48
635	451331,33	2261356,80
636	451339,42	2261361,31

637	451354,87	2261367,80
638	451371,98	2261381,33
639	451374,07	2261384,69
640	451380,39	2261391,56
641	451399,81	2261408,17
642	451427,86	2261434,30
643	451431,65	2261437,38
644	451435,34	2261439,80
645	451466,41	2261457,45
646	451469,82	2261459,21
647	451483,68	2261465,43
648	451490,45	2261467,74
649	451518,11	2261474,56
650	451529,61	2261475,66
651	451559,58	2261474,12
652	451576,19	2261472,19
653	451583,40	2261470,65
654	451606,99	2261463,23
655	451614,03	2261460,20
656	451625,97	2261453,60
657	451630,09	2261450,96
658	451638,95	2261442,11
659	451642,96	2261435,18
660	451649,62	2261420,66
661	451651,82	2261414,50
662	451656,82	2261395,96
663	451661,22	2261376,99
664	451665,07	2261363,51
665	451670,96	2261355,32
666	451681,57	2261349,38
667	451694,88	2261345,69
668	451704,84	2261347,07
669	451715,40	2261349,05
670	451724,75	2261352,02
671	451739,49	2261359,39
672	451752,47	2261368,24
673	451765,01	2261381,83
674	451757,31	2261394,97
675	451745,87	2261410,98
676	451736,68	2261422,36
677	451730,14	2261436,39
678	451723,54	2261463,50
679	451722,44	2261471,42
680	451721,12	2261505,14
681	451721,12	2261509,10
682	451722,44	2261531,37
683	451724,42	2261570,92
684	451724,97	2261575,76
685	451730,30	2261606,23
686	451731,68	2261611,67
687	451735,20	2261619,59
688	451746,47	2261638,79
689	451748,62	2261642,09
690	451769,85	2261671,18

691	451776,89	2261678,61
692	451793,28	2261691,92
693	451803,45	2261697,31
694	451815,72	2261701,60
695	451827,71	2261703,47
696	451815,06	2261707,54
697	451812,14	2261708,58
698	451784,97	2261719,80
699	451779,58	2261722,50
700	451751,04	2261739,66
701	451748,18	2261741,58
702	451745,48	2261743,78
703	451719,63	2261766,22
704	451717,32	2261768,37
705	451687,40	2261798,84
706	451643,46	2261826,83
707	451640,49	2261829,20
708	451612,38	2261853,95
709	451589,01	2261873,53
710	451570,53	2261886,29
711	451560,63	2261896,63
712	451491,77	2262000,96
713	451487,09	2262010,64
714	451533,79	2262028,96
715	451569,04	2262046,34
716	451606,77	2262062,23
717	451611,67	2262054,59
718	451613,87	2262050,85
719	451636,09	2262008,22
720	451761,71	2261899,10
721	451781,89	2261882,44
722	451793,83	2261871,22
723	451797,62	2261867,09
724	451810,05	2261851,64
725	451816,87	2261846,74
726	451828,42	2261840,97
727	451859,17	2261831,40
728	451878,86	2261825,35
729	451909,38	2261815,45
730	451914,83	2261813,19
731	451926,76	2261807,25
732	451933,03	2261803,35
733	451954,92	2261786,85
734	451959,05	2261783,27
735	451972,19	2261770,13
736	451988,80	2261752,97
737	451992,93	2261747,91
738	452001,12	2261735,97
739	452012,40	2261718,10
740	452015,59	2261711,94
741	452028,51	2261680,04
742	452030,38	2261670,19
743	452031,65	2261649,95
744	452034,23	2261627,13

745	452034,45	2261622,67
746	452032,42	2261610,02
747	452028,40	2261598,09
748	452022,85	2261587,25
749	452019,99	2261583,73
750	452012,67	2261575,81
751	452006,95	2261570,64
752	451988,80	2261557,22
753	451983,14	2261553,81
754	451959,27	2261541,88
755	451953,77	2261539,62
756	451942,93	2261537,70
757	451923,52	2261536,98
758	451914,88	2261537,92
759	451897,01	2261541,88
760	451893,27	2261542,87
761	451883,15	2261547,82
762	451865,55	2261559,81
763	451862,58	2261562,17
764	451853,78	2261569,93
765	451838,32	2261563,27
766	451836,07	2261560,85
767	451835,24	2261552,82
768	451839,20	2261531,59
769	451846,74	2261504,09
770	451847,84	2261498,48
771	451851,91	2261466,20
772	451858,89	2261447,72
773	451870,11	2261424,07
774	451871,93	2261419,56
775	451883,31	2261385,57
776	451885,24	2261373,19
777	451883,92	2261362,85
778	451877,98	2261340,96
779	451876,27	2261336,51
780	451860,32	2261302,13
781	451856,91	2261296,14
782	451844,48	2261278,21
783	451837,72	2261270,95
784	451819,73	2261256,10
785	451809,34	2261250,71
786	451795,64	2261245,92
787	451769,46	2261234,37
788	451750,43	2261224,86
789	451744,93	2261222,60
790	451734,10	2261220,68
791	451715,29	2261219,96
792	451704,23	2261221,50
793	451684,49	2261227,17
794	451664,25	2261227,17
795	451649,34	2261230,03
796	451611,56	2261245,21
797	451605,01	2261248,62
798	451579,11	2261265,17

799	451568,77	2261276,23
800	451554,19	2261299,38
801	451551,99	2261303,34
802	451544,02	2261319,84
803	451541,38	2261327,05
804	451531,37	2261365,05
805	451522,73	2261364,72
806	451517,78	2261362,69
807	451513,33	2261359,00
808	451502,22	2261353,28
809	451492,76	2261351,41
810	451482,09	2261342,23
811	451478,79	2261339,48
812	451477,14	2261336,56
813	451474,83	2261333,04
814	451465,97	2261324,19
815	451459,54	2261320,34
816	451454,70	2261318,08
817	451451,18	2261311,15
818	451440,73	2261301,20
819	451428,13	2261292,95
820	451423,35	2261289,87
821	451420,54	2261285,25
822	451417,24	2261280,63
823	451412,51	2261274,96
824	451409,93	2261270,56
825	451408,00	2261267,65
826	451402,67	2261261,71
827	451393,98	2261253,73
828	451390,40	2261250,82
829	451379,29	2261245,15
830	451369,94	2261243,28
831	451359,00	2261242,46
832	451341,07	2261238,33
833	451330,62	2261233,93
834	451323,47	2261231,24
835	451314,78	2261226,23
836	451307,90	2261220,84
837	451296,74	2261215,18
838	451284,36	2261213,20
839	451280,95	2261213,36
840	451266,32	2261214,63
841	451257,52	2261213,09
842	451250,59	2261212,48
843	451245,09	2261211,55
844	451243,33	2261208,30
845	451244,60	2261202,80
846	451249,44	2261177,78
847	451250,21	2261170,57
848	451250,54	2261138,84
849	451250,10	2261132,95
850	451243,83	2261090,93
851	451242,67	2261085,54
852	451232,00	2261049,13

853	451227,82	2261033,68
854	451228,26	2261023,12
855	451226,28	2261010,80
856	451220,62	2260999,63
857	451219,35	2260996,28
858	451218,31	2260992,37
859	451212,59	2260981,21
860	451206,81	2260975,43
861	451203,79	2260969,11
862	451194,44	2260941,50
863	451188,94	2260930,83
864	451185,80	2260927,03
865	451166,61	2260906,52
866	451160,89	2260901,46
867	451152,09	2260896,62
868	451139,22	2260891,50
869	451118,65	2260882,98
870	451115,13	2260881,66
871	451093,84	2260872,86
872	451097,25	2260867,25
873	451098,90	2260864,72
874	451106,93	2260863,40
875	451111,33	2260861,69
876	451121,12	2260857,18
877	451127,83	2260853,22
878	451136,14	2260845,08
879	451140,48	2260839,75
880	451163,36	2260829,85
881	451172,71	2260824,18
882	451182,45	2260816,26
883	451205,71	2260807,85
884	451215,28	2260802,95
885	451224,47	2260804,05
886	451229,31	2260804,38
887	451241,68	2260802,40
888	451252,85	2260796,74
889	451255,32	2260794,76
890	451287,00	2260767,70
891	451293,82	2260760,16
892	451316,10	2260728,21
893	451321,32	2260717,70
894	451322,86	2260711,10
895	451325,78	2260702,14
896	451331,44	2260690,97
897	451333,15	2260682,89
898	451337,33	2260674,64
899	451339,14	2260666,17
900	451340,63	2260650,71
901	451346,46	2260623,32
902	451347,23	2260612,10
903	451345,19	2260585,98
904	451342,77	2260568,27
905	451341,18	2260561,34
906	451337,82	2260553,80

907	451320,06	2260522,84
908	451317,69	2260519,21
909	451306,58	2260503,92
910	451299,60	2260496,49
911	451280,35	2260480,82
912	451272,21	2260476,31
913	451245,48	2260465,09
914	451220,78	2260453,59
915	451216,22	2260451,83
916	451207,14	2260450,02
917	451190,26	2260448,64
918	451170,29	2260442,10
919	451159,40	2260440,12
920	451141,80	2260439,51
921	451122,83	2260436,93
922	451115,18	2260436,65
923	451099,40	2260437,59
924	451074,10	2260437,04
925	451067,83	2260435,11
926	451059,69	2260433,57
927	451045,00	2260432,36
928	451029,05	2260431,98
929	451016,73	2260433,96
930	451005,29	2260439,90
931	450995,67	2260438,58
932	450988,13	2260439,29
933	450970,04	2260442,76
934	450965,20	2260443,97
935	450960,96	2260445,62
936	450935,39	2260457,22
937	450922,68	2260460,96
938	450911,52	2260466,63
939	450903,43	2260474,49
940	450898,59	2260480,76
941	450892,32	2260485,27
942	450871,20	2260496,93
943	450866,97	2260499,63
944	450863,67	2260502,27
945	450850,80	2260513,93
946	450839,91	2260521,24
947	450828,47	2260528,28
948	450821,98	2260530,32
949	450816,48	2260529,99
950	450803,11	2260528,01
951	450792,17	2260527,73
952	450784,30	2260526,96
953	450775,56	2260528,34
954	450769,12	2260525,09
955	450763,40	2260523,66
956	450757,85	2260522,73
957	450749,43	2260517,94
958	450744,70	2260515,52
959	450741,24	2260511,56
960	450730,79	2260501,83

961	450726,11	2260498,09
962	450708,35	2260485,93
963	450699,66	2260481,42
964	450694,16	2260479,39
965	450684,53	2260471,14
966	450679,69	2260459,48
967	450680,63	2260434,95
968	450681,95	2260429,23
969	450687,39	2260419,55
970	450692,07	2260414,05
971	450717,26	2260404,53
972	450725,12	2260400,52
973	450749,27	2260384,57
974	450753,17	2260381,32
975	450768,13	2260367,24
976	450773,47	2260367,90
977	450785,84	2260365,98
978	450792,33	2260363,23
979	450808,01	2260354,81
980	450826,43	2260357,62
981	450847,99	2260360,09
982	450852,50	2260360,37
983	450861,58	2260359,32
984	450872,69	2260356,74
985	450887,70	2260357,29
986	450900,02	2260355,31
987	450904,26	2260353,66
988	450916,47	2260348,10
989	450921,31	2260345,52
990	450934,89	2260336,77
991	450943,75	2260327,92
992	450949,91	2260315,10
993	450954,42	2260298,77
994	450955,85	2260286,78
995	450955,19	2260265,27
996	450953,21	2260254,22
997	450948,86	2260244,98
998	450927,91	2260212,42
999	450921,64	2260203,62
1000	450920,98	2260200,32
1001	450918,94	2260189,76
1002	450917,68	2260185,03
1003	450910,69	2260172,16
1004	450886,77	2260142,73
1005	450863,17	2260113,31
1006	450858,06	2260108,03
1007	450843,59	2260095,49
1008	450834,63	2260086,85
1009	450831,11	2260083,83
1010	450823,08	2260077,78
1011	450810,54	2260071,67
1012	450800,80	2260068,87
1013	450797,06	2260068,37
1014	450794,53	2260066,28

1015	450784,14	2260060,84
1016	450775,06	2260057,70
1017	450771,98	2260056,77
1018	450761,15	2260053,96
1019	450752,40	2260052,70
1020	450739,70	2260052,37
1021	450728,75	2260053,85
1022	450712,69	2260058,47
1023	450703,56	2260062,76
1024	450686,68	2260073,49
1025	450664,95	2260087,79
1026	450644,77	2260101,26
1027	450642,24	2260103,85
1028	450638,00	2260104,45
1029	450631,57	2260105,99
1030	450620,40	2260111,66
1031	450610,67	2260121,78
1032	450599,78	2260138,11
1033	450592,08	2260143,89
1034	450576,79	2260153,24
1035	450574,09	2260155,05
1036	450565,24	2260163,91
1037	450561,28	2260169,35
1038	450556,33	2260172,38
1039	450547,47	2260181,23
1040	450541,97	2260191,90
1041	450535,65	2260210,55
1042	450531,63	2260216,54
1043	450526,57	2260227,16
1044	450519,20	2260229,63
1045	450511,39	2260233,21
1046	450506,88	2260235,85
1047	450465,74	2260238,32
1048	450449,19	2260238,71
1049	450445,94	2260236,18
1050	450434,06	2260230,24
1051	450420,09	2260226,06
1052	450388,63	2260214,62
1053	450370,54	2260208,51
1054	450349,97	2260193,88
1055	450339,19	2260187,17
1056	450335,61	2260183,82
1057	450333,41	2260177,71
1058	450333,96	2260168,69
1059	450331,98	2260156,32
1060	450329,95	2260151,26
1061	450319,50	2260129,70
1062	450317,30	2260125,74
1063	450308,94	2260112,54
1064	450307,23	2260110,06
1065	450288,09	2260084,32
1066	450279,51	2260075,85
1067	450265,60	2260069,42
1068	450239,58	2260062,98

1069	450226,00	2260059,85
1070	450216,98	2260058,80
1071	450204,66	2260060,78
1072	450196,24	2260064,63
1073	450181,94	2260073,27
1074	450179,19	2260075,14
1075	450169,90	2260084,60
1076	450153,12	2260108,63
1077	450131,34	2260136,41
1078	450126,78	2260144,60
1079	450118,69	2260164,07
1080	450116,49	2260167,87
1081	450109,84	2260168,20
1082	450104,89	2260168,75
1083	450095,32	2260170,45
1084	450091,41	2260167,81
1085	450071,28	2260152,80
1086	450064,63	2260148,89
1087	450044,72	2260139,65
1088	450036,08	2260135,75
1089	450031,74	2260130,14
1090	450023,54	2260122,16
1091	450011,11	2260116,28
1092	449999,12	2260110,61
1093	449993,95	2260105,50
1094	449980,86	2260097,96
1095	449973,05	2260090,54
1096	449959,58	2260084,16
1097	449949,84	2260081,63
1098	449936,59	2260077,45
1099	449931,09	2260076,13
1100	449912,61	2260073,05
1101	449883,68	2260069,53
1102	449878,84	2260069,25
1103	449872,68	2260069,75
1104	449854,97	2260072,50
1105	449850,57	2260073,43
1106	449830,99	2260078,82
1107	449825,76	2260080,91
1108	449812,62	2260087,35
1109	449800,02	2260088,94
1110	449792,71	2260090,59
1111	449781,54	2260096,26
1112	449776,81	2260098,79
1113	449770,93	2260097,58
1114	449764,88	2260094,28
1115	449754,76	2260085,92
1116	449741,39	2260069,80
1117	449736,88	2260051,43
1118	449738,15	2260014,25
1119	449737,98	2260010,57
1120	449735,73	2259986,53
1121	449736,50	2259960,02
1122	449746,29	2259938,08

1123	449772,58	2259913,93
1124	449800,02	2259894,90
1125	449835,00	2259874,55
1126	449870,15	2259857,39
1127	449900,95	2259847,49
1128	449934,39	2259838,47
1129	449949,57	2259836,71
1130	449967,66	2259834,68
1131	449975,47	2259832,97
1132	449985,98	2259827,75
1133	450004,02	2259815,15
1134	450012,87	2259806,30
1135	450017,05	2259799,04
1136	450024,04	2259783,42
1137	450025,52	2259779,51
1138	450027,01	2259773,30
1139	450030,47	2259750,25
1140	450031,52	2259737,44
1141	450031,68	2259734,14
1142	450029,70	2259721,82
1143	450026,29	2259714,12
1144	450013,75	2259692,50
1145	449998,79	2259664,29
1146	449994,67	2259658,02
1147	449977,45	2259636,51
1148	449957,05	2259607,25
1149	449930,81	2259574,69
1150	449907,77	2259547,69
1151	449890,77	2259523,21
1152	449871,14	2259495,05
1153	449840,12	2259448,52
1154	449837,53	2259445,33
1155	449814,76	2259419,92
1156	449813,50	2259413,76
1157	449812,40	2259409,64
1158	449806,68	2259398,47
1159	449798,10	2259389,78
1160	449763,78	2259364,54
1161	449749,97	2259355,79
1162	449766,47	2259354,58
1163	449797,44	2259350,40
1164	449805,03	2259351,12
1165	449843,75	2259359,64
1166	449848,04	2259360,36
1167	449880,16	2259363,82
1168	449894,13	2259370,59
1169	449899,19	2259372,57
1170	449911,56	2259374,55
1171	449923,88	2259372,57
1172	449927,24	2259371,36
1173	449951,60	2259360,96
1174	449959,41	2259356,51
1175	449964,86	2259351,78
1176	449978,11	2259337,86

1177	449981,52	2259333,79
1178	449987,19	2259322,63
1179	449988,78	2259315,53
1180	449993,68	2259278,68
1181	449994,01	2259273,46
1182	449993,24	2259265,43
1183	449984,16	2259220,99
1184	449983,01	2259216,59
1185	449980,53	2259210,70
1186	449953,97	2259158,95
1187	449933,95	2259101,75
1188	449919,87	2259061,60
1189	449917,39	2259052,03
1190	449919,15	2259038,99
1191	449919,48	2259033,66
1192	449918,93	2259026,95
1193	449911,95	2258985,97
1194	449910,57	2258980,31
1195	449907,22	2258972,77
1196	449890,50	2258943,57
1197	449888,13	2258939,94
1198	449884,83	2258935,98
1199	449873,01	2258923,44
1200	449867,45	2258918,60
1201	449860,85	2258914,69
1202	449840,01	2258904,96
1203	449835,72	2258903,25
1204	449810,36	2258894,78
1205	449797,99	2258892,86
1206	449793,26	2258893,13
1207	449758,44	2258897,26
1208	449754,98	2258897,81
1209	449705,53	2258908,20
1210	449701,35	2258909,30
1211	449698,22	2258910,46
1212	449659,44	2258926,90
1213	449623,25	2258945,27
1214	449589,76	2258954,62
1215	449570,62	2258952,64
1216	449536,74	2258935,43
1217	449501,76	2258912,33
1218	449494,55	2258908,59
1219	449467,00	2258897,59
1220	449463,09	2258893,79
1221	449458,09	2258866,84
1222	449469,53	2258844,13
1223	449472,22	2258837,20
1224	449484,60	2258838,30
1225	449489,16	2258838,41
1226	449513,53	2258837,75
1227	449524,80	2258835,82
1228	449530,25	2258833,57
1229	449551,15	2258823,17
1230	449556,81	2258819,71

1231	449565,67	2258810,85
1232	449570,56	2258801,23
1233	449574,08	2258799,96
1234	449583,98	2258794,74
1235	449592,84	2258785,88
1236	449598,50	2258774,72
1237	449599,71	2258770,26
1238	449601,80	2258759,81
1239	449603,29	2258749,09
1240	449608,95	2258737,92
1241	449610,16	2258733,41
1242	449615,00	2258709,10
1243	449615,83	2258701,24
1244	449613,85	2258688,86
1245	449612,47	2258685,29
1246	449605,49	2258669,28
1247	449601,80	2258662,57
1248	449593,55	2258650,64
1249	449584,70	2258641,78
1250	449571,72	2258635,57
1251	449552,25	2258630,23
1252	449531,46	2258620,22
1253	449524,75	2258604,38
1254	449517,65	2258575,56
1255	449516,55	2258567,37
1256	449519,96	2258562,42
1257	449532,34	2258545,31
1258	449536,19	2258538,66
1259	449545,76	2258517,98
1260	449572,65	2258468,53
1261	449575,57	2258461,77
1262	449576,89	2258456,54
1263	449588,49	2258392,19
1264	449589,15	2258385,10
1265	449588,93	2258380,92
1266	449584,15	2258335,60
1267	449583,65	2258332,19
1268	449561,38	2258216,36
1269	449561,38	2258192,82
1270	449562,31	2258177,25
1271	449559,78	2258163,28
1272	449544,49	2258122,25
1273	449542,13	2258117,14
1274	449524,03	2258083,75
1275	449521,39	2258079,57
1276	449480,20	2258022,15
1277	449471,34	2258013,30
1278	449468,43	2258011,32
1279	449449,29	2257999,88
1280	449437,19	2257987,06
1281	449405,07	2257946,36
1282	449387,41	2257926,89
1283	449363,54	2257898,62
1284	449355,95	2257887,24

1285	449354,36	2257878,82
1286	449354,30	2257860,29
1287	449362,33	2257814,14
1288	449370,20	2257796,32
1289	449383,23	2257777,51
1290	449386,81	2257771,24
1291	449388,90	2257766,51
1	449391,65	2257748,86
1292	451122,94	2260979,83
1293	451121,45	2260975,32
1294	451114,58	2260968,01
1295	451119,03	2260976,42
1292	451122,94	2260979,83
1296	448705,41	2246479,63
1297	448796,93	2246427,99
1298	448799,46	2246425,79
1299	448844,89	2246382,50
1300	448849,68	2246377,06
1301	448852,04	2246373,37
1302	448876,57	2246330,42
1303	448880,59	2246320,57
1304	448904,29	2246228,34
1305	448927,23	2246163,22
1306	448956,49	2246123,78
1307	448958,19	2246121,31
1308	448981,73	2246083,96
1309	448986,63	2246072,58
1310	448998,67	2246025,66
1311	449013,74	2245985,07
1312	449015,72	2245973,96
1313	449016,71	2245941,62
1314	449016,55	2245938,27
1315	449009,95	2245859,51
1316	449007,91	2245849,88
1317	448992,02	2245803,57
1318	448987,29	2245794,11
1319	448962,32	2245757,32
1320	448957,42	2245751,76
1321	448925,96	2245721,95
1322	448921,89	2245718,60
1323	448896,70	2245700,39
1324	448891,48	2245697,20
1325	448861,34	2245681,80
1326	448859,19	2245679,49
1327	448850,34	2245670,64
1328	448842,58	2245666,24
1329	448769,65	2245635,05
1330	448765,20	2245633,46
1331	448726,86	2245622,24
1332	448697,33	2245609,31
1333	448693,70	2245607,94
1334	448680,55	2245606,01
1335	448672,69	2245606,12
1336	448633,64	2245592,65

1337	448629,62	2245591,55
1338	448609,82	2245587,31
1339	448606,63	2245586,16
1340	448591,29	2245578,95
1341	448586,61	2245577,08
1342	448574,62	2245574,94
1343	448564,61	2245567,51
1344	448556,25	2245562,84
1345	448521,27	2245548,54
1346	448511,10	2245541,77
1347	448501,25	2245536,99
1348	448493,22	2245535,72
1349	448485,19	2245528,24
1350	448481,40	2245525,11
1351	448470,23	2245519,44
1352	448455,33	2245517,90
1353	448448,40	2245506,41
1354	448445,15	2245501,79
1355	448436,52	2245491,12
1356	448428,05	2245457,62
1357	448430,74	2245440,63
1358	448435,86	2245426,82
1359	448441,58	2245415,66
1360	448442,90	2245410,38
1361	448446,20	2245391,84
1362	448458,85	2245370,83
1363	448495,53	2245337,67
1364	448503,84	2245332,50
1365	448507,36	2245330,08
1366	448570,94	2245280,36
1367	448592,50	2245262,87
1368	448597,67	2245257,81
1369	448613,73	2245239,00
1370	448620,88	2245232,95
1371	448629,35	2245231,19
1372	448640,51	2245225,52
1373	448646,34	2245220,30
1374	448650,30	2245216,01
1375	448653,33	2245212,38
1376	448658,99	2245201,21
1377	448660,70	2245194,06
1378	448702,17	2245165,74
1379	448708,77	2245159,69
1380	448719,27	2245147,53
1381	448734,18	2245128,12
1382	448739,57	2245117,94
1383	448743,86	2245105,73
1384	448745,67	2245096,82
1385	448746,33	2245089,40
1386	448761,35	2245059,97
1387	448763,77	2245054,03
1388	448822,56	2244871,05
1389	448828,17	2244850,86
1390	448829,60	2244842,56

1391	448830,98	2244819,57
1392	448831,64	2244790,14
1393	448831,09	2244783,60
1394	448823,17	2244735,91
1395	448821,74	2244730,14
1396	448819,15	2244724,03
1397	448793,96	2244675,69
1398	448789,62	2244669,09
1399	448771,69	2244646,92
1400	448764,10	2244639,66
1401	448757,61	2244634,60
1402	448750,73	2244624,37
1403	448741,88	2244615,52
1404	448732,91	2244610,62
1405	448713,55	2244589,23
1406	448709,70	2244585,49
1407	448692,49	2244571,13
1408	448682,37	2244565,85
1409	448666,42	2244560,19
1410	448657,56	2244558,37
1411	448638,70	2244556,67
1412	448635,40	2244556,56
1413	448615,27	2244549,74
1414	448587,99	2244540,22
1415	448584,52	2244538,90
1416	448572,20	2244536,98
1417	448564,83	2244537,64
1418	448554,22	2244539,62
1419	448551,14	2244540,33
1420	448504,11	2244553,04
1421	448487,45	2244556,01
1422	448482,66	2244555,07
1423	448477,82	2244553,37
1424	448465,45	2244551,39
1425	448461,43	2244551,61
1426	448448,84	2244552,87
1427	448437,40	2244553,86
1428	448422,77	2244549,30
1429	448351,60	2244528,78
1430	448324,37	2244514,92
1431	448299,18	2244503,32
1432	448292,69	2244501,01
1433	448260,24	2244492,37
1434	448255,40	2244491,38
1435	448240,83	2244489,40
1436	448236,43	2244489,02
1437	448208,54	2244488,36
1438	448199,52	2244489,35
1439	448175,32	2244494,96
1440	448171,25	2244496,11
1441	448148,37	2244504,03
1442	448136,38	2244510,69
1443	448115,87	2244527,19
1444	448110,37	2244532,52

1445	448085,34	2244562,28
1446	448083,31	2244565,36
1447	448071,70	2244584,88
1448	448067,91	2244593,46
1449	448056,96	2244628,83
1450	448055,20	2244638,95
1451	448054,16	2244663,26
1452	448053,50	2244710,17
1453	448049,21	2244774,41
1454	448042,66	2244799,38
1455	448002,73	2244866,70
1456	447960,05	2244921,32
1457	447956,42	2244927,37
1458	447941,19	2244958,77
1459	447938,49	2244966,03
1460	447921,11	2245031,87
1461	447913,08	2245041,88
1462	447891,69	2245055,35
1463	447871,28	2245057,99
1464	447833,22	2245054,64
1465	447799,07	2245045,62
1466	447791,81	2245041,33
1467	447794,28	2245033,68
1468	447819,31	2245004,37
1469	447822,17	2245000,52
1470	447858,63	2244945,68
1471	447863,14	2244936,66
1472	447886,90	2244868,13
1473	447888,72	2244859,11
1474	447893,34	2244803,84
1475	447893,50	2244800,54
1476	447892,68	2244792,40
1477	447884,65	2244753,95
1478	447877,61	2244726,62
1479	447871,94	2244715,51
1480	447869,58	2244712,54
1481	447828,11	2244665,51
1482	447821,62	2244659,63
1483	447815,79	2244656,11
1484	447776,68	2244636,86
1485	447769,97	2244634,33
1486	447719,92	2244620,03
1487	447716,02	2244619,15
1488	447656,23	2244608,48
1489	447579,73	2244598,96
1490	447574,01	2244593,24
1491	447562,84	2244587,58
1492	447558,39	2244586,37
1493	447545,13	2244583,73
1494	447538,70	2244582,96
1495	447442,45	2244579,55
1496	447430,79	2244581,31
1497	447406,20	2244588,79
1498	447395,04	2244594,45

1499	447392,51	2244596,43
1500	447368,86	2244616,73
1501	447282,95	2244668,70
1502	447261,06	2244671,34
1503	447227,95	2244671,29
1504	447205,56	2244664,47
1505	447166,84	2244647,14
1506	447152,93	2244640,49
1507	447147,37	2244633,12
1508	447144,13	2244626,74
1509	447136,54	2244618,82
1510	447115,47	2244602,21
1511	447111,02	2244592,20
1512	447106,18	2244579,33
1513	447104,80	2244571,35
1514	447103,43	2244565,80
1515	447100,02	2244558,15
1516	447094,46	2244548,58
1517	447092,76	2244545,94
1518	447091,82	2244541,82
1519	447091,99	2244519,76
1520	447104,09	2244504,20
1521	447107,17	2244500,18
1522	447113,60	2244486,38
1523	447125,54	2244438,75
1524	447126,53	2244433,25
1525	447129,83	2244401,84
1526	447130,05	2244397,61
1527	447129,55	2244391,56
1528	447125,92	2244367,74
1529	447124,88	2244363,07
1530	447123,94	2244359,60
1531	447123,61	2244356,41
1532	447116,52	2244324,68
1533	447115,53	2244320,99
1534	447109,86	2244309,83
1535	447107,66	2244307,08
1536	447104,09	2244299,76
1537	447094,85	2244285,13
1538	447090,56	2244280,13
1539	447067,02	2244256,97
1540	447044,85	2244236,18
1541	446988,75	2244184,43
1542	446980,56	2244176,29
1543	446970,55	2244166,55
1544	446969,45	2244163,36
1545	446968,29	2244158,91
1546	446961,14	2244145,87
1547	446901,96	2244073,93
1548	446872,32	2244036,75
1549	446864,29	2244029,16
1550	446860,99	2244026,80
1551	446853,78	2244017,12
1552	446848,34	2244007,99

1553	446846,36	2244005,07
1554	446843,55	2244001,61
1555	446827,60	2243983,84
1556	446824,03	2243975,10
1557	446819,35	2243966,74
1558	446815,78	2243962,39
1559	446798,01	2243944,08
1560	446788,83	2243932,80
1561	446781,35	2243925,76
1562	446775,13	2243922,08
1563	446726,46	2243898,70
1564	446697,97	2243881,49
1565	446691,81	2243878,41
1566	446664,09	2243867,74
1567	446657,93	2243866,25
1568	446634,39	2243862,57
1569	446626,80	2243862,13
1570	446606,78	2243862,90
1571	446555,08	2243867,46
1572	446544,19	2243869,99
1573	446507,39	2243884,18
1574	446496,12	2243890,89
1575	446470,93	2243912,01
1576	446466,58	2243916,19
1577	446451,02	2243933,85
1578	446431,00	2243956,62
1579	446421,81	2243967,29
1580	446409,49	2243981,48
1581	446407,35	2243984,17
1582	446405,15	2243987,53
1583	446390,08	2244013,54
1584	446375,28	2244042,25
1585	446372,53	2244036,53
1586	446368,85	2244030,43
1587	446361,97	2244023,11
1588	446357,63	2244019,54
1589	446351,96	2244013,76
1590	446337,83	2244003,09
1591	446329,25	2243996,44
1592	446325,89	2243994,29
1593	446312,53	2243986,48
1594	446307,58	2243984,01
1595	446297,73	2243979,99
1596	446293,06	2243978,40
1597	446279,20	2243974,60
1598	446273,48	2243973,50
1599	446258,90	2243971,74
1600	446254,12	2243971,47
1601	446239,21	2243971,47
1602	446234,32	2243971,74
1603	446185,20	2243977,79
1604	446176,84	2243979,77
1605	446089,78	2244010,35
1606	446039,01	2244022,78

1607	445983,24	2244038,40
1608	445966,47	2244043,52
1609	445949,75	2244047,64
1610	445932,26	2244163,36
1611	445965,86	2244153,13
1612	445969,60	2244152,69
1613	445995,56	2244148,46
1614	446021,03	2244146,53
1615	446026,20	2244145,82
1616	446141,97	2244121,67
1617	446187,02	2244108,69
1618	446216,88	2244099,07
1619	446239,27	2244095,55
1620	446248,34	2244097,36
1621	446269,96	2244099,18
1622	446269,85	2244105,50
1623	446264,29	2244132,84
1624	446256,48	2244151,32
1625	446246,64	2244172,99
1626	446244,99	2244177,17
1627	446243,12	2244187,01
1628	446241,03	2244221,77
1629	446241,41	2244227,22
1630	446243,83	2244244,76
1631	446244,55	2244260,44
1632	446246,42	2244271,00
1633	446249,33	2244277,71
1634	446252,08	2244283,76
1635	446259,45	2244297,07
1636	446275,07	2244315,71
1637	446282,50	2244322,59
1638	446326,33	2244353,83
1639	446333,98	2244358,12
1640	446347,07	2244363,62
1641	446350,48	2244364,88
1642	446359,28	2244369,17
1643	446368,24	2244370,99
1644	446395,41	2244373,35
1645	446398,88	2244373,46
1646	446411,20	2244371,54
1647	446414,44	2244370,33
1648	446438,64	2244360,10
1649	446446,56	2244355,59
1650	446454,37	2244348,11
1651	446473,35	2244324,13
1652	446495,90	2244292,06
1653	446501,89	2244279,03
1654	446507,83	2244255,93
1655	446508,99	2244249,22
1656	446510,64	2244229,03
1657	446510,80	2244225,73
1658	446510,75	2244205,55
1659	446510,53	2244201,15
1660	446507,28	2244172,44

1661	446500,52	2244130,20
1662	446493,97	2244094,72
1663	446494,74	2244071,95
1664	446495,57	2244066,45
1665	446501,45	2244053,36
1666	446510,86	2244035,38
1667	446529,94	2244012,33
1668	446546,17	2243997,21
1669	446559,15	2243988,85
1670	446570,37	2243983,35
1671	446592,81	2243979,94
1672	446610,90	2243978,45
1673	446650,83	2243982,36
1674	446680,15	2243998,75
1675	446718,48	2244036,48
1676	446720,90	2244038,68
1677	446734,21	2244049,73
1678	446761,60	2244078,66
1679	446798,07	2244128,44
1680	446811,93	2244150,38
1681	446814,02	2244153,41
1682	446870,89	2244227,66
1683	446874,08	2244231,51
1684	446888,76	2244252,30
1685	446890,69	2244254,77
1686	446913,95	2244282,00
1687	446925,39	2244300,92
1688	446927,26	2244303,72
1689	446935,40	2244312,03
1690	446959,27	2244330,18
1691	446964,88	2244333,59
1692	446967,91	2244335,13
1693	446989,30	2244357,02
1694	447002,67	2244380,83
1695	447008,94	2244401,68
1696	447009,16	2244412,24
1697	447007,78	2244418,95
1698	446998,21	2244437,26
1699	446995,79	2244442,87
1700	446988,26	2244465,04
1701	446987,27	2244468,23
1702	446980,78	2244494,46
1703	446979,62	2244502,11
1704	446978,58	2244524,27
1705	446978,80	2244528,89
1706	446982,32	2244559,14
1707	446982,92	2244562,77
1708	446982,92	2244567,56
1709	446983,53	2244574,38
1710	446988,48	2244603,14
1711	446989,85	2244608,70
1712	446993,65	2244617,06
1713	447003,38	2244634,11
1714	447008,33	2244643,24

1715	447012,57	2244648,30
1716	447017,41	2244656,27
1717	447048,59	2244704,89
1718	447058,71	2244714,63
1719	447107,77	2244747,46
1720	447114,54	2244751,09
1721	447177,90	2244777,60
1722	447180,98	2244778,76
1723	447185,93	2244780,02
1724	447235,32	2244789,32
1725	447242,69	2244789,98
1726	447247,36	2244789,76
1727	447292,13	2244784,48
1728	447299,83	2244782,77
1729	447302,69	2244781,73
1730	447363,69	2244756,70
1731	447367,92	2244754,61
1732	447469,18	2244698,13
1733	447478,03	2244694,00
1734	447491,62	2244694,50
1735	447524,07	2244701,48
1736	447557,45	2244708,30
1737	447637,97	2244722,88
1738	447714,92	2244745,15
1739	447753,58	2244759,29
1740	447764,53	2244770,07
1741	447772,72	2244783,32
1742	447776,02	2244792,29
1743	447776,46	2244818,96
1744	447766,07	2244862,74
1745	447761,89	2244875,67
1746	447711,95	2244913,29
1747	447707,05	2244917,63
1748	447666,35	2244960,31
1749	447662,94	2244964,44
1750	447657,28	2244975,55
1751	447655,41	2244985,17
1752	447653,21	2245018,50
1753	447654,20	2245027,36
1754	447660,52	2245055,30
1755	447661,57	2245059,04
1756	447674,16	2245097,04
1757	447678,62	2245106,23
1758	447695,01	2245131,47
1759	447704,08	2245140,49
1760	447729,93	2245159,03
1761	447740,88	2245164,58
1762	447745,33	2245165,74
1763	447778,11	2245172,39
1764	447783,23	2245173,05
1765	447869,96	2245179,21
1766	447879,70	2245178,00
1767	447913,80	2245169,31
1768	447920,78	2245166,29

1769	447962,58	2245143,19
1770	447967,70	2245139,78
1771	447991,57	2245121,30
1772	447999,43	2245113,21
1773	448003,06	2245107,16
1774	448057,46	2244995,07
1775	448135,50	2244870,99
1776	448139,74	2244861,86
1777	448156,29	2244809,94
1778	448157,39	2244805,93
1779	448168,28	2244753,35
1780	448168,89	2244749,77
1781	448182,42	2244632,18
1782	448185,33	2244622,12
1783	448193,69	2244615,08
1784	448201,39	2244610,62
1785	448220,04	2244607,65
1786	448238,74	2244609,30
1787	448263,16	2244619,97
1788	448326,57	2244645,93
1789	448381,68	2244670,52
1790	448388,12	2244672,77
1791	448412,98	2244679,10
1792	448423,10	2244680,31
1793	448464,90	2244680,03
1794	448468,25	2244679,87
1795	448540,19	2244673,32
1796	448548,33	2244671,73
1797	448572,97	2244664,14
1798	448580,34	2244664,80
1799	448606,69	2244671,73
1800	448636,99	2244687,90
1801	448667,46	2244714,57
1802	448690,12	2244746,47
1803	448706,57	2244781,56
1804	448708,66	2244803,95
1805	448706,68	2244845,80
1806	448681,60	2244928,47
1807	448648,98	2244996,17
1808	448596,95	2245092,70
1809	448594,09	2245099,30
1810	448592,66	2245104,52
1811	448571,10	2245118,44
1812	448563,79	2245125,26
1813	448543,66	2245149,57
1814	448514,84	2245173,00
1815	448470,84	2245204,24
1816	448395,27	2245260,89
1817	448389,11	2245266,61
1818	448338,73	2245324,25
1819	448336,47	2245327,05
1820	448332,90	2245333,05
1821	448313,32	2245373,25
1822	448311,28	2245378,37

1823	448310,07	2245382,99
1824	448296,65	2245451,02
1825	448295,88	2245458,72
1826	448296,54	2245465,71
1827	448301,66	2245494,58
1828	448302,98	2245499,92
1829	448305,45	2245505,86
1830	448340,38	2245573,84
1831	448345,05	2245580,99
1832	448373,82	2245616,02
1833	448381,19	2245623,01
1834	448386,58	2245626,31
1835	448468,75	2245668,00
1836	448535,79	2245697,70
1837	448544,76	2245701,49
1838	448562,63	2245709,36
1839	448576,99	2245715,57
1840	448580,45	2245716,84
1841	448591,07	2245718,76
1842	448613,89	2245719,81
1843	448637,27	2245722,83
1844	448642,27	2245724,87
1845	448650,47	2245730,09
1846	448660,92	2245734,82
1847	448720,15	2245751,82
1848	448732,58	2245756,55
1849	448800,84	2245795,27
1850	448847,81	2245827,50
1851	448868,10	2245853,35
1852	448892,19	2245902,46
1853	448892,85	2245929,74
1854	448875,36	2245989,53
1855	448858,64	2246036,00
1856	448803,04	2246126,15
1857	448774,27	2246179,72
1858	448772,18	2246184,23
1859	448745,84	2246252,15
1860	448723,62	2246300,88
1861	448699,25	2246332,07
1862	448665,04	2246364,41
1863	448621,87	2246401,64
1864	448585,84	2246432,72
1865	448563,46	2246454,22
1866	448558,78	2246459,56
1867	448525,23	2246485,08
1868	448551,30	2246484,31
1296	448705,41	2246479,63
1869	449839,40	2253623,58
1870	449851,72	2253621,60
1871	449860,69	2253617,42
1872	449880,82	2253604,77
1873	449884,72	2253601,97
1874	449898,69	2253590,69
1875	449907,33	2253586,07

1876	449931,31	2253579,36
1877	449938,57	2253576,17
1878	449962,93	2253562,42
1879	449966,84	2253559,95
1880	449972,12	2253555,33
1881	449996,26	2253530,30
1882	450039,82	2253497,96
1883	450049,34	2253491,36
1884	450058,47	2253482,07
1885	450073,65	2253460,51
1886	450096,58	2253434,44
1887	450132,72	2253398,30
1888	450159,23	2253367,67
1889	450161,32	2253365,03
1890	450164,34	2253360,08
1891	450186,95	2253317,12
1892	450204,71	2253289,18
1893	450263,34	2253220,43
1894	450265,27	2253218,01
1895	450266,92	2253215,48
1896	450292,33	2253174,29
1897	450326,37	2253119,51
1898	450346,50	2253082,44
1899	450347,99	2253079,52
1900	450363,88	2253043,55
1901	450365,31	2253039,76
1902	450366,69	2253034,42
1903	450371,97	2253004,78
1904	450372,57	2252997,74
1905	450372,57	2252971,28
1906	450370,65	2252958,91
1907	450369,27	2252955,33
1908	450358,66	2252930,97
1909	450354,31	2252923,38
1910	450320,38	2252876,79
1911	450317,52	2252873,27
1912	450282,48	2252835,16
1913	450276,21	2252829,60
1914	450237,88	2252802,38
1915	450229,35	2252781,75
1916	450225,83	2252756,12
1917	450224,24	2252749,25
1918	450221,65	2252743,09
1919	450208,89	2252718,72
1920	450206,47	2252714,71
1921	450196,46	2252700,02
1922	450194,21	2252674,45
1923	450192,56	2252666,20
1924	450183,92	2252638,09
1925	450181,01	2252631,38
1926	450167,26	2252605,97
1927	450164,45	2252601,52
1928	450158,29	2252594,31
1929	450164,18	2252538,76

1930	450179,41	2252475,90
1931	450189,04	2252437,45
1932	450198,39	2252398,07
1933	450211,20	2252352,81
1934	450236,67	2252293,85
1935	450255,26	2252250,84
1936	450266,92	2252233,84
1937	450278,03	2252222,73
1938	450281,16	2252219,27
1939	450298,05	2252197,82
1940	450303,38	2252187,81
1941	450314,33	2252157,06
1942	450316,31	2252144,69
1943	450316,25	2252120,65
1944	450315,26	2252099,20
1945	450316,09	2252081,77
1946	450321,15	2252061,53
1947	450329,23	2252036,28
1948	450331,10	2252025,89
1949	450332,20	2252000,81
1950	450331,32	2251992,34
1951	450322,80	2251953,18
1952	450321,75	2251949,27
1953	450320,16	2251945,20
1954	450301,07	2251902,85
1955	450297,00	2251895,76
1956	450292,88	2251890,97
1957	450272,75	2251870,84
1958	450265,87	2251865,34
1959	450231,66	2251843,84
1960	450187,28	2251819,80
1961	450174,68	2251805,12
1962	450159,61	2251782,24
1963	450152,57	2251754,13
1964	450149,71	2251712,00
1965	450148,72	2251669,27
1966	450154,50	2251622,02
1967	450160,44	2251594,03
1968	450177,49	2251560,97
1969	450190,80	2251539,25
1970	450201,14	2251524,95
1971	450217,75	2251510,04
1972	450244,64	2251490,19
1973	450277,53	2251466,59
1974	450314,60	2251442,61
1975	450324,12	2251432,88
1976	450340,01	2251409,61
1977	450345,07	2251399,38
1978	450357,78	2251360,22
1979	450359,48	2251352,30
1980	450363,72	2251314,19
1981	450363,94	2251308,58
1982	450362,89	2251272,61
1983	450362,45	2251267,82

1984	450356,13	2251225,53
1985	450354,59	2251219,09
1986	450350,30	2251210,02
1987	450330,55	2251178,83
1988	450302,23	2251130,71
1989	450298,49	2251125,32
1990	450266,64	2251087,20
1991	450259,44	2251080,49
1992	450253,83	2251077,08
1993	450242,33	2251070,92
1994	450237,55	2251066,85
1995	450232,82	2251063,94
1996	450210,10	2251051,84
1997	450196,85	2251041,28
1998	450185,68	2251035,61
1999	450174,68	2251033,63
2000	450144,60	2251032,64
2001	450131,73	2251031,16
2002	449960,24	2251061,79
2003	449964,58	2251086,32
2004	449981,03	2251107,72
2005	449989,22	2251115,69
2006	449996,70	2251119,98
2007	450028,60	2251133,90
2008	450032,23	2251135,27
2009	450041,75	2251137,14
2010	450069,96	2251139,18
2011	450104,67	2251147,43
2012	450113,91	2251148,47
2013	450121,72	2251147,76
2014	450134,81	2251145,12
2015	450144,54	2251150,01
2016	450150,81	2251156,83
2017	450155,10	2251160,85
2018	450185,74	2251185,65
2019	450200,42	2251202,70
2020	450208,78	2251217,33
2021	450215,38	2251234,49
2022	450219,67	2251242,74
2023	450237,88	2251269,47
2024	450236,94	2251290,10
2025	450235,46	2251306,21
2026	450235,29	2251309,84
2027	450237,27	2251322,22
2028	450242,94	2251333,33
2029	450248,60	2251339,65
2030	450252,18	2251342,79
2031	450250,42	2251355,77
2032	450248,38	2251359,29
2033	450234,85	2251366,66
2034	450211,70	2251379,25
2035	450182,11	2251395,04
2036	450175,67	2251399,27
2037	450164,01	2251408,79

2038	450160,11	2251412,42
2039	450145,81	2251427,65
2040	450098,78	2251467,42
2041	450092,24	2251474,46
2042	450089,05	2251479,52
2043	450072,33	2251511,97
2044	450055,33	2251548,98
2045	450053,74	2251553,00
2046	450041,97	2251588,20
2047	450040,26	2251596,45
2048	450037,07	2251626,86
2049	450032,89	2251662,56
2050	450032,62	2251667,23
2051	450032,62	2251700,07
2052	450033,39	2251707,88
2053	450044,94	2251765,63
2054	450049,12	2251789,50
2055	450050,82	2251795,99
2056	450062,54	2251828,82
2057	450065,78	2251835,86
2058	450082,78	2251864,41
2059	450084,81	2251867,54
2060	450087,73	2251871,12
2061	450114,29	2251899,72
2062	450147,18	2251930,46
2063	450150,98	2251933,60
2064	450157,47	2251937,45
2065	450186,07	2251950,81
2066	450196,63	2251960,33
2067	450199,87	2251967,53
2068	450201,30	2251984,42
2069	450201,30	2251990,19
2070	450203,23	2252002,51
2071	450204,82	2252006,64
2072	450211,37	2252021,05
2073	450212,80	2252045,30
2074	450208,73	2252070,44
2075	450189,15	2252128,02
2076	450176,55	2252170,54
2077	450130,85	2252254,63
2078	450128,59	2252259,53
2079	450095,87	2252345,88
2080	450064,30	2252424,25
2081	450063,03	2252429,26
2082	450047,14	2252513,90
2083	450046,48	2252520,50
2084	450045,43	2252572,92
2085	450040,32	2252626,38
2086	450036,08	2252668,62
2087	450035,86	2252672,63
2088	450038,56	2252686,99
2089	450043,84	2252700,79
2090	450048,79	2252709,87
2091	450057,53	2252718,61

2092	450061,55	2252721,58
2093	450067,71	2252747,49
2094	450068,59	2252750,62
2095	450074,25	2252761,79
2096	450079,42	2252767,56
2097	450094,27	2252781,37
2098	450097,08	2252783,73
2099	450108,35	2252792,37
2100	450118,69	2252803,37
2101	450129,03	2252821,85
2102	450139,04	2252854,52
2103	450148,56	2252881,03
2104	450153,84	2252890,93
2105	450161,54	2252898,96
2106	450212,69	2252939,00
2107	450241,51	2252972,00
2108	450248,93	2252991,74
2109	450248,27	2253016,27
2110	450241,34	2253031,95
2111	450237,49	2253037,45
2112	450234,69	2253038,66
2113	450226,55	2253043,22
2114	450217,58	2253052,24
2115	450182,22	2253101,36
2116	450138,66	2253146,07
2117	450134,48	2253151,08
2118	450114,57	2253179,73
2119	450110,99	2253186,00
2120	450085,80	2253241,17
2121	450064,63	2253272,19
2122	450033,06	2253319,87
2123	450011,72	2253356,23
2124	449992,08	2253373,22
2125	449959,03	2253399,73
2126	449913,21	2253437,35
2127	449880,93	2253461,28
2128	449868,66	2253463,97
2129	449825,49	2253466,34
2130	449822,35	2253466,94
2131	449800,30	2253467,38
2132	449751,51	2253471,45
2133	449718,35	2253459,85
2134	449675,12	2253437,74
2135	449668,24	2253434,99
2136	449614,12	2253419,04
2137	449608,84	2253417,88
2138	449573,81	2253412,55
2139	449567,81	2253412,11
2140	449553,95	2253414,09
2141	449549,06	2253413,87
2142	449533,33	2253414,14
2143	449525,63	2253415,02
2144	449509,90	2253418,38
2145	449505,94	2253419,42

2146	449497,63	2253423,22
2147	449457,81	2253437,74
2148	449436,31	2253443,51
2149	449417,33	2253453,36
2150	449387,25	2253480,91
2151	449480,53	2253468,54
2152	449515,51	2253525,85
2153	449531,84	2253525,79
2154	449542,24	2253524,47
2155	449581,62	2253529,26
2156	449619,73	2253538,55
2157	449667,64	2253568,47
2158	449671,27	2253570,51
2159	449714,88	2253591,68
2160	449751,24	2253606,15
2161	449756,02	2253607,41
2162	449783,85	2253612,75
2163	449790,95	2253615,22
2164	449796,34	2253616,60
2165	449832,42	2253622,98
1869	449839,40	2253623,58
2166	444261,85	2238344,91
2167	444248,21	2238304,32
2168	444212,19	2238250,92
2169	444170,83	2238193,99
2170	444166,26	2238188,77
2171	444099,22	2238124,09
2172	444093,33	2238119,36
2173	443990,76	2238052,37
2174	443979,98	2238047,58
2175	443973,21	2238040,82
2176	443969,64	2238031,19
2177	443968,32	2238022,89
2178	443962,65	2238011,78
2179	443956,99	2238006,11
2180	443955,45	2238003,09
2181	443946,37	2237994,07
2182	443942,96	2237991,65
2183	443938,62	2237988,51
2184	443935,70	2237986,53
2185	443927,67	2237976,69
2186	443924,10	2237972,84
2187	443919,59	2237968,55
2188	443916,45	2237962,83
2189	443913,70	2237958,43
2190	443905,67	2237950,18
2191	443894,18	2237941,43
2192	443890,99	2237939,29
2193	443884,06	2237935,22
2194	443871,24	2237926,14
2195	443862,06	2237918,72
2196	443857,77	2237914,70
2197	443848,69	2237905,63
2198	443845,23	2237903,21

2199	443834,34	2237897,71
2200	443826,36	2237896,44
2201	443812,50	2237883,63
2202	443808,87	2237880,66
2203	443804,09	2237877,69
2204	443779,72	2237864,76
2205	443750,52	2237847,38
2206	443728,68	2237834,57
2207	443699,15	2237811,80
2208	443688,81	2237802,56
2209	443685,95	2237800,25
2210	443675,33	2237792,44
2211	443667,74	2237788,09
2212	443652,89	2237781,66
2213	443646,90	2237779,62
2214	443634,30	2237776,38
2215	443625,12	2237775,17
2216	443610,27	2237774,89
2217	443607,13	2237774,95
2218	443594,92	2237775,72
2219	443583,32	2237776,43
2220	443573,25	2237778,41
2221	443562,03	2237782,10
2222	443553,18	2237784,74
2223	443549,82	2237786,39
2224	443539,70	2237783,75
2225	443528,92	2237778,25
2226	443525,40	2237777,37
2227	443518,97	2237770,55
2228	443507,91	2237761,53
2229	443498,56	2237754,54
2230	443487,40	2237748,88
2231	443479,31	2237747,12
2232	443475,52	2237746,73
2233	443470,40	2237744,70
2234	443457,48	2237739,31
2235	443443,23	2237733,97
2236	443439,66	2237731,94
2237	443430,53	2237728,53
2238	443421,34	2237720,55
2239	443418,65	2237718,46
2240	443407,54	2237712,74
2241	443395,16	2237710,82
2242	443388,95	2237711,81
2243	443385,21	2237709,72
2244	443381,96	2237703,23
2245	443378,55	2237697,62
2246	443370,74	2237689,53
2247	443358,59	2237680,13
2248	443350,50	2237676,06
2249	443343,24	2237668,80
2250	443331,03	2237662,91
2251	443319,92	2237657,30
2252	443316,84	2237654,00

2253	443296,22	2237634,92
2254	443290,50	2237623,81
2255	443284,12	2237616,88
2256	443280,65	2237613,91
2257	443278,18	2237611,98
2258	443267,07	2237606,32
2259	443257,94	2237604,61
2260	443253,70	2237600,38
2261	443242,59	2237594,66
2262	443236,27	2237592,29
2263	443233,68	2237590,26
2264	443230,00	2237587,84
2265	443217,90	2237580,91
2266	443210,75	2237577,72
2267	443203,76	2237575,41
2268	443195,79	2237573,87
2269	443193,42	2237571,45
2270	443190,62	2237566,28
2271	443184,90	2237555,11
2272	443176,10	2237546,26
2273	443167,52	2237541,53
2274	443154,98	2237536,47
2275	443117,47	2237514,47
2276	443099,37	2237505,39
2277	443086,78	2237492,41
2278	443081,61	2237487,96
2279	443072,20	2237483,17
2280	443066,32	2237467,61
2281	443061,26	2237458,31
2282	443052,46	2237449,46
2283	443042,89	2237444,56
2284	443036,34	2237431,86
2285	443034,36	2237411,95
2286	443029,25	2237376,14
2287	443028,86	2237364,15
2288	443029,19	2237350,40
2289	443033,81	2237338,69
2290	443035,19	2237333,13
2291	443038,16	2237315,86
2292	443038,76	2237309,04
2293	443038,71	2237289,30
2294	443038,60	2237286,22
2295	443037,28	2237269,00
2296	443037,28	2237247,77
2297	443037,72	2237220,77
2298	443037,44	2237215,76
2299	443036,01	2237204,60
2300	443037,00	2237195,41
2301	443037,17	2237188,43
2302	443035,19	2237159,99
2303	443033,81	2237119,13
2304	443034,25	2237076,45
2305	443038,05	2237038,50
2306	443041,51	2237001,98

2307	443041,68	2236996,81
2308	443040,74	2236970,74
2309	443044,15	2236963,97
2310	443046,13	2236951,60
2311	443045,80	2236946,37
2312	443043,82	2236931,36
2313	443042,17	2236924,21
2314	443038,10	2236915,46
2315	443034,91	2236910,24
2316	443031,56	2236906,11
2317	443030,07	2236896,82
2318	443027,43	2236890,49
2319	443022,48	2236881,14
2320	443019,46	2236876,30
2321	443013,30	2236869,59
2322	443008,51	2236861,01
2323	442983,27	2236829,88
2324	442975,73	2236822,73
2325	442969,08	2236819,38
2326	442967,26	2236815,80
2327	442962,37	2236810,19
2328	442957,69	2236805,79
2329	442953,73	2236802,49
2330	442949,50	2236799,80
2331	442945,43	2236797,60
2332	442931,51	2236786,32
2333	442909,35	2236768,12
2334	442905,88	2236765,59
2335	442890,81	2236755,69
2336	442887,24	2236753,60
2337	442872,88	2236746,23
2338	442864,03	2236742,87
2339	442848,24	2236739,02
2340	442839,28	2236733,91
2341	442831,80	2236730,61
2342	442823,71	2236728,85
2343	442812,22	2236727,42
2344	442806,11	2236723,35
2345	442798,19	2236719,55
2346	442792,97	2236714,99
2347	442781,80	2236709,32
2348	442773,39	2236706,57
2349	442761,07	2236704,65
2350	442756,61	2236704,87
2351	442746,82	2236705,97
2352	442729,99	2236705,09
2353	442715,47	2236698,49
2354	442711,24	2236696,78
2355	442697,93	2236694,86
2356	442692,04	2236694,97
2357	442680,49	2236692,82
2358	442673,01	2236692,11
2359	442660,69	2236694,09
2360	442649,53	2236699,75

2361	442641,94	2236707,29
2362	442638,64	2236706,96
2363	442634,62	2236706,74
2364	442626,43	2236706,74
2365	442622,69	2236706,90
2366	442612,02	2236707,89
2367	442602,45	2236707,07
2368	442594,69	2236705,53
2369	442587,21	2236703,77
2370	442578,19	2236702,72
2371	442569,45	2236704,15
2372	442562,08	2236700,52
2373	442553,17	2236697,83
2374	442541,51	2236696,07
2375	442535,13	2236696,56
2376	442530,67	2236697,28
2377	442522,20	2236697,28
2378	442512,19	2236697,28
2379	442506,75	2236696,73
2380	442478,31	2236688,70
2381	442461,59	2236738,80
2382	442447,35	2236776,81
2383	442427,66	2236809,15
2384	442433,21	2236811,62
2385	442461,15	2236822,73
2386	442465,22	2236824,05
2387	442488,49	2236830,54
2388	442499,21	2236832,03
2389	442505,59	2236831,48
2390	442526,88	2236828,07
2391	442567,36	2236833,62
2392	442593,48	2236837,97
2393	442600,08	2236838,52
2394	442604,26	2236838,30
2395	442641,88	2236834,34
2396	442700,40	2236841,21
2397	442769,21	2236852,38
2398	442802,81	2236858,81
2399	442833,83	2236879,00
2400	442841,92	2236892,20
2401	442843,68	2236894,84
2402	442847,80	2236899,62
2403	442864,63	2236916,40
2404	442866,94	2236918,54
2405	442870,08	2236921,24
2406	442870,74	2236926,85
2407	442874,20	2236941,64
2408	442875,14	2236944,89
2409	442876,84	2236949,34
2410	442878,77	2236953,41
2411	442876,62	2236959,63
2412	442875,41	2236964,14
2413	442871,95	2236981,41
2414	442871,18	2236989,27

2415	442873,60	2237002,97
2416	442877,56	2237013,80
2417	442882,78	2237023,65
2418	442891,09	2237032,12
2419	442892,46	2237035,64
2420	442894,28	2237039,76
2421	442893,07	2237055,82
2422	442892,96	2237058,85
2423	442893,12	2237062,75
2424	442896,59	2237098,01
2425	442900,00	2237138,71
2426	442901,48	2237146,63
2427	442912,37	2237183,64
2428	442913,64	2237187,11
2429	442910,28	2237233,97
2430	442907,42	2237307,50
2431	442904,84	2237323,29
2432	442902,86	2237329,50
2433	442899,17	2237333,74
2434	442897,14	2237336,32
2435	442891,47	2237347,49
2436	442889,49	2237359,81
2437	442889,49	2237374,66
2438	442890,21	2237382,19
2439	442896,64	2237415,74
2440	442897,36	2237418,71
2441	442911,22	2237469,53
2442	442912,76	2237474,10
2443	442927,55	2237510,62
2444	442932,28	2237519,09
2445	442935,86	2237523,32
2446	442944,27	2237532,07
2447	442948,84	2237542,35
2448	442953,02	2237549,67
2449	442958,24	2237555,83
2450	442963,91	2237566,94
2451	442969,19	2237572,82
2452	442976,89	2237579,92
2453	442999,88	2237599,39
2454	443013,85	2237610,88
2455	443022,70	2237615,72
2456	443035,30	2237620,67
2457	443059,06	2237631,95
2458	443082,32	2237648,50
2459	443085,57	2237654,88
2460	443096,57	2237665,17
2461	443120,82	2237680,51
2462	443129,84	2237684,75
2463	443142,16	2237686,73
2464	443147,44	2237685,85
2465	443188,14	2237702,35
2466	443213,28	2237715,55
2467	443237,26	2237732,43
2468	443272,46	2237766,64

2469	443302,10	2237793,81
2470	443305,62	2237796,67
2471	443342,91	2237823,79
2472	443369,86	2237845,40
2473	443373,60	2237848,04
2474	443402,92	2237866,52
2475	443405,12	2237870,81
2476	443416,39	2237881,32
2477	443437,18	2237894,19
2478	443441,75	2237896,61
2479	443457,09	2237903,54
2480	443461,22	2237905,13
2481	443474,97	2237907,06
2482	443488,06	2237906,62
2483	443493,94	2237906,62
2484	443516,22	2237915,53
2485	443543,28	2237925,43
2486	443555,65	2237927,41
2487	443561,92	2237926,91
2488	443574,30	2237924,93
2489	443580,35	2237923,45
2490	443591,51	2237917,78
2491	443600,37	2237908,93
2492	443606,03	2237897,76
2493	443607,08	2237891,22
2494	443613,46	2237892,87
2495	443631,11	2237899,63
2496	443639,97	2237908,49
2497	443646,57	2237912,39
2498	443688,70	2237931,97
2499	443721,92	2237948,36
2500	443742,27	2237960,63
2501	443761,57	2237975,53
2502	443779,61	2237994,84
2503	443783,30	2237998,30
2504	443807,00	2238018,05
2505	443818,50	2238028,55
2506	443819,82	2238033,72
2507	443821,30	2238037,68
2508	443825,26	2238046,54
2509	443828,51	2238052,48
2510	443831,48	2238056,93
2511	443833,35	2238062,54
2512	443838,79	2238078,33
2513	443844,79	2238089,55
2514	443855,46	2238103,46
2515	443863,38	2238112,81
2516	443870,42	2238119,41
2517	443881,58	2238125,08
2518	443884,88	2238126,34
2519	443889,78	2238135,25
2520	443895,94	2238141,96
2521	443911,23	2238155,16
2522	443938,67	2238178,15

2523	443942,41	2238180,57
2524	443972,61	2238197,79
2525	443979,76	2238205,54
2526	443983,28	2238208,90
2527	444005,66	2238227,93
2528	444043,72	2238264,01
2529	444067,70	2238289,25
2530	444095,53	2238331,82
2531	444097,95	2238334,85
2532	444134,25	2238381,32
2533	444139,86	2238394,80
2166	444261,85	2238344,91
2534	449090,03	2256354,17
2535	449094,10	2256345,86
2536	449099,82	2256334,70
2537	449101,74	2256322,32
2538	449101,58	2256318,64
2539	449096,24	2256261,27
2540	449098,72	2256210,12
2541	449101,14	2256202,86
2542	449110,38	2256195,49
2543	449118,41	2256199,18
2544	449121,27	2256200,33
2545	449131,39	2256204,07
2546	449133,97	2256209,79
2547	449155,92	2256247,03
2548	449158,01	2256250,22
2549	449161,64	2256254,51
2550	449189,25	2256283,11
2551	449193,04	2256286,52
2552	449223,13	2256310,50
2553	449230,66	2256314,84
2554	449242,98	2256320,18
2555	449247,00	2256322,98
2556	449258,82	2256328,65
2557	449291,55	2256338,16
2558	449302,71	2256339,76
2559	449309,59	2256339,15
2560	449330,71	2256335,52
2561	449334,23	2256335,19
2562	449344,46	2256333,87
2563	449354,14	2256331,34
2564	449378,72	2256329,14
2565	449386,64	2256327,60
2566	449455,67	2256306,81
2567	449468,21	2256300,05
2568	449494,66	2256278,98
2569	449497,25	2256276,73
2570	449518,20	2256256,87
2571	449537,07	2256240,65
2572	449542,13	2256235,37
2573	449580,19	2256187,96
2574	449581,95	2256185,54
2575	449603,62	2256153,91

2576	449608,24	2256144,89
2577	449620,61	2256110,52
2578	449635,96	2256058,87
2579	449636,84	2256055,08
2580	449644,76	2256013,94
2581	449645,53	2256006,40
2582	449645,53	2255900,69
2583	449647,01	2255861,86
2584	449649,60	2255820,94
2585	449653,61	2255782,39
2586	449668,35	2255749,83
2587	449669,67	2255746,58
2588	449683,97	2255705,66
2589	449695,80	2255678,27
2590	449706,52	2255664,08
2591	449709,44	2255659,52
2592	449726,71	2255627,29
2593	449738,86	2255615,13
2594	449747,22	2255607,98
2595	449763,12	2255602,59
2596	449776,10	2255595,28
2597	449794,91	2255579,33
2598	449824,99	2255551,39
2599	449830,16	2255545,56
2600	449832,64	2255541,71
2601	449846,94	2255516,41
2602	449850,13	2255509,15
2603	449851,34	2255504,36
2604	449853,10	2255497,76
2605	449854,03	2255494,30
2606	449856,89	2255481,92
2607	449857,83	2255475,71
2608	449858,65	2255463,11
2609	449862,28	2255437,54
2610	449862,56	2255434,51
2611	449864,70	2255401,84
2612	449864,70	2255397,22
2613	449863,11	2255366,09
2614	449861,18	2255355,59
2615	449848,15	2255316,21
2616	449842,26	2255287,39
2617	449841,11	2255282,99
2618	449839,18	2255278,15
2619	449829,17	2255257,08
2620	449825,38	2255250,76
2621	449816,58	2255241,90
2622	449813,50	2255239,87
2623	449791,28	2255226,67
2624	449787,81	2255224,85
2625	449753,99	2255209,01
2626	449749,37	2255207,20
2627	449746,18	2255206,26
2628	449712,35	2255198,34
2629	449706,63	2255197,41

2630	449693,38	2255196,31
2631	449679,96	2255186,08
2632	449673,30	2255170,18
2633	449656,75	2255131,96
2634	449643,33	2255096,81
2635	449632,77	2255024,43
2636	449635,52	2255009,80
2637	449646,74	2254967,51
2638	449647,62	2254963,22
2639	449654,49	2254917,90
2640	449654,93	2254913,28
2641	449656,53	2254864,99
2642	449654,88	2254853,66
2643	449644,70	2254819,50
2644	449632,05	2254783,64
2645	449630,51	2254779,90
2646	449589,98	2254693,94
2647	449578,54	2254646,53
2648	449580,30	2254609,90
2649	449581,40	2254590,76
2650	449581,12	2254586,14
2651	449576,50	2254546,87
2652	449575,95	2254543,35
2653	449570,78	2254518,87
2654	449553,13	2254448,64
2655	449513,64	2254342,98
2656	449446,26	2254351,07
2657	449422,94	2254351,95
2658	449393,96	2254339,74
2659	449396,65	2254347,49
2660	449407,76	2254368,50
2661	449409,08	2254373,67
2662	449429,82	2254435,66
2663	449457,26	2254514,64
2664	449460,23	2254527,62
2665	449457,87	2254558,80
2666	449457,81	2254564,08
2667	449462,71	2254650,93
2668	449463,75	2254658,19
2669	449481,68	2254730,95
2670	449505,72	2254807,68
2671	449508,63	2254814,50
2672	449521,72	2254838,48
2673	449532,06	2254863,12
2674	449538,94	2254878,13
2675	449537,23	2254902,22
2676	449519,80	2254968,94
2677	449512,98	2254993,41
2678	449511,55	2255004,14
2679	449511,71	2255007,77
2680	449514,85	2255042,31
2681	449514,52	2255048,19
2682	449514,96	2255053,97
2683	449517,49	2255071,13

2684	449520,18	2255100,55
2685	449522,16	2255109,96
2686	449530,69	2255134,65
2687	449545,21	2255182,67
2688	449546,69	2255186,46
2689	449555,60	2255206,65
2690	449564,46	2255232,33
2691	449567,10	2255238,33
2692	449594,60	2255288,98
2693	449597,40	2255293,44
2694	449606,26	2255302,24
2695	449617,42	2255307,96
2696	449624,30	2255309,55
2697	449630,18	2255310,32
2698	449639,59	2255315,11
2699	449643,00	2255316,10
2700	449655,37	2255318,90
2701	449664,34	2255319,95
2702	449667,75	2255319,78
2703	449679,13	2255318,85
2704	449684,36	2255317,75
2705	449699,92	2255319,89
2706	449719,39	2255333,42
2707	449739,41	2255360,43
2708	449738,04	2255367,03
2709	449736,11	2255384,19
2710	449735,89	2255388,59
2711	449737,82	2255400,96
2712	449739,58	2255405,31
2713	449754,98	2255438,86
2714	449754,87	2255451,84
2715	449746,40	2255463,06
2716	449736,33	2255472,08
2717	449718,29	2255479,50
2718	449696,68	2255486,71
2719	449691,45	2255488,91
2720	449668,63	2255500,40
2721	449663,07	2255503,76
2722	449653,56	2255513,49
2723	449615,55	2255568,88
2724	449612,75	2255573,72
2725	449562,37	2255674,92
2726	449561,05	2255677,94
2727	449546,86	2255713,80
2728	449545,48	2255719,58
2729	449532,28	2255798,34
2730	449526,51	2255828,81
2731	449518,92	2255877,48
2732	449518,48	2255885,02
2733	449521,34	2255967,90
2734	449513,31	2256025,27
2735	449456,05	2256144,40
2736	449441,26	2256159,58
2737	449427,78	2256169,81

2738	449382,02	2256197,25
2739	449350,29	2256212,16
2740	449328,78	2256214,80
2741	449289,90	2256211,77
2742	449268,89	2256195,22
2743	449245,35	2256163,10
2744	449224,67	2256131,14
2745	449214,33	2256121,30
2746	449186,28	2256102,82
2747	449175,99	2256097,92
2748	449143,21	2256087,91
2749	449133,75	2256086,21
2750	449117,47	2256085,33
2751	449109,83	2256084,89
2752	449102,95	2256084,56
2753	448959,57	2256049,47
2754	448917,00	2256043,09
2755	448864,97	2256043,09
2756	448830,40	2256039,42
2757	448922,61	2256165,63
2758	449023,18	2256278,90
2534	449090,03	2256354,17
2759	446160,34	2240692,70
2760	446152,92	2240739,28
2761	446155,01	2240769,81
2762	446157,10	2240780,20
2763	446162,16	2240794,78
2764	446161,06	2240799,67
2765	446160,12	2240805,94
2766	446158,09	2240838,45
2767	446156,11	2240867,76
2768	446153,14	2240891,47
2769	446152,81	2240896,42
2770	446153,25	2240902,08
2771	446154,79	2240912,92
2772	446156,22	2240919,19
2773	446158,42	2240926,39
2774	446159,46	2240930,46
2775	446160,45	2240951,58
2776	446157,98	2240991,02
2777	446155,72	2240996,13
2778	446154,46	2240999,38
2779	446147,47	2241019,89
2780	446131,14	2241047,78
2781	446113,92	2241072,09
2782	446079,99	2241111,69
2783	446078,01	2241114,22
2784	446075,53	2241118,07
2785	446055,79	2241153,10
2786	446037,58	2241176,37
2787	446035,11	2241180,16
2788	446020,53	2241205,96
2789	446017,29	2241213,27
2790	446015,42	2241223,94

2791	446014,04	2241256,72
2792	446015,36	2241266,90
2793	446022,62	2241294,23
2794	446028,29	2241305,40
2795	446032,85	2241310,62
2796	446036,48	2241321,95
2797	446034,67	2241349,78
2798	446030,82	2241360,73
2799	446023,94	2241371,45
2800	446021,47	2241376,02
2801	446017,07	2241385,48
2802	446009,97	2241398,62
2803	446003,92	2241401,32
2804	445984,89	2241407,81
2805	445966,69	2241411,49
2806	445950,74	2241402,09
2807	445942,76	2241398,46
2808	445937,81	2241397,25
2809	445902,67	2241390,59
2810	445895,24	2241389,88
2811	445885,95	2241390,98
2812	445849,81	2241399,61
2813	445826,93	2241405,28
2814	445783,04	2241401,81
2815	445779,91	2241401,65
2816	445766,60	2241403,96
2817	445714,24	2241422,44
2818	445711,16	2241423,65
2819	445684,65	2241435,53
2820	445679,31	2241438,39
2821	445630,42	2241470,07
2822	445627,12	2241472,71
2823	445599,29	2241497,79
2824	445596,26	2241500,87
2825	445574,37	2241525,29
2826	445571,84	2241528,48
2827	445568,87	2241533,26
2828	445550,28	2241568,30
2829	445547,59	2241574,62
2830	445545,72	2241584,63
2831	445544,29	2241609,49
2832	445544,34	2241636,61
2833	445545,11	2241644,47
2834	445553,75	2241687,48
2835	445554,52	2241690,73
2836	445561,56	2241715,04
2837	445561,56	2241731,92
2838	445559,58	2241742,54
2839	445527,95	2241783,95
2840	445449,52	2241843,52
2841	445417,24	2241870,25
2842	445410,42	2241877,56
2843	445404,26	2241890,32
2844	445402,33	2241894,39

2845	445380,83	2241915,02
2846	445375,66	2241921,07
2847	445350,47	2241957,31
2848	445347,22	2241962,92
2849	445325,61	2242008,24
2850	445323,35	2242013,96
2851	445314,28	2242044,21
2852	445312,96	2242050,48
2853	445296,13	2242093,99
2854	445411,30	2242097,84
2855	445443,80	2242055,32
2856	445449,52	2242046,25
2857	445496,16	2241981,57
2858	445503,31	2241974,03
2859	445544,84	2241933,44
2860	445549,18	2241928,33
2861	445553,36	2241921,45
2862	445602,97	2241871,95
2863	445607,10	2241867,17
2864	445609,30	2241863,70
2865	445632,78	2241823,28
2866	445639,44	2241822,18
2867	445650,60	2241816,51
2868	445659,46	2241807,66
2869	445663,09	2241801,55
2870	445671,72	2241783,68
2871	445673,76	2241778,67
2872	445675,02	2241773,67
2873	445680,96	2241741,93
2874	445681,68	2241734,56
2875	445681,57	2241731,26
2876	445678,21	2241690,95
2877	445676,40	2241681,87
2878	445674,31	2241676,70
2879	445666,22	2241660,09
2880	445665,95	2241646,29
2881	445676,07	2241624,23
2882	445677,72	2241619,94
2883	445679,09	2241614,28
2884	445684,32	2241583,70
2885	445693,17	2241570,39
2886	445704,01	2241556,86
2887	445721,28	2241545,58
2888	445754,61	2241530,68
2889	445778,92	2241525,01
2890	445821,60	2241521,99
2891	445862,41	2241520,23
2892	445913,28	2241525,89
2893	445995,45	2241534,58
2894	445999,69	2241534,80
2895	446012,01	2241532,82
2896	446017,29	2241530,73
2897	446059,03	2241510,22
2898	446064,97	2241506,70

2899	446072,29	2241499,77
2900	446098,47	2241467,87
2901	446128,33	2241426,23
2902	446132,90	2241417,82
2903	446148,41	2241378,93
2904	446150,39	2241366,56
2905	446150,39	2241338,78
2906	446150,39	2241300,72
2907	446150,94	2241258,65
2908	446168,87	2241195,95
2909	446178,44	2241178,18
2910	446226,95	2241115,65
2911	446229,86	2241110,97
2912	446268,31	2241038,92
2913	446271,06	2241032,43
2914	446272,71	2241025,06
2915	446274,14	2241015,49
2916	446275,35	2241011,70
2917	446285,19	2240973,97
2918	446286,29	2240967,64
2919	446290,42	2240924,19
2920	446290,58	2240920,40
2921	446290,58	2240881,13
2922	446290,47	2240877,72
2923	446285,80	2240823,38
2924	446285,41	2240820,30
2925	446280,08	2240787,90
2926	446279,53	2240740,71
2759	446160,34	2240692,70
2927	445168,58	2238672,38
2928	445157,14	2238658,25
2929	445137,07	2238647,63
2930	445131,46	2238644,22
2931	445085,75	2238621,45
2932	445068,70	2238614,19
2933	445065,40	2238612,98
2934	445055,17	2238611,11
2935	445043,24	2238610,51
2936	445039,11	2238610,73
2937	445014,25	2238613,31
2938	445009,91	2238614,03
2939	444943,25	2238628,60
2940	444882,80	2238645,87
2941	444827,86	2238658,30
2942	444783,91	2238660,28
2943	444733,70	2238663,69
2944	444686,12	2238660,83
2945	444654,11	2238656,43
2946	444581,40	2238645,98
2947	444552,97	2238642,52
2948	444530,91	2238644,61
2949	444399,74	2238725,29
2950	444405,90	2238729,14
2951	444422,56	2238734,59

2952	444447,48	2238739,59
2953	444466,89	2238739,59
2954	444470,19	2238740,91
2955	444491,42	2238748,17
2956	444494,89	2238749,16
2957	444541,86	2238760,55
2958	444611,49	2238772,81
2959	444709,77	2238784,20
2960	444717,14	2238784,36
2961	444761,80	2238781,28
2962	444798,93	2238779,36
2963	444823,02	2238780,84
2964	444827,86	2238780,57
2965	444846,72	2238778,20
2966	444898,97	2238769,40
2967	444903,87	2238768,25
2968	444926,97	2238761,26
2969	444932,58	2238758,68
2970	444941,98	2238759,12
2971	444956,50	2238756,37
2972	444974,10	2238749,55
2973	444996,82	2238742,12
2974	445021,18	2238736,35
2975	445043,62	2238736,35
2976	445047,14	2238736,57
2977	445052,75	2238740,31
2978	445089,66	2238760,71
2979	445130,80	2238694,11
2980	445137,73	2238686,35
2927	445168,58	2238672,38
2981	449061,76	2247357,98
2982	448980,58	2247266,74
2983	448828,83	2247277,74
2984	448861,06	2247311,95
2985	448862,82	2247314,48
2986	448935,37	2247408,09
2987	448988,39	2247488,33
2988	449030,35	2247560,22
2989	449061,37	2247610,98
2990	449086,07	2247695,24
2991	449269,66	2247738,58
2992	449235,45	2247647,01
2993	449150,86	2247500,21
2994	449130,89	2247466,11
2995	449081,94	2247385,76
2996	449080,02	2247382,90
2981	449061,76	2247357,98
2997	430131,22	2241669,54
2998	430135,82	2241653,17
2999	430147,53	2241657,21
3000	430148,22	2241657,44
3001	430160,58	2241659,40
3002	430164,87	2241659,17
3003	430455,75	2241627,78

3004	430651,59	2241614,85
3005	430775,32	2241612,34
3006	430777,01	2241612,27
3007	430894,66	2241604,89
3008	430951,59	2241621,51
3009	430958,23	2241622,85
3010	431004,64	2241628,19
3011	431009,21	2241628,45
3012	431010,62	2241628,42
3013	431083,55	2241625,84
3014	431083,64	2241625,84
3015	431187,07	2241621,97
3016	431197,93	2241620,04
3017	431201,19	2241618,83
3018	431272,79	2241588,47
3019	431278,25	2241585,64
3020	431337,92	2241548,65
3021	431340,35	2241547,01
3022	431343,70	2241544,29
3023	431401,60	2241491,82
3024	431512,54	2241397,06
3025	431518,92	2241390,16
3026	431521,27	2241386,54
3027	431569,00	2241303,24
3028	431572,33	2241295,71
3029	431572,71	2241294,49
3030	431581,51	2241264,16
3031	431591,91	2241260,57
3032	431681,37	2241251,85
3033	431681,63	2241251,83
3034	431757,21	2241243,97
3035	431761,22	2241243,34
3036	431843,43	2241226,22
3037	431847,08	2241225,28
3038	431962,44	2241189,67
3039	431963,00	2241189,49
3040	431965,57	2241188,56
3041	432094,65	2241136,64
3042	432179,89	2241113,53
3043	432181,78	2241112,96
3044	432182,57	2241112,70
3045	432288,65	2241075,76
3046	432292,78	2241074,06
3047	432502,28	2240973,72
3048	432508,51	2240970,00
3049	432508,82	2240969,78
3050	432558,13	2240933,23
3051	432652,30	2240883,13
3052	432656,95	2240880,23
3053	432737,22	2240822,18
3054	432953,91	2240701,83
3055	432953,97	2240701,79
3056	432984,23	2240684,92
3057	433065,97	2240655,70

3058	433076,01	2240650,39
3059	433076,88	2240649,74
3060	433184,28	2240567,16
3061	433184,64	2240566,89
3062	433235,03	2240527,24
3063	433239,10	2240523,55
3064	433270,92	2240490,51
3065	433274,47	2240486,27
3066	433280,15	2240475,12
3067	433280,42	2240474,27
3068	433286,21	2240455,01
3069	433296,50	2240441,82
3070	433336,72	2240413,53
3071	433337,22	2240413,17
3072	433337,24	2240413,15
3073	433420,77	2240352,37
3074	433429,60	2240343,54
3075	433429,76	2240343,32
3076	433496,05	2240250,78
3077	433501,57	2240239,85
3078	433503,11	2240233,24
3079	433515,74	2240146,31
3080	433532,75	2240101,48
3081	433533,20	2240100,22
3082	433553,08	2240042,03
3083	433553,27	2240041,46
3084	433553,75	2240039,88
3085	433569,66	2239983,01
3086	433570,49	2239979,40
3087	433583,74	2239906,65
3088	433584,34	2239901,48
3089	433589,64	2239795,66
3090	433589,69	2239793,66
3091	433589,67	2239792,43
3092	433585,71	2239663,68
3093	433586,95	2239576,42
3094	433601,63	2239515,42
3095	433628,84	2239419,77
3096	433684,01	2239269,07
3097	433684,44	2239267,84
3098	433715,91	2239172,34
3099	433736,73	2239119,14
3100	433737,06	2239118,25
3101	433750,10	2239082,47
3102	433794,73	2239035,65
3103	433798,13	2239031,56
3104	433798,80	2239030,61
3105	433839,75	2238970,64
3106	433900,39	2238902,78
3107	433894,16	2238891,32
3108	433865,58	2238856,27
3109	433811,15	2238794,28
3110	433774,56	2238827,76
3111	433769,48	2238833,38

3112	433705,85	2238918,82
3113	433633,61	2238995,98
3114	433596,98	2239032,50
3115	433592,86	2239037,32
3116	433587,18	2239048,47
3117	433586,20	2239052,03
3118	433574,27	2239104,94
3119	433573,31	2239112,48
3120	433572,12	2239150,47
3121	433543,39	2239263,90
3122	433515,28	2239332,71
3123	433514,71	2239334,19
3124	433481,57	2239425,44
3125	433481,13	2239426,73
3126	433480,47	2239428,96
3127	433472,51	2239459,37
3128	433471,25	2239467,82
3129	433465,96	2239593,50
3130	433465,92	2239595,18
3131	433465,92	2239595,38
3132	433467,25	2239864,36
3133	433458,62	2239945,62
3134	433414,68	2240088,74
3135	433414,64	2240088,89
3136	433377,63	2240211,09
3137	433341,06	2240271,87
3138	433235,79	2240342,20
3139	433234,50	2240343,10
3140	433233,67	2240343,72
3141	433199,20	2240370,15
3142	433191,18	2240378,38
3143	433186,79	2240386,10
3144	433167,10	2240431,93
3145	433082,53	2240496,03
3146	433026,92	2240532,16
3147	432985,66	2240546,23
3148	432906,56	2240571,15
3149	432906,22	2240571,26
3150	432899,14	2240574,34
3151	432797,04	2240631,13
3152	432795,69	2240631,92
3153	432574,26	2240766,65
3154	432572,48	2240767,79
3155	432433,26	2240862,91
3156	432432,32	2240863,58
3157	432430,69	2240864,83
3158	432387,94	2240899,37
3159	432326,79	2240916,91
3160	432325,46	2240917,32
3161	432322,63	2240918,36
3162	432195,13	2240970,69
3163	432107,43	2241000,65
3164	432106,06	2241001,14
3165	432003,72	2241040,32

3166	431916,02	2241068,13
3167	431856,46	2241078,19
3168	431853,24	2241078,87
3169	431801,53	2241092,05
3170	431799,05	2241092,77
3171	431788,70	2241097,88
3172	431774,94	2241107,37
3173	431733,31	2241124,64
3174	431660,84	2241145,06
3175	431569,02	2241147,48
3176	431557,72	2241149,43
3177	431552,64	2241151,47
3178	431503,58	2241175,24
3179	431497,51	2241178,88
3180	431488,66	2241187,73
3181	431486,31	2241191,35
3182	431454,91	2241246,16
3183	431422,73	2241297,25
3184	431348,01	2241361,80
3185	431233,79	2241456,44
3186	431145,51	2241500,99
3187	431034,49	2241509,13
3188	430973,75	2241496,25
3189	430924,59	2241478,61
3190	430923,44	2241478,22
3191	430911,12	2241476,26
3192	430777,20	2241476,13
3193	430777,16	2241476,13
3194	430774,61	2241476,21
3195	430672,51	2241482,73
3196	430670,02	2241482,97
3197	430568,43	2241495,87
3198	430456,24	2241499,66
3199	430451,98	2241500,04
3200	430304,88	2241520,87
3201	430179,03	2241529,62
3202	430122,02	2241522,15
3203	430116,82	2241521,81
3204	430115,04	2241521,85
3205	430085,86	2241523,15
3206	430075,28	2241525,07
3207	430069,81	2241527,30
3208	430048,60	2241537,86
3209	430042,92	2241541,31
3210	430034,07	2241550,16
3211	430030,41	2241556,28
3212	430013,17	2241591,98
3213	430011,15	2241597,01
3214	430009,19	2241609,37
3215	430009,30	2241612,39
3216	430014,54	2241685,85
2997	430131,22	2241669,54
3217	430851,13	2252326,35
3218	430850,08	2252297,94

3219	430851,76	2252297,43
3220	430862,91	2252291,75
3221	430871,76	2252282,90
3222	430877,44	2252271,75
3223	430878,90	2252265,72
3224	430884,61	2252230,11
3225	430885,08	2252225,45
3226	430886,51	2252191,26
3227	430886,54	2252189,59
3228	430884,58	2252177,23
3229	430881,90	2252170,89
3230	430855,87	2252121,68
3231	430828,16	2252049,79
3232	430827,73	2252048,69
3233	430802,02	2251987,41
3234	430801,31	2251985,83
3235	430767,03	2251913,14
3236	430766,40	2251911,86
3237	430743,68	2251867,82
3238	430726,13	2251812,62
3239	430726,05	2251812,38
3240	430722,16	2251803,91
3241	430682,53	2251738,93
3242	430644,31	2251671,11
3243	430641,82	2251667,24
3244	430639,59	2251664,44
3245	430591,04	2251608,83
3246	430584,42	2251602,78
3247	430580,51	2251600,27
3248	430534,81	2251574,59
3249	430527,57	2251571,42
3250	430526,99	2251571,23
3251	430489,86	2251559,79
3252	430478,30	2251558,02
3253	430439,65	2251557,81
3254	430439,43	2251557,81
3255	430427,07	2251559,77
3256	430415,92	2251565,45
3257	430412,76	2251568,13
3258	430420,06	2251571,84
3259	430427,98	2251578,89
3260	430432,82	2251587,69
3261	430439,43	2251597,81
3262	430446,03	2251600,45
3263	430460,55	2251612,33
3264	430463,70	2251618,67
3265	430468,34	2251634,22
3266	430468,34	2251674,22
3267	430473,29	2251673,91
3268	430478,37	2251673,28
3269	430485,04	2251674,57
3270	430517,69	2251690,68
3271	430549,62	2251720,73
3272	430578,96	2251766,59

3273	430615,86	2251827,68
3274	430646,12	2251893,34
3275	430719,55	2252085,87
3276	430720,82	2252088,86
3277	430768,50	2252188,70
3278	430770,05	2252204,46
3279	430760,08	2252220,37
3280	430740,90	2252292,72
3217	430851,13	2252326,35

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу министерства экологии и природных
ресурсов Нижегородской области
от «17» сентября 2020 г. №319-370/20П/од

**Текстовое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) реки Пьяна на территории
городского округа Перевозский и Бутурлинского муниципального округа
Нижегородской области**

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) – реки Пьяна (Станка) (приток р.Кишма)

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах №1-11 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
-	1	1	335
-	2	336	375
-	3	376	488
-	4	489	929
-	5	930	945
-	6	946	1145
-	7	1146	1300
-	8	1301	2515
-	9	2516	2665

Протяженность береговой линии составляет: 70,462 км.

2) граница водоохранной зоны на схемах №1-11 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
-	1	1	509
-	2	510	920
-	3	921	1147
-	4	1148	1387
-	5	1388	1556
-	6	1557	1678
-	7	1679	1730
-	8	1731	1754
-	9	1755	1950
-	10	1951	1994

Ширина водоохранной зоны составляет 200 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 11751402 +/- 29995 м².

3) граница прибрежной защитной полосы на схемах №1-11 определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
-	1	1	1291
-	2	1292	1295
-	3	1296	1868
-	4	1869	2165
-	5	2166	2533
-	6	2534	2758
-	7	2759	2926
-	8	2927	2980
-	9	2981	2996
-	10	2997	3216
-	11	3217	3280

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет 4187273 +/- 17905 м².

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу министерства экологии и природных
ресурсов Нижегородской области
от «17» сентября 2020 г. №319-370/20П/од

**Графическое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) реки Пьяна на
территории городского округа Перевозский и Бутурлинского
муниципального округа Нижегородской области**

Условные обозначения:

-  - береговая линия;
-  - границы прибрежной защитной полосы;
-  - границы водоохранной зоны;
-  - информационный знак прибрежной защитной полосы;
-  - информационный знак водоохранной зоны;
-  - опорная точка береговой линии;
-  - опорная точка прибрежной защитной полосы;
-  - опорная точка водоохранной зоны.
-  - обозначение водопользователей.

Схема № 1

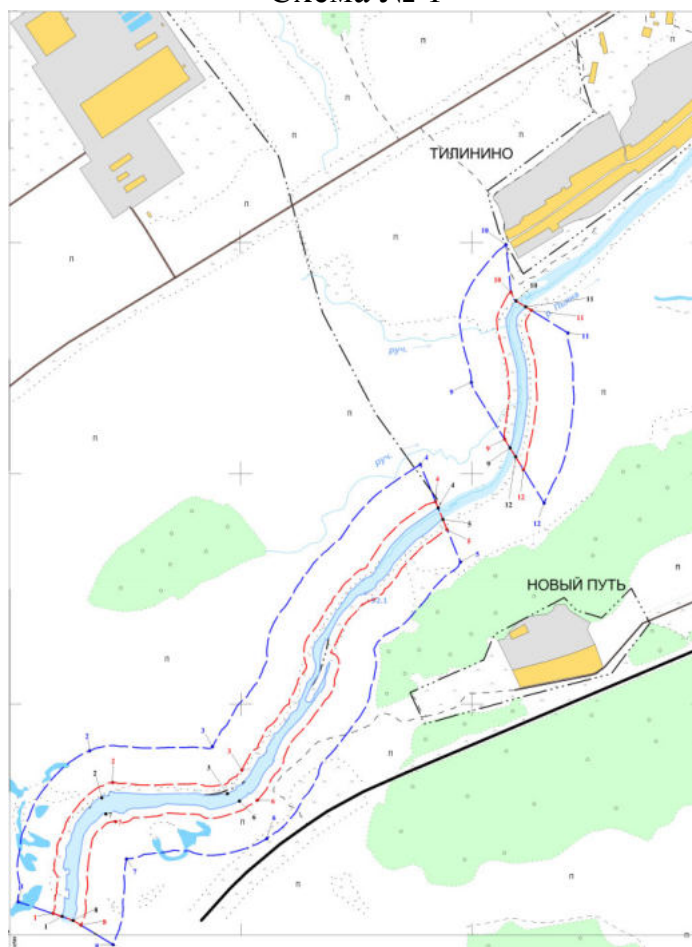


Схема № 2

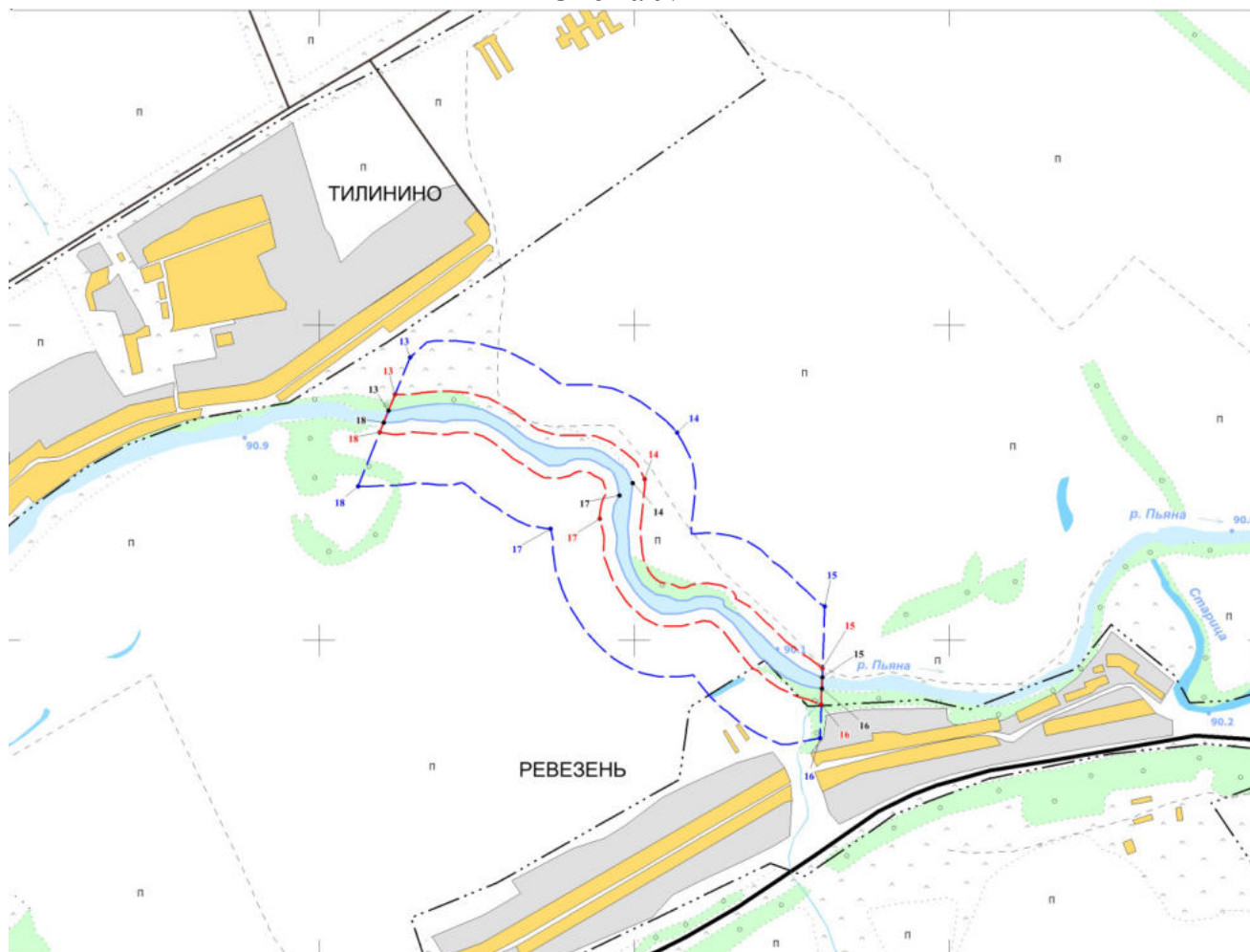


Схема № 3

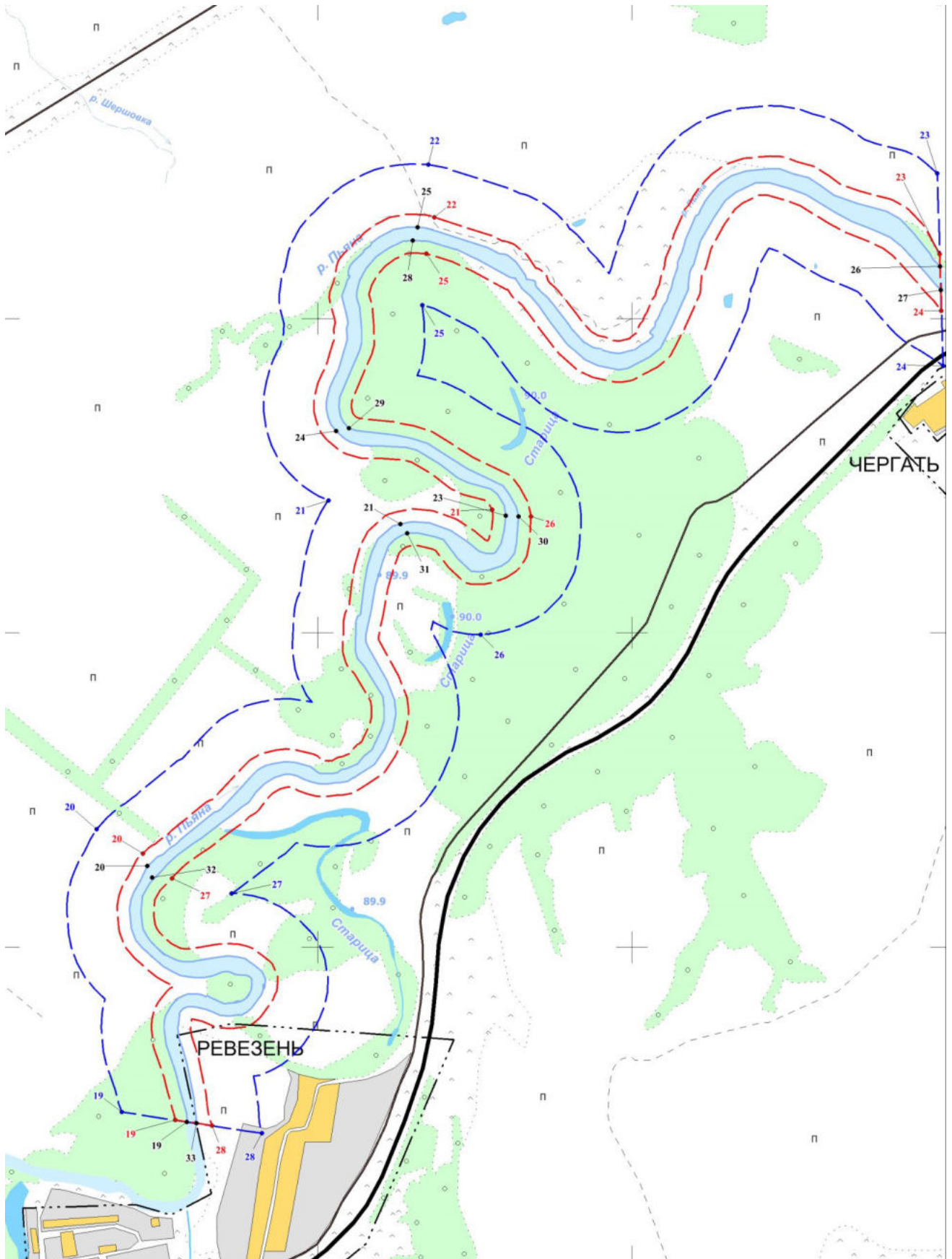


Схема № 4

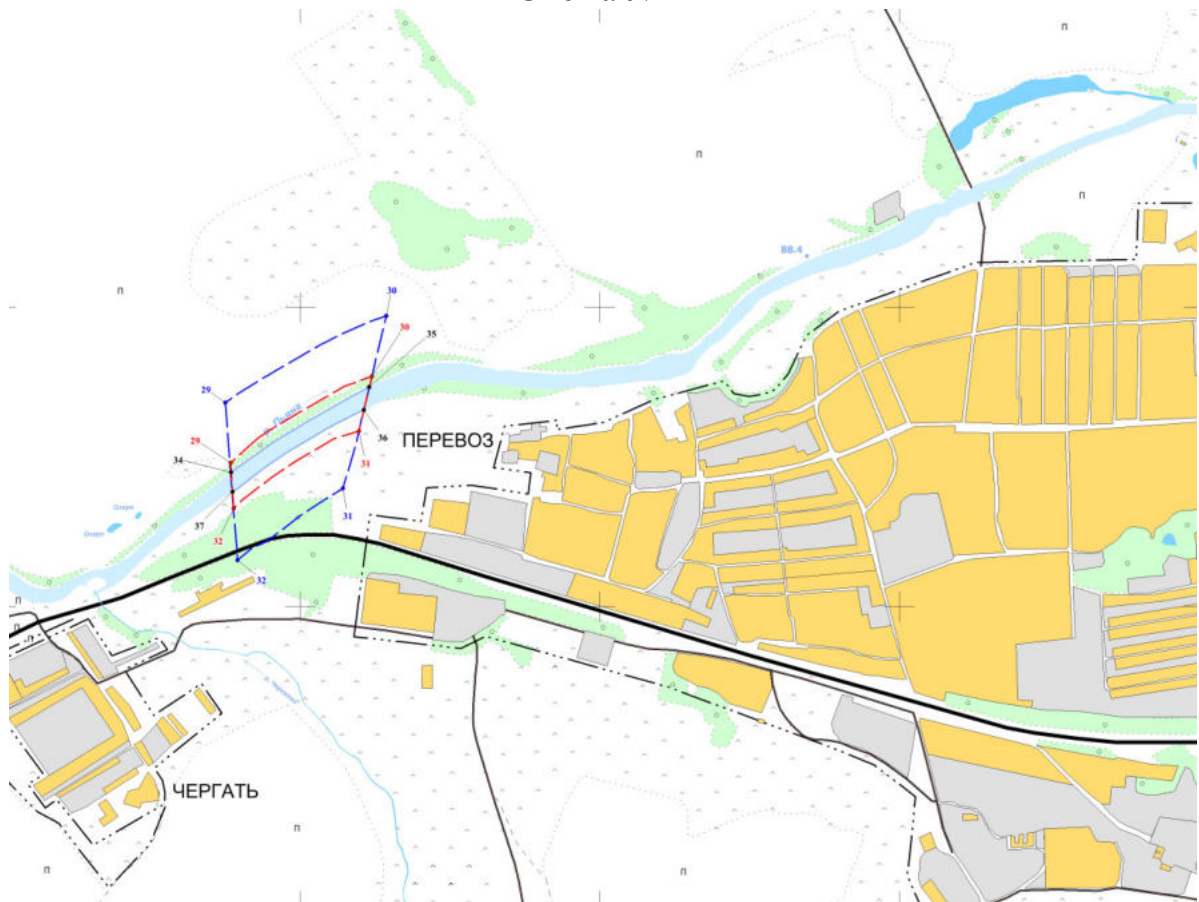


Схема № 5

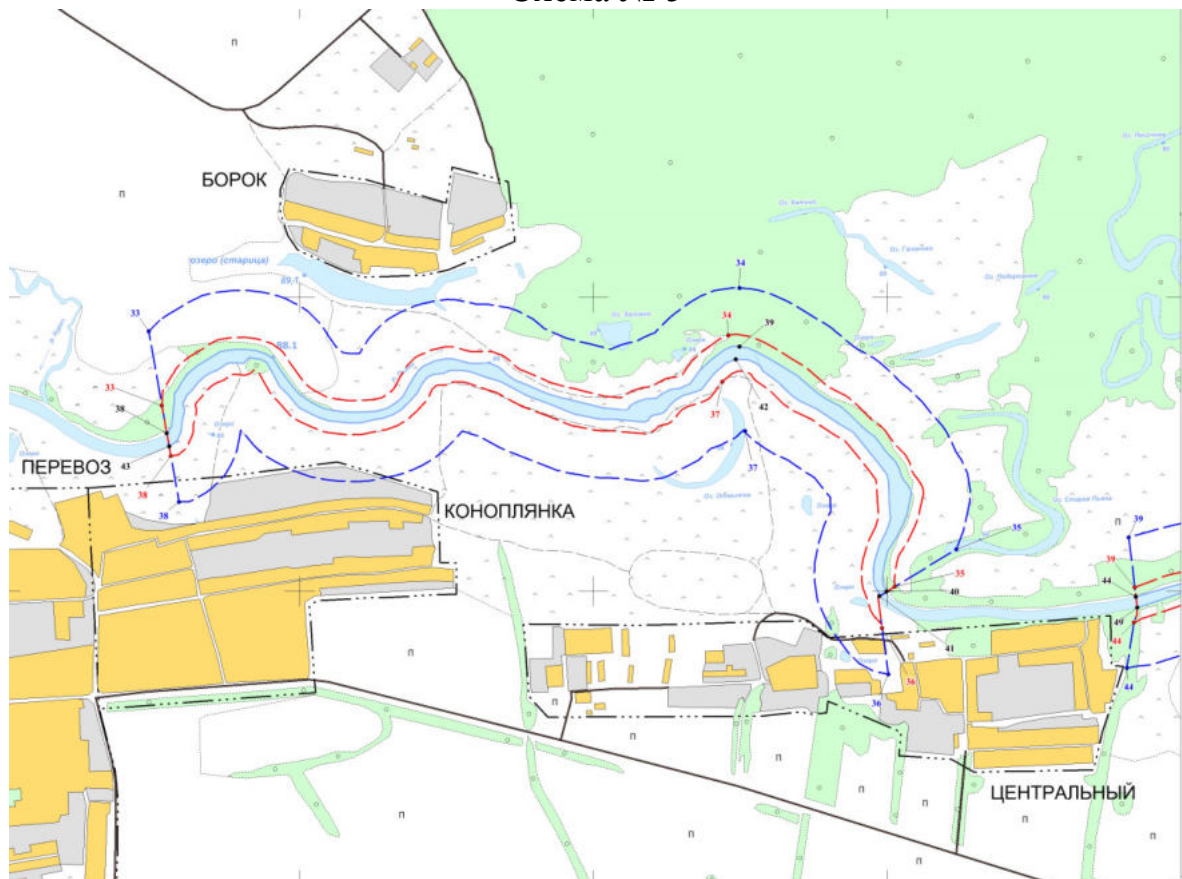


Схема № 6



Схема № 7

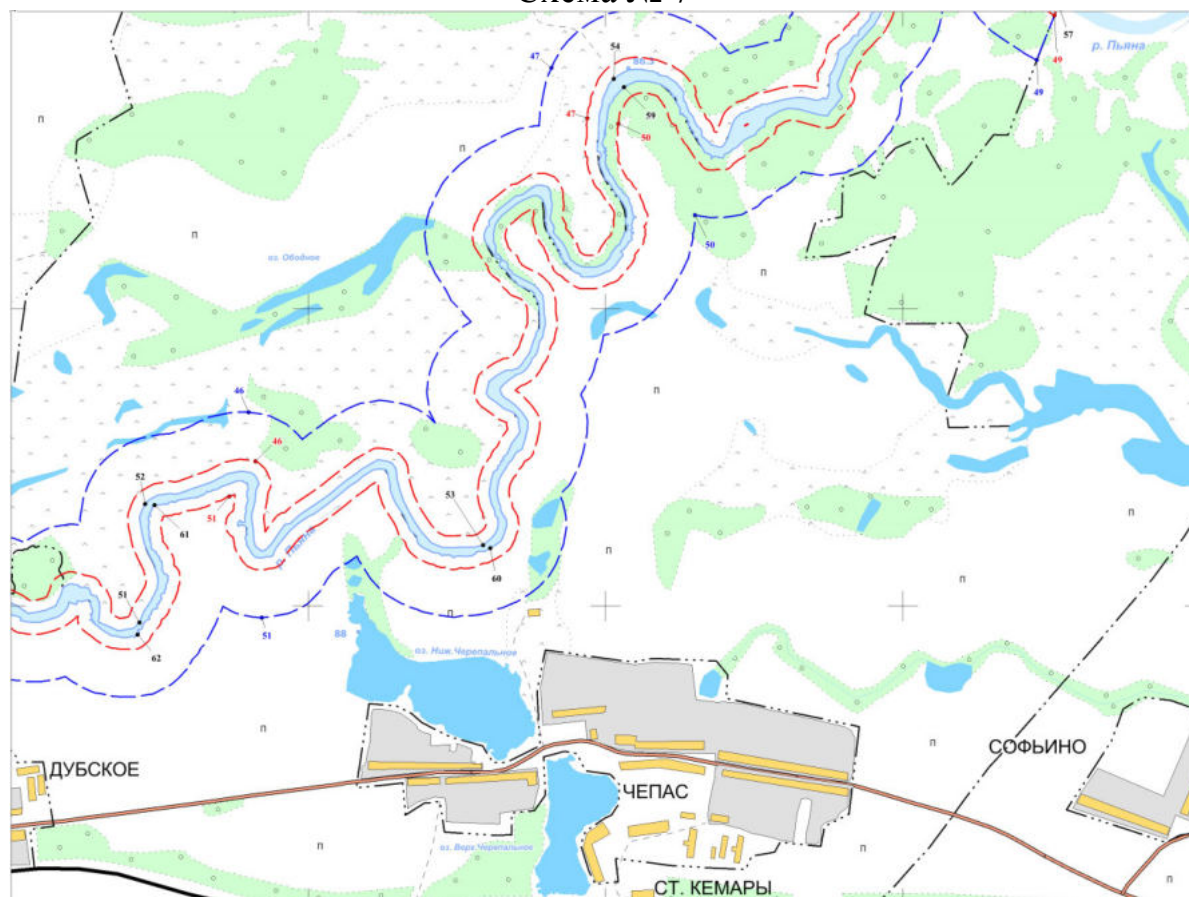


Схема № 8

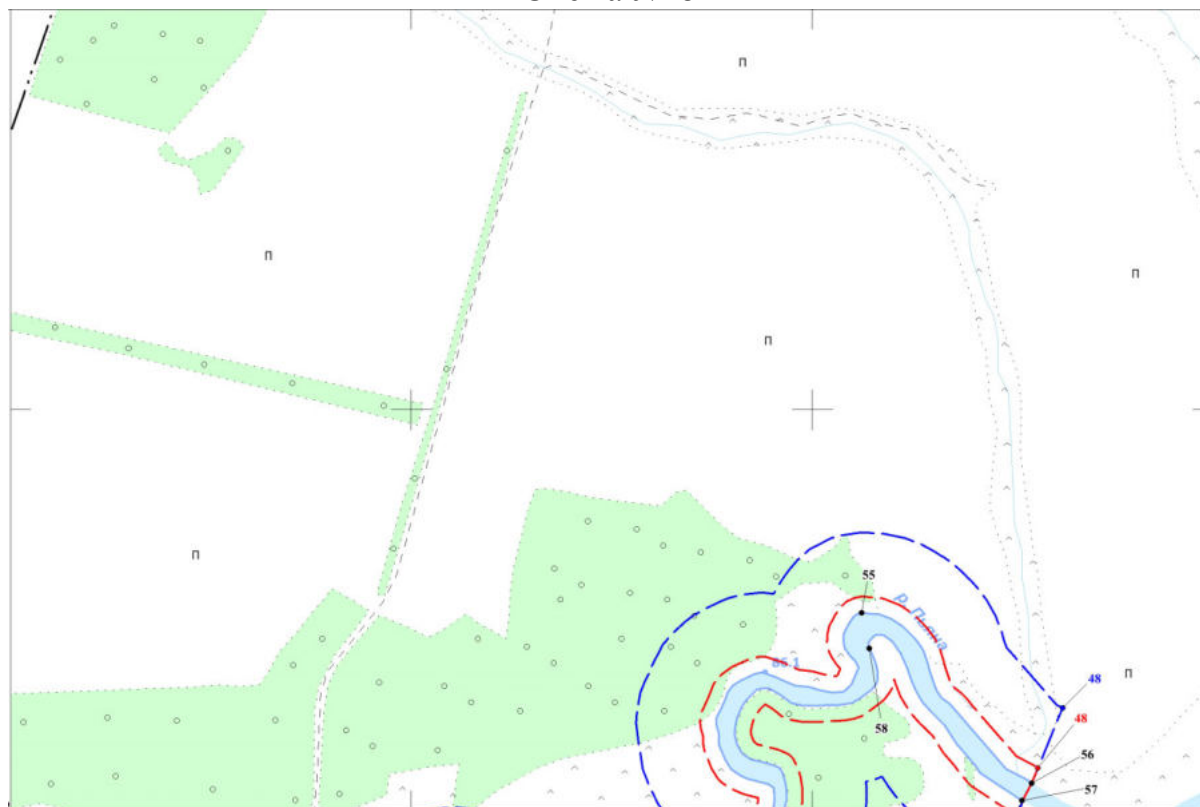


Схема № 9

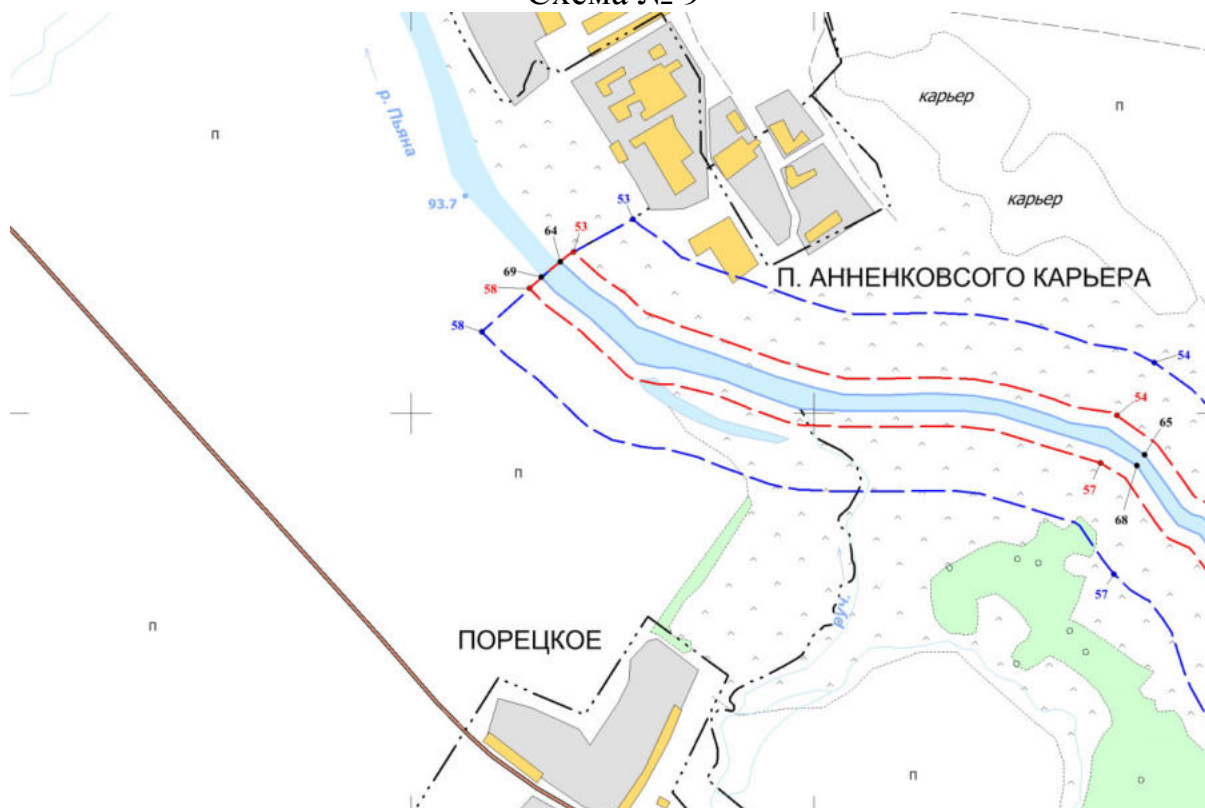


Схема № 10



Схема № 11

